sollen, verspricht sich der Bundesrat nicht allzu viel. Das Problem wäre für Diplomarbeiten wohl auch zu komplex.

Der Bundesrat anerkennt, dass die Verkehrsverhältnisse in Rorschach ein altes Problem darstellen und hat Verständnis für den Wunsch der Bevölkerung nach einer Sanierung. Er unterstützt die künftigen Anstrengungen in dieser Richtung, muss aber darauf hinweisen, dass gemäss den Ausführungen unter Ziffer 1–3 seine Möglichkeiten beschränkt sind. Für den Bund und die SBB stellt sich die Frage einer Verkehrssanierung in Rorschach nur unter dem Gesichtswinkel der Sanierung von Niveauübergängen.

Schriftliche Erklärung des Bundesrates Déclaration écrite du Conseil fédéral

Der Bundesrat ist bereit, das Postulat in diesem Sinne anzunehmen.

Ueberwiesen - Transmis

Le président: J'apprends que M. Kaufmann vient de perdre son père. Nous mesurons sa peine et nous lui disons notre sympathie.

M. Karl Schnyder m'informe de sa démission de notre conseil. Nous prendrons congé de lui en fin de session.

Schluss der Sitzung um 20.00 Uhr La séance est levée à 20 heures

## Zweite Sitzung - Deuxième séance

Dienstag, 18. April 1978, Vormittag Mardi 18 avril 1978, matin

8.00 h

Vorsitz - Présidence: Herr Bussey

#### 77.053

## Atomgesetz. Revision Energie atomique. Loi

77.054

# Atomanlagen. Volksinitiative Installations atomiques. Initiative populaire

Botschaften und Beschlussentwürfe vom 24. August 1977 (BBIII, 293 und 355)

Messages et projets d'arrêté du 24 août 1977 (FF III, 321 et 355)

#### Antrag der Kommission

Eintreten

Ordnungsantrag Baechtold

Nach der Abstimmung über das Eintreten wird die Detailberatung auf die Junisession verschoben.

Proposition de la commission

Entrer en matière

Motion d'ordre Baechtold

Après le vote d'entrée en matière, renvoi de la discussion des articles à la session de juin.

Reiniger, Berichterstatter: Die Kommission, in deren Namen und Auftrag ich hier spreche, hatte folgende Geschäfte vorzuberaten:

- 1. Die parlamentarische Initiative Meizoz vom 1. Dezember 1976 betreffend Baumoratorium für Atomkraftwerke:
- 2. Die Botschaft Nr. 77.053 des Bundesrates vom 24. August 1977 über die Ergänzung des Atomgesetzes;
- 3. Die Botschaft Nr. 77.054 des Bundesrates vom 24. August 1977 über die Volksinitiative «zur Wahrung der Volksrechte und der Sicherheit beim Bau und Betrieb von Atomanlagen».
- 4. Folgende drei Petitionen:
- a. die «nationale Petition für einen vierjährigen Baustopp aller A-Werke in der Schweiz» vom 23. August 1977 der Gewaltfreien Aktion gegen das Atomkraftwerk, Basel;
- b. eine Petition/Resolution vom 19./20. September 1977 des Nordwestschweizer Aktionskomitees gegen Atomkraftwerke, Basel, die das gleiche Ziel verfolgt;
- c. eine Petition/Resolution vom 23. September 1976 des Basler Abstimmungskomitees zum Schutze der Bevölkerung vor Atomkraftwerken, Basel, die nebst anderem ebenfalls einen Baustopp für Kernkraftwerke fordert.

Ich gestatte mir, Ihnen über die Beratungen der Kommission folgenden Bericht vorzulegen:

Der Ablauf der Kommissionsarbeiten kann einleitend wie folgt zusammengefasst werden:

Unmittelbar nach ihrer Bestellung im Frühjahr 1977 – es lag damals lediglich die Initiative Meizoz vor, während die Botschaften des Bundesrates erst angekündigt waren –

beschloss die Kommission, die Zeit bis zum Erscheinen der bundesrätlichen Berichte zu nutzen, um sich möglichst umfassend und intensiv über die Probleme zu informieren, die sich im Zusammenhange mit der Kernenergie stellen. Sie setzte eine Subkommission ein, die den Auftrag erhielt, Vorschläge für die diesem Zweck dienenden Hearings und den weiteren Arbeitsablauf auszuarbeiten. Die Subkommission kam diesem Auftrag bis zur Sommersession 1977 nach, so dass die Gesamtkommission sich an ihrer ersten Sitzung vom 30. Juni vorerst die Begründung der parlamentarischen Initiative Meizoz durch den Initianten sowie das Einführungsreferat von Herrn Bundespräsident Ritschard zur Atomgesetzrevision anhören und anschliessend Beschluss über die Durchführung der Hearings vom 22./23. August fassen konnte. Auf Antrag der Subkommission wurde festgelegt, dass an diesen zwei Tagen gesondert die vier Fragenkomplexe Sicherheit, Umwelt, Wirtschaft und Recht zur Behandlung gelangen sollten und dass zu jedem Fragenkomplex eine gleiche Anzahl von Fachleuten, vorgeschlagen von den Befürwortern und Gegnern der Kernenergie sowie von der Bundesverwaltung (Bundesbeamte und zugezogene Fachleute), angehört werden sollten. Beim Fragenkomplex Wirtschaft sollten zusätzlich je ein Vertreter der Arbeitgeber- und der Arbeitnehmerseite zu Worte kommen. Die Kommission bereinigte im weiteren einen Fragenkatalog zuhanden der Experten, einigte sich auf die anzuhörenden Personen. und diskutierte die Frage, ob die Anhörungen öffentlich durchgeführt werden sollten. Ein entsprechender Antrag wurde mit 13:8 Stimmen abgelehnt.

Es würde sicher zu weit führen, den Verlauf der Hearings hier im Detail nachzuzeichnen, obwohl die Ausführungen der Experten und die mit ihnen geführten Diskussionen für die meisten Kommissionsmitglieder Wesentliches zur Meinungsbildung im Bezug auf die von Ihnen heute und morgen hier zu fällenden Entscheide beigetragen haben. Eine knappe Zusammenfassung kann - obwohl dies an und für sich wünschbar wäre - hier kaum ein auch nur annähernd gleiches Ergebnis zeitigen. Vieles muss übergangen und vereinfacht werden, die Gefahr ist gross, dass einzelnes sogar verfälscht wird. Wenn ich trotzdem den Versuch einer solchen Zusammenfassung wagen will, so deshalb, weil der Ueberblick über die Kommissionsarbeit im höchsten Grade mangelhaft und unvollständig wäre, wenn die Hearings, denen ich rückblickend im Prozess der Entscheidungsfindung eine ganz bedeutende Rolle zumesse. einfach übergangen würden.

Die Experten hatten den Kommissionsmitgliedern vorgängig ihre Antworten auf die im Fragebogen gestellten Fragen schriftlich übermittelt. Anlässlich der Hearings erhielten sie Gelegenheit, diese Stellungnahme mündlich zu ergänzen und zu erläutern. Bei der Behandlung des Fragenkomplexes «Sicherheit» gaben die Herren Küffer, Colomb und Winkler vorerst ihrer Ueberzeugung Ausdruck, wonach die Kernenergie einen wesentlichen Beitrag zur Lösung der Energieprobleme zu leisten vermöge, und zwar mit einem für die Umwelt und die darin lebenden Menschen zumutbaren Risiko. Um die Sicherheitsanforderungen zu beurteilen, müsse man vorerst einen Massstab anerkennen. Die Forderung nach einem Null-Risiko könne nie zu einer Annäherung der Standpunkte, sondern lediglich zu einem Verzicht auf die Kernenergie führen. Ein brauchbarer Beurteilungsmassstab ergebe sich aus der Forderung, wonach das Risiko der Kernkraftwerke so tief zu halten sei, dass es im Vergleich zu den andern Risiken, denen der Mensch und seine Umwelt dauernd ausgesetzt seien, als vernachlässigbar bezeichnet werden könne. Das für den Bau und Betrieb der KKW entwickelte Sicherheitskonzept biete Gewähr dafür, dass ein KKW sicherer sei als die meisten andern Errungenschaften der Zivilisation. Das Risiko sei kleiner, als durch Meteorfall das Leben zu verlieren. Auch für Terroristen seien KKW keine lohnenden Ziele, da der Aufwand für eine erfolgreiche Sabotage viel zu gross sei. Aus der Sicht der Sicherheitsfragen sei ein Baumoratorium in der Schweiz nicht zu rechtfertigen, weil der dadurch entstehende Schaden durch keinen sicherheitstechnischen Nutzen aufgewogen werde.

Die Herren Rossel, Burri und Niklaus wiesen demgegenüber darauf hin, dass die Risiken der KKW nicht einfach mit denjenigen herkömmlicher industrieller Anlagen verglichen werden dürften, da die Folgen eines Unfalls im ersteren Falle unvergleichbar grösser seien als im zweiten. Gemäss vorliegenden Studien könnten Nuklearunfälle mehrere Millionen Tote fordern und ein Umgelände von mehreren Millionen Quadratkilometern für Jahre verseuchen. Die Anwendung gelangenden Sicherheitsbestimmungen und Sicherheitsmassnahmen seien ungenügend, die technischen Sicherheitssysteme noch zu wenig erprobt, und ihre Verbesserung erfordere noch eingehende Studien. Ebenso seien die Probleme einer sicheren Lagerung der radioaktiven Abfälle noch nicht gelöst. Ein Moratorium drängt sich auf, um Zeit für die Lösung dieser Fragen zu gewinnen

Die Bundesexperten Fritzsche, Rometsch und Huber wiesen auf die sicherheitstechnischen Vorteile der Kernenergie im Vergleich zu den Risiken der Alternativen hin und gaben der Ueberzeugung Ausdruck, dass man ausreichende technische Kenntnisse habe, um die Probleme der Wiederaufbereitung der abgebrannten Kernbrennstoffe sowie der dauerhaften und sicheren Lagerung der radioaktiven Abfälle zu lösen. Sie gaben der Kommission ferner einen Ueberblick über die internationalen Massnahmen zur Gewährleistung der friedlichen Verwendung der Kernenergie sowie über die schweizerischen Vorkehren für einen möglichst umfassenden Schutz der Bevölkerung bei KKW-Unfällen.

In der Diskussion wurden unter anderem folgende mir wesentlich scheinende Fragen behandelt:

- a. das Problem der Versorgungssicherheit, der Vorratshaltung von Kernbrennstoffen und der sich daraus ergebenden Gefahren;
- b. die Berichte des Instituts für Reaktorsicherheit in Köln über die Auswirkungen schwerer Unfälle in Wiederaufbereitungsanlagen und Atomkraftwerken sowie der sogenannte Rasmussen-Bericht:
- c. Fragen im Zusammenhang mit der Versicherungspraxis der Haftpflichtversicherer von Kernkraftwerken;
- d. die Frage, wie weit die geltenden Normen betreffend Strahlenschutz fundiert und in Kenntnis der Risiken aufgestellt worden sind;
- e. Probleme, die sich im Zusammenhang mit den sogenannten «schnellen Brütern» stellen;
- f. Fragen betreffend die Entsorgung der KKW und die Lagerung radioaktiver Abfälle;
- g. Probleme der Erdbebenbelastbarkeit bestehender und neuer KKW.

In den Schlussbemerkungen, die jeder Experte anbringen konnte, legten die Fachleute der KKW-Befürworter insbesondere Wert auf die Feststellung, dass die Gegner keine Kriterien für den auch von ihnen akzeptierbaren Sicherheitsstand hätten nennen können und dass auch nicht dargelegt worden sei, welchen Beitrag ein Moratorium an einen sicherheitstechnischen Fortschritt leisten könnte. Die Experten der Gegenseite stellten fest, dass sich im Laufe der Diskussion gezeigt habe, dass gewisse technische Probleme im Zusammenhange mit der Kernenergie noch nicht gelöst seien, sondern erst noch gelöst werden müssten. Verwaltung und Gesetzgebung erheischten dringend wesentliche Reformen, damit dies verantwortungsbewusst geschehen könne.

Beim Problemkreis «Umwelt» wiesen die Herren Zünd und de Haller als Experten der KKW-Befürworter auf die Umweltfreundlichkeit der KKW hin. Sie betonten insbesondere, dass diese Werke sich auf die Umwelt lediglich durch Abwärme und Spuren von radioaktiven Stoffen, nicht aber durch Emissionen von Schadstoffen auswirkten. Da die anfallende Abwärme zudem in Fernheizungssystemen genutzt werden könnte, sei es möglich, die Luftverschmut-

zung in den Grossstädten erheblich zu reduzieren. Da keine neuen Erkenntnisse über Kühlsysteme zu erwarten seien, würde ein Moratorium lediglich die weitere Substitution fossiler Energieträger und damit die Verbesserung der Umweltverhältnisse verhindern.

Die Experten der KKW-Gegner, die Herren Thudium und Schuepp, vertraten dagegen die Auffassung, dass die Auswirkungen der KKW auf die Umwelt beim gegenwärtigen Stand der Wissenschaft nicht geklärt seien. In einem weiten Umkreis eines KKW werde man nicht nur mit den Konturen der riesigen Kühltürme, sondern auch mit einer Dampffahne konfrontiert. Ein Moratorium sei wünschbar, um die noch offenen Fragen zu klären. Es würde daneben aber auch dazu beitragen, Energiesparmassnahmen und Versuche mit Alternativenergien zu fördern. Wo ein Verzicht auf KKW in den nächsten 20 Jahren dennoch untragbar erscheine, müssten, um die Belastung der Atmosphäre im Griff zu behalten, KKW in jenen Dimensionen konstruiert werden, wie sie in die Städtefernheizung eingebaut werden könnten, wobei eine grössere Flexibilität im Verhältnis Elektrizität/Wärme anzustreben wäre.

Die Experten des Bundes, die Herren Böhlen und Junod, setzten sich in ihrem schriftlichen Exposé sehr differenziert mit den durch die KKW verursachten Umweltproblemen auseinander. Sie stellten fest, dass die durchgeführten Untersuchungen über die Auswirkungen der Kühltürme auf die Umwelt ergeben hätten, dass die Forderungen der Wasserwirtschaft, des Gewässerschutzes und der Lärmbekämpfung ohne wesentliche technische Schwierigkeiten erfüllt werden können und dass sich die meteorologischen Auswirkungen als gering erweisen und sich auf die unmittelbare Kraftwerkumgebung beschränken. Die für die einzelnen Standorte durchgeführten Untersuchungen genügten allerdings nicht mehr, das Ausmass der Veränderungen der meteorologischen/klimatischen Verhältnisse bei einer Anhäufung von KKW zu beurteilen. - Aus diesem Grunde habe das Eidgenössische Amt für Energiewirtschaft das Projekt CLIMOD in Auftrag gegeben, das in erster Linie die meteorologischen/klimatischen Verhältnisse im Gebiet Hochrhein/Oberrhein behandelt.

Bezüglich der Möglichkeiten und der positiven Auswirkungen der Abwärmenutzung für Fernheizwerke teilten diese Experten die Auffassung der Experten der KKW-Befürworter.

In der Diskussion wurden folgende Fragen – es können auch hier nur die wichtigsten erwähnt werden – eingehender behandelt:

- a. die Umweltprobleme im Zusammenhang mit der Beseitigung radioaktiver Abfälle;
- b. die Frage der Beeinflussung des Klimas durch Kühltürme:
- c. Fragen der Nutzung der Abwärme und der dadurch möglichen Herabsetzung der Umweltbelastung;
- d. die verschiedenen Kühlsysteme.
- e. die optische Eingliederung von Kühltürmen in die Landschaft;
- f. Substitutionsprobleme sowie Schädlichkeitsvergleiche zwischen den verschiedenen Energiearten;
- g. die Arbeiten der Eidgenössischen Kühlturm-Kommission, der Abwärmekommission und der Projektgruppe CLIMOD;

h. die Frage von möglichen meteorologischen Kettenreaktionen bei Ballungen von KKW.

Nicht abgeschlossen werden konnten an dem dafür eingesetzten Halbtag die Expertengespräche zum Themenkreis «Wirtschaft». Sie wurden anlässlich der Kommissionssitzung vom 24. November fortgesetzt.

Als Experten der KKW-Befürworter kamen anlässlich der ersten Anhörung die Herren Dommann, Hunziker und Krafft zu Wort. An der zweiten Anhörung nahm anstelle unseres in den Nationalrat nachgerückten Kollegen Hunziker Herr Baumberger teil. Seitens dieser Experten wurde auf den engen Zusammenhang von Energieverbrauch und Brutto-

sozialprodukt hingewiesen. Ihrer Meinung nach sei zu erwarten, dass in den kommenden Jahren die Zuwachsraten des Elektrizitätsverbrauches über denjenigen für die Gesamtenergie liegen würden. Vor allem in den Bereichen Raumheizung und Warmwasserbereitung bestünden wesentliche Substitutionsmöglichkeiten von Erdöl durch Elektrizität. Die mittleren jährlichen Zuwachsraten des Elektrizitätsverbrauchs würden auf 3 bis 5 Prozent geschätzt, wovon rund 1 bis 2 Prozent auf den Substitutionsbedarf entfielen. Absolut beziffert würde dies einem Mehrbedarf von elektrischer Energie im Winterhalbjahr 1985/86 von 5,4 bis 12,3 Milliarden Kilowattstunden gegenüber dem heutigen Bedarf entsprechen. Die Versorgung der Schweiz mit elektrischer Energie könne nur dann als gesichert bezeichnet werden, wenn die beiden KKW Gösgen und Leibstadt 1978 bzw. 1980 ihren Betrieb aufnehmen könnten und in allen folgenden Winterhalbjahren störungsfrei arbeiteten. Spätestens Mitte der achtziger Jahre müsse ein weiteres KKW betriebsbereit sein. Ein Moratorium würde die Einhaltung dieses Zeitplanes verunmöglichen, und damit zu Energieengpässen mit negativen Auswirkungen auf das Wirtschaftswachstum und das Arbeitsplatzangebot führen. Daneben seien grosse finanzielle Einbussen unvermeidbar. Von den Experten der KKW-Gegner, den Herren Ginsburg, Ledergerber und Borel, wurde geltend gemacht, dass die Substitution von Oel durch Kernenergie die Auslandsabhängigkeit der schweizerischen Energieversorgung nicht verringere, sondern nur verlagere. Anstelle der Oelabhängigkeit trete die Abhängigkeit vom Uran, das zudem auch nur in beschränkter Menge vorhanden sei. Zudem sei die Substitution von niederwertiger Wärme durch Elektrizität nicht sinnvoll. Konzentriere man Anstrengungen und Mittel auf die Möglichkeiten zur Energieeinsparung sowie auf die Erforschung und Entwicklung von Alternativenergien, so reiche das Angebot an elektrischer Energie mit dem KKW Gösgen bis 1990, mit dem KKW Leibstadt bis gegen das Jahr 2000. Ein Moratorium verursache damit keine Energielücke, sondern verhindere lediglich Elektrizitätsüberschüsse. Die Alternative «Kernenergieentwicklung = Sicherung und Schaffung von Arbeitsplätzen; keine Kernenergieentwicklung = Arbeitslosigkeit» sei unzutreffend. Mit der Entwicklung und Einführung von technischen Massnahmen zur Energieeinsparung und von Alternativenergien könnten mehr Arbeitsplätze geschaffen werden als mit dem Bau weiterer KKW.

Die Bundesexperten Kohn, Speiser und Nydegger orientierten über die Arbeiten der Kommission für eine Gesamtenergiekonzeption. Auch sie vertraten und begründeten die Auffassung, mit einem Moratorium gehe man grosse Risiken für eine gesicherte Elektrizitätsversorgung und damit für eine ungestörte Wirtschaftsentwicklung ein. Bevor über die Initiative Meizoz Beschluss gefasst werde, sollte deshalb unbedingt der Bericht der GEK abgewartet werden

Herr Schulthess legte sodann die negative Stellungnahme der Arbeitgeberseite zum Moratorium dar. Ein solches hätte zur Folge, dass die Schweizer Industrie aus dem Energieerzeugungsgeschäft verdrängt, Fachspezialisten auf den Gebieten Forschung und Entwicklung zum Abwandern gezwungen und eine grosse Zahl bestehender und neuer Arbeitsplätze in den betroffenen Industriezweigen aufs Spiel gesetzt würden.

Die Arbeitnehmerseite war anlässlich der ersten Anhörung durch Herrn Kappeler, an der zweiten durch Herrn Hardmeier vertreten. Der Erstgenannte vertrat die Auffassung, dass das Arbeitsplatzargument weder strikt für noch gegen ein Moratorium spreche. Es gebe andere und wirksamere Massnahmen zur Arbeitsplatzbeschaffung als den forcierten Ausbau der Kernenergie. Insbesondere im Isolationsbereich wäre eine Arbeitsplatzbeschaffung rentabel wegen des breiten Streuungseffektes und den kurzen Rückflusszeiten des eingesetzten Kapitals. Auch Herr Hardmeier vertrat an der zweiten Sitzung die Meinung, dass die KKW-Frage unabhängig von der Arbeitsplatzfrage behandelt werden sollte. Allerdings sei das mit der Teilre-

vision des Atomgesetzes zur Diskussion stehende flexiblere und bedarfsorientierte neue Bewilligungssystem einem Moratorium vorzuziehen.

Im Mittelpunkt der Diskussion standen folgende Probleme:

- a. die Frage des Zusammenhangs zwischen Wirtschaftswachstum, Energiebedarf und Arbeitsplatzangebot;
- b. die verschiedenen Prognosen für das künftige Wirtschaftswachstum und der sich daraus ergebende Elektrizitätsbedarf:
- c. Substitutionsprobleme;
- d. Wirtschaftlichkeitsvergleiche zwischen verschiedenen Energieträgern;
- e. die Frage, welchen Beitrag die sog. alternativen Energien zur Lösung des Energieproblems leisten können;
- f. das Problem der Auslandabhängigkeit;
- g. Vergleiche mit andern Ländern, insbesondere mit der Bundesrepublik Deutschland.

Bei der Behandlung des Problemkreises «Recht» kamen rechtliche Probleme und Mängel der geltenden Atomgesetzgebung, der Initiative Meizoz und der Atominitiative zur Sprache. So wurde unter anderm das bisher praktizierte Bewilligungsverfahren einer kritischen Ueberprüfung unterzogen. Die Experten äusserten sich über die Rechtswirkungen der Standortbewilligung nach geltendem Recht, über die Frage der Vereinbarkeit eines Moratoriums mit dem geltenden Verfassungsrecht, über die Entschädigungsfragen, die sich im Zusammenhange mit einem Moratorium stellen, sowie über die am Wortlaut der Atominitiative von Juristenseite geübte Kritik. Im Hinblick auf die Atomgesetzrevision wurde darüber diskutiert, ob ein Bewilligungs- oder ein Konzessionsverfahren vorzuziehen sei. Bedürfnisklausel, Haftung und Versicherungsschutz, Uebergangsrecht, das Verhältnis zwischen Bundes- und Kantonskompetenzen bildeten weitere Diskussionspunkte. Es würde den Rahmen dieses Eintretensreferates sprengen, auf alle diese Fragen detailliert einzutreten, insbesondere auch deshalb, weil die Meinungen der Experten zum Teil weit auseinandergingen. Soweit notwendig, wird sich in der Detailberatung Gelegenheit bieten, auf die verschiedenen Stellungnahmen zum einen oder andern Problem zurückzukommen.

Als Experten standen der Kommission zur Verfügung:

- Von den KKW-Befürwortern vorgeschlagen: die Herren Babaiantz und Jagmetti
- Von den KKW-Gegnern vorgeschlagen: die Herren Schubarth und Petitpierre
- Von der Bundesverwaltung: Herr Rudolf
- Von der Expertenkommission zur Vorbereitung der Atomrevision: Herr Saladin.

Bereits bei diesen Anhörungen kristallisierten sich die Schwerpunkte, die im Mittelpunkt der weiteren Beratung standen, klar heraus. Es handelte sich um folgende Probleme:

a. um das Problem der Entsorgung der KKW und der sicheren Lagerung der radioaktiven Abfälle;

b. um die Frage der Koppelung bzw. Entkoppelung von Wirtschaftswachstum und Energiebedarf, mithin also um das Problem auch der Auswirkungen eines Moratoriums auf die Arbeitsplätze, und

c. um die Mängel des geltenden Bewilligungsverfahrens für KKW sowie um die Möglichkeiten zu ihrer Behebung.

Um über den ersten Problemkreis näheren Aufschluss zu erhalten, wurde in der Folge beschlossen, die Versuchsanlage für die Lagerung radioaktiver Abfälle in Asse (BRD) sowie die Wiederaufbereitungsanlage in Cap de la Hague (F) zu besichtigen.

Zur Arbeitsplatzfrage wurde eine von der GEK in Auftrag gegebene Studie des Instituts Prognos angefordert und zudem beschlossen, diesem Problem bei den weiteren Hearings zum Thema «Wirtschaftsprobleme» besondere Aufmerksamkeit zu schenken. Um sich über die rechtlichen Fragen ein klares Bild zu verschaffen, sah man vor, zur Gesetzesberatung die juristische Expertenkommission beizuziehen, die ja den ersten Entwurf – allerdings stark abweichend vom Entwurf des Bundesrates – für die Atomgesetzrevision ausgearbeitet hatte.

Die Besichtigung von Asse fand am 7. November statt. Im gleichen Zuge wurde die Kernforschungsanlage in Jülich (bei Köln) besichtigt, wo Versuche zur Verglasung atomarer Abfälle durchgeführt werden. Fachleute erläuterten an beiden Orten die Anlagen und Versuche. Ausserdem fand ein interessantes Gespräch mit dem heutigen bundesdeutschen Technologieminister und damaligen Staatssekretär Hauff und seinen Mitarbeitern statt. Da zu diesen Gesprächen keine Experten der KKW-Gegner beigezogen werden konnten, beschloss die Kommission, diese zu ihren nächsten Sitzungen in die Schweiz einzuladen.

An dieser weiteren Sitzung in Bern wurden dann (am 24. November) die Expertengespräche zum Fragenkreis «Wirtschaft» fortgesetzt und abgeschlossen sowie die erwähnten Fachleute aus Kreisen der deutschen KKW-Gegner angehört.

Im Januar dieses Jahres besichtigten wir die Wiederaufbereitungsanlage La Hague in Frankreich.

Ende Januar schliesslich wurde die Eintretensdebatte zur Atomgesetzrevision geführt. Eintreten wurde einstimmig beschlossen und eine erste Lesung des bundesrätlichen Entwurfs in Angriff genommen. An vier weiteren Sitzungen wurde der Entwurf in erster und zweiter Lesung bereinigt und schliesslich mit 25:0 Stimmen verabschiedet.

Dies ein geraffter Ueberblick über die Kommissionsarbeiten.

Wenn ich der Nachzeichnung der Hearings in meinem Eintretensreferat relativ breiten Raum gewährt habe, so deshalb, weil damit für alle Kommissionsmitglieder, Befürworter und Gegner der KKW, ein eigentlicher und tiefgreifender Lernprozess begann. Einzelne Probleme, die vorerst einen wichtigen Stellenwert zu haben schienen, begannen in den Hintergrund zu treten. So zum Beispiel die Frage der Gefährdung von Arbeitsplätzen durch einen Baustopp oder diejenige der möglichen Schaffung von Arbeitsplätzen durch den weiteren Ausbau der Kernenergie. Sowohl die Gegner als auch die Befürworter der Kernenergie hatten hier offensichtlich allzu emotional gefärbte Schwarzweissmalerei betrieben. Gewiss hat die Energiepolitik und insbesondere auch die Kernenergiepolitik Auswirkungen auf Wirtschaftsentwicklung und Arbeitsplätze. Zu diesem Resultat kommt auch die Prognos AG in ihrem bereits kurz erwähnten Zwischenbericht an die GEK. Sie unterzieht iedoch die gängigen Argumentationsketten «Arbeitsplätze/Energie» einer kritischen Würdigung und kommt zu folgenden Schlüssen:

- «Gesamthaft drängt sich aus der Aneinanderreihung der gängigen Argumentationsketten der Eindruck einer eher schablonenhaften, emotionsbestimmten Diskussionslandschaft auf. Der hier unternommene kurze Anriss der Problembereiche hat gezeigt,
- dass der langfristige Zusammenhang zwischen Energieknappheit und Beschäftigung ein eng ineinander verzahntes System von Anpassungs-, Umstellungs- und Umgehungsprozessen ist, dessen letztendliche Beschäftigungswirkungen kaum in der oben beschriebenen plakativen Weise erhellt werden können,
- dass aufgrund der zahlreichen noch nicht einmal ansatzweise genutzten Substitutions- und Ersatzmöglichkeiten eher von einer weniger bedeutsamen Beschäftigungsgefährdung ausgegangen werden kann,
- dass die kurzfristigen, direkten Beschäftigungswirkungen einer aktiven Energiepolitik etwa der Bau neuer Kernkraftwerke – gering sind.

Für die Energiepolitik bedeutet dies, dass ihr Hauptaugenmerk weniger auf den beschäftigungspolitischen Bereich – dessen Bedeutung im übrigen unbestritten ist – gerichtet sein sollte.

Hier stehen wesentlich effizientere Instrumente zur Verfügung. Die Hauptaufgabe der Energiepolitik ist die Durchsetzung einer massvollen, die Knappheitsverhältnisse reflektierenden Sicherung und Nutzung der Energiequellen. Kurzfristige Vollbeschäftigungspolitik sollte mit ihr nicht betrieben werden.»

Andere Probleme gewannen aufgrund der mit den Experten geführten Gespräche immer mehr an Gewicht. So zum Beispiel die Frage der Entsorgung von KKW, die zwar als lösbar bezeichnet wurde, praktisch jedoch noch nicht gelöst zu sein scheint. Die Kommission vertiefte sich in dieses Problem und besuchte - wie bereits erwähnt - die Anlagen in Asse, Jülich und La Hague. Diese Besichtigungen und die an Ort und Stelle geführten Gespräche mit den im benachbarten Ausland für diese Fragen zuständigei Fachleuten brachten neue Erkenntnisse. So konnte sich die Kommission überzeugen, dass sowohl in Deutschland wie auch in Frankreich grösste Anstrengungen unternommen werden, um die Entsorgungsfrage befriedigend zu regeln. Gesicherte, durch längere Erfahrungen erhärtete Resultate scheinen jedoch an beiden Orten noch nicht vorzuliegen. Asse und Jülich werden ausdrücklich als Versuchsanlagen bezeichnet, über das Funktionieren der Wiederaufbereitungsanlage in La Hague, wie auch derjenigen in Windscale (England), zirkulieren die wildesten Gerüchte. In La Hague wurde uns zwar versichert, diese seien unzutreffend und die Anlage funktioniere bestens. Ob dem so ist, wird sich jedoch erst abschliessend sagen lassen, wenn die Betriebsergebnisse und -erfahrungen einer längeren Produktionszeit bekannt und ausgewertet sind. Dass auch in der Schweiz grosse Anstrengungen unternommen werden, um das Problem der Lagerung radioaktiver Abfälle zu lösen, beweist der letzte Woche erschienene Konzeptbericht der Elektrizitätswirtschaft über «Die nukleare Entsorgung in der Schweiz». Von diesem Bericht bis zur endgültigen Lösung des Problems in der Praxis ist es jedoch noch ein weiter Weg, für dessen Zurücklegung uns allerdings nach den Versicherungen der Fachleute auch noch genügend Zeit zur Verfügung steht, da nicht damit zu rechnen ist, dass vor Mitte der achtziger Jahre hochradioaktive Abfälle in die Schweiz zurückgenommen und hier gelagert werden müssen. Immerhin sind damit, dass wir KKW betreiben, gewisse Sachzwänge geschaffen worden, Sachzwänge, die nicht durch die Bewilliaung neuer Werke vergrössert werden sollten, solange nicht Gewissheit darüber besteht, dass das Problem in der Schweiz oder im Ausland für die Schweiz auch tatsächlich gelöst werden kann.

Immer deutlicher wurde uns während der Kommissionsarbeit auch bewusst, dass die Frage des weiteren Ausbaus der Kernenergie weit mehr ein politisches als nur ein technisches oder Sicherheitsproblem ist. Die Hearings mit KKW-Gegnern aller Schattierungen zeigten, dass echte Besorgnis um das weitere Schicksal der Menschheit sowie Verantwortungsbewusstsein kommenden Genrationen gegenüber, denen man mit der Kernenergie unzumutbare Hypotheken aufzubürden befürchtet, Triebfeder für die eingenommene, von den KKW-Befürwortern oft missverstandene und als starr und stur empfundene Haltung bilden. Rational kaum erfassbare Emotionen, die im Unterbewusstsein wurzeln, brechen daneben angesichts der Atomkraftwerke auf; eine gewisse Urangst, ausgelöst durch die aufgetauchte, unbekannte, unvertraute, überwältigende Dimensionen aufweisende Gefahr, die, einmal geschaffen, nicht mehr gebannt werden kann, treibt Teile der Bevölkerung zu Reaktionen, die die heutige Gesellschaftsordnung und den Staat in Frage stellen könnten. Die Demonstrationen in Kaiseraugst und Gösgen sind die bisher deutlichsten derartigen Reaktionen. Wer kann uns sagen, ob sie nicht nur Vorboten weit schlimmerer Ereignisse sind? Atominitiative und Moratoriumsforderung nehmen sich daneben direkt bescheiden und manierlich aus. Aber auch sie sind - wie die Demonstrationen - Reaktionen auf dasselbe Gefühl der Angst und der Ohnmacht gegenüber Sachzwängen, die in ihren Dimensionen alles bisher Bekannte übertreffen. Das Schlagwort vom Atomstaat geht um, in dem jeder überwacht werden muss, in dem kein individueller Freiraum mehr besteht.

Der Stimmungswandel gegenüber der Kernenergie, der sich innert weniger Jahre vollzogen hat, ist frappant. Vor wenigen Jahren noch als Erlöserin und Befreierin der Menschheit von allen Uebeln gefeiert und begrüsst - halten sie sich vor Augen, dass das geltende Atomgesetz in dieser Phase geschaffen wurde -, muss sie heute als Prügelknabe für alles herhalten. Mit gewissem Bangen muss man sich angesichts dieses raschen Wandels die Frage stellen, ob das Pendel nicht bereits morgen wieder zurückschlagen kann. Der Gedanke, dass es sehr rasch zu einem bösen Erwachen kommen könnte, wenn erst einmal durch äussere Einflüsse oder aber auch durch übereilte, zu weit gehende eigene Entscheide die Energieversorgung gestört, die Wirtschaftsentwicklung abrupt gestoppt würde, ist, blickt man auf Oelkrise und Rezession zurück, keine unrealistische Vision. Sinkender Lebensstandard, Zwang zum Verzicht auf einen Teil dessen, was uns die fortgeschrittene Technik und die Möglichkeit zum uneingeschränkten Energiekonsum heute gestatten, könnten zu einem ebenso raschen Meinungsumschwung - zurück zur Kernenergie - führen, wie wir ihn in den letzten Jahren von der Kernenergie weg - erlebt haben.

Diese Perspektiven sind unerfreulich und zeigen auf, dass wir, als Politiker, denen aufgetragen ist, das Problem zu lösen, uns in einer wenig beneidenswerten Situation befinden. Ihre Kommission war sich dieser Situation bewusst.

Die Lösung, die sie Ihnen vorlegt, ist ein Mittelweg, ein Kompromiss, mit dem versucht wird, dem Meinungsumschwung, der im Gange ist, Rechnung zu tragen, ohne dass alle Brücken, die nötigenfalls eine Rückkehr ermöglichen, abgebrochen werden. Mit andern Worten: Wir schlagen Ihnen eine Lösung vor, die darauf hinzielt, den weiteren Ausbau der Kernenergie auf das absolut Notwendige zu beschränken, jedoch alle Optionen für die Zukunft auch in dieser Richtung tragen wir nämlich grosse Verantwortung künftigen Generationen gegenüber - offen hält. Konkret heisst dies: keine KKW auf Vorrat, sondern nur so viele, als zur Deckung des nach Ausschöpfung aller Sparmöglichkeiten und nach beschleunigter Entwicklung und Anwendung von Alternativenergien noch verbleibenden Restbedarfs erforderlich sind. Es heisst: weitere Verminderung des Sicherheitsrisikos durch rigorose Prüfungsund Ueberwachungsmassnahmen bei der Bewilligung und beim Betrieb von KKW. Es heisst: Lösung des Entsorgungsproblems, und zwar konkret, durch ein Projekt, zu dessen Ausführung alle Voraussetzungen erfüllt sind, und nicht nur durch ein Konzept. Und es heisst schliesslich auch, dass das Volk näher an die Entscheide herankommen muss. Möglichkeiten zur Einflussnahme hat, und zwar nicht nur über die Strasse und über Verfassungsinitiativen, sondern in einem geordneten, rechtsstaatlich einwandfrei abgestützten und geregelten Verfahren.

Mit dieser Aufzählung ist auch bereits umrissen, welche Postulate aus der aufgezeichneten Situation heraus mit der Atomgesetzrevision erfüllt werden sollten und welche die Kommission schliesslich nach Abschluss des Lernprozesses (wenn man hier überhaupt je einmal von einem Abschluss sprechen kann) auch mehrheitlich erfüllen wollte. Sie lauten zusammengefasst:

- 1. Weil der Entscheid über den Bau neuer KKW eminent politische Bedeutung erlangt hat, muss er mindestens durch das Parlament gefällt werden, nachdem eine praktikable, in unser System passende Lösung, die ein direktes Mitspracherecht des Volkes beinhalten würde, nicht möglich erscheint.
- 2. Die legalen Einwirkungsmöglichkeiten der Bürger im Bewilligungsverfahren sind durch Schaffung eines klar geordneten Verfahrens zu verstärken, das der gesamten Bevölkerung ermöglicht, Einwendungen gegen neue Projekte zu machen, die dann von den zuständigen Instanzen auch gehört und gründlich geprüft werden, und das darüber

hinaus dem direkt Betroffenen sowie den Standortkantonen und standortnahen Gemeinden Einspracherechte und Parteistellung im Sinne des Verwaltungsverfahrensgesetzes zugesteht.

- 3. Eine Bedürfnisklausel, die tatsächlich gewährleistet, dass eben nur noch der nicht auf anderem Wege zu dekkende Restenergiebedarf durch KKW gedeckt wird. Neben der Substitution von Oel, die bei der Berechnung des Bedürfnisses zu berücksichtigen ist, sollen gleichgeordnet auch die beiden andern Postulate der GEK Berücksichtigung finden: nämlich Sparmassnahmen und die Erforschung und Anwendung von Alternativenergien.
- 4. Als weitere Voraussetzung für die Erteilung einer Rahmenbewilligung muss der Nachweis gefordert werden, dass die Entsorgungsprobleme nicht nur theoretisch lösbar sind, sondern dass die radioaktiven Abfälle an einem genau bezeichneten Ort im In- oder Ausland in einer durch ein konkretes Projekt festgehaltenen Art und Weise dauernd und sicher gelagert werden können. Ausführung und Finanzierung dieses Projektes müssen gesichert sein.
- 5. Ebenso muss die Beseitigung ausgedienter Anlagen technisch gelöst und finanziell sichergestellt sein.
- 6. Und schliesslich sollen auch Haftungsbestimmungen und Versicherungsdeckung so ausgebaut werden, dass jedermann klar wird, dass das noch verbleibende Restrisiko so gering ist, dass die KKW-Betreiber und -Versicherer dieses Risiko mit allen Konsequenzen zu tragen und zu versichern bereit und in der Lage sind.

Natürlich sind noch nicht alle Kommissionsmitglieder bereit, jeden dieser Punkte vorbehaltlos zu bejahen. Es gibt in der Kommission - auch nach dem erwähnten Lernprozess - immer noch Befürworter und Gegner der Kernenergie. Die Differenzen zwischen beiden Gruppen konnten jedoch bei einer Mehrheit der Mitglieder soweit verkleinert werden, dass ein gemeinsamer, in der Schlussabstimmung sogar mit 25:0 Stimmen gutgeheissener Kompromiss zustande kam. Er erfüllt nicht alle der vorstehend erwähnten Forderungen. Er ist unvollkommen wie das meiste, was Menschen zu schaffen vermögen. Aber er ist doch zustande gekommen, und dies muss wie ein Wunder anmuten, nachdem ja bekannt ist, wie weit entfernt sich die Lager im Streit um die KKW im Volk stehen und anfangs auch in der Kommission standen. Die Kommission ist in ihrer grossen Mehrheit der Auffassung, dass der gefundene Kompromiss als gültiger indirekter Gegenvorschlag sowohl zur Atominitiative als auch zur Initiative Meizoz betrachtet werden kann. Sie hat ihn nicht allein, sondern mit Hilfe des Departementsvorstehers, der Herren der Bundesverwaltung und der Mitglieder der juristischen Expertenkommission, die den ersten Entwurf konzipierten, der dann vom Bundesrat in vielen Punkten geändert wurde, ausgearbeitet. Ihnen allen, wie auch den Experten, die sich für die Hearings zur Verfügung stellten, sowie Herrn Mastronardi vom Sekretariat der Bundesversammlung, der die Kommission vorbildlich betreute, danke ich an dieser Stelle herzlich. Danken möchte ich auch den Kommissionsmitgliedern, die sich in der Kommission ausnahmslos bemüht haben, das Gemeinsame zu finden, das Trennende zu überwinden. Das dabei erzielte Ergebnis erlaubt es der Kommission, dem Rat zu beantragen, die Atominitiative, deren Annahme nach der Meinung der Kommissionsmehrheit eine vollständige Abwendung von der Kernenergie zur Folge haben müsste und die Option für die Kernenergie demzufolge nicht offen liesse, dem Volk mit dem Antrag auf Verwerfung zu unterbreiten. Dieser Entscheid fiel mit 17:1 Stimme, wobei 11 Enthaltungen damit begründet wurden, dass eine endgültige Festlegung erst dann erfolgen könne, wenn der Beschlussvorschlag der Kommission für die Atomgesetzrevision das parlamentarische Verfahren ohne Substanzverlust durchlaufen habe. Erst dann könne entschieden werden, ob nicht eine gänzliche Absage an die Kernenergie dem vom Parlament beschlossenen Weg (als das kleinere Uebel) doch vorzuziehen sei. Aus

den gleichen Gründen wurde die Weiterbehandlung der Initiative Meizoz und der eingangs erwähnten Petitionen ebenfalls bis zum gleichen Zeitpunkt ausgesetzt.

Ich habe nun versucht, Ihnen den Werdegang und Reifungsprozess, den die Kommissionsvorschläge und -anträge durchlaufen haben, näher zu bringen. Dies in der Meinung, dadurch auch bei Ihnen einen ähnlichen Prozess in Gang zu setzen, wie ihn die Kommission hinter sich hat. Lassen Sie mich schliessen mit einigen Feststellungen, die für die weiteren Verhandlungen noch von Nutzen sein könnten.

1. Mit einem Zitat von Herrn Kohn, der anlässlich der Hearings ausführte:

«Die Entscheidung Kernenergie ja oder nein kann niemandem durch die Experten abgenommen werden. Das Thema hat nicht nur technische und wirtschaftliche, sondern auch politische und gesellschaftspolitische Komponenten. Wer zum Schluss kommt, die Kernenergie sei zu gefährlich, auferlege kommenden Generationen unzumutbare Hypotheken, setze die Gesundheit der Bevölkerung aufs Spiel, hat Anspruch, gegen diese Technik aufzutreten, ohne verketzert zu werden. Er muss sich dabei aber auch mit der Frage befassen, ob ein vierjähriges Moratorium weiterhilft. Wer aber der Meinung ist, dass die Risiken der Kernenergie nicht grösser sind als vergleichbare andere Gefahren, man auf die Energiequellen der Kernenergie wegen der Verknappung des Erdöls nicht verzichten kann, der politische und wirtschaftliche Preis des Moratoriums zu hoch ist, darf mit dem gleichen Anspruch, das allgemeine Wohl im Auge zu haben, für die Kernkraftwerke eintreten.»

Ich glaube, dass diese Ueberlegungen den Ton unserer Verhandlungen bestimmen sollten.

- 2. Bitte ich Sie, sich bei den Verhandlungen vor Augen zu halten, dass Kernenergie, über die wir heute und morgen sprechen werden, nicht Energie schlechthin bedeutet. Ihr Anteil an der Energiebilanz der Schweiz beträgt keine 4 Prozent, während derjenige des Erdöls sich noch immer auf über 75 Prozent beläuft. Atomenergiepolitik ist demzufolge auch nicht Energiepolitik schlechthin. Zur letzteren, die für unser Land vielleicht bedeutend wichtiger ist als die Atompolitik, werden wir im Zusammenhang mit dem Bericht der GEK Stellung nehmen müssen, der ja demnächst erscheint. Fragen, die heute und morgen doch nicht definitiv zu klären sind, können in jene Diskussion eingebracht werden. Ebenso können im Rahmen jener Diskussion Entscheide von heute und morgen, die sich vielleicht übermorgen als doch nicht ganz richtig erweisen, neu diskutiert und allenfalls korrigiert werden.
- 3. Eine solche allfällige Korrektur ist um so leichter möglich und damit komme ich zum dritten Punkt –, als ja auch diese Revision des Atomgesetzes, über die wir zu beschliessen haben, nur eine Teilrevision, und zwar eine befristete ist. Ihr muss und wird eine Totalrevision des Atomgesetzes folgen, die es uns erlauben wird, die Folgen dieser Revision aufgrund konkreter Erfahrungen zu werten sowie einzelne Fragen neu zu überdenken und zu regeln. Mit diesen relativierenden Bemerkungen, die Ihnen zeigen sollen, dass die Energiepolitik für uns alle mit der Verab-

sollen, dass die Energiepolitik für uns alle mit der Verabschiedung des vorliegenden Entwurfes erst eigentlich beginnt und dass auch die Revision – die Totalrevision – des Atomgesetzes mit dem Abschluss unserer Arbeiten erst beginnt, beantrage ich Ihnen im Namen und Auftrage der Kommission Eintreten auf die zur Diskussion stehenden Geschäfte «Atomgesetzrevision» und «Atominitiative».

M. Pedrazzini, rapporteur: La commission que je représente ici a examiné l'arrêté fédéral du 24 août 1977 concernant la revision partielle de la loi sur l'énergle atomique et l'initiative populaire du 20 mai 1976 pour la sauvegarde des droits populaires et de la sécurité lors de la construction et de l'exploitation d'installations atomiques. L'examen de l'initiative parlementaire Meizoz et l'examen des trois pétitions demandant l'interruption pendant quatre ans de la construction de toutes les centrales nu-

cléaires en Suisse, sera repris par la commission au terme du débat parlementaire sur l'arrêté et sur l'initiative populaire. La commission a siégé pendant quatorze jours. Quatre jours ont été consacrés à l'audition d'experts plus de 30 - pour et contre les centrales nucléaires et d'experts du gouvernement sur les thèmes: sécurité des installations nucléaires; problèmes relatifs à l'environnement; problèmes économiques, croissance de la consommation, conséquences d'un moratoire et problèmes juridiques. Quatre journées ont été destinées à la visite d'installations nucléaires en Allemagne fédérale: entreposage de déchets radioactifs aux salines d'Asse, visite du centre de recherche nucléaire de Jülich et, en France, de l'usine de retraitement de la Hague. Six journées ont été occupées par l'examen de l'arrêté fédéral et de l'initiative populaire. Ont assisté aux délibérations de la commission le président de la Confédération M. Willy Ritschard, les directeurs et les experts de l'Office fédéral de l'économie énergétique et de l'Institut fédéral pour la recherche sur les réacteurs et les experts juridiques chargés par le Conseil fédéral de la revision totale de la loi atomique. La commission a en outre entendu le représentant du comité de l'initiative populaire et une délégation d'Allemagne fédérale contraire à l'option nucléaire.

Au nom de la commission, je tiens à remercier particulièrement pour l'assistance continue aux débats et pour les nombreux et indispensables rapports qu'ils nous ont fournis, M. Kiener, directeur de l'Office fédéral de l'énergie, et M. Pfund, vice-directeur; M. Courvoisier, chef de division de la sécurité des installations nucléaires; M. Zangger, de l'Office fédéral de l'économie énergétique; les membres de la commission des jurisconsultes du Conseil fédéral; M. Dubach, ancien juge fédéral; MM. les professeurs Morand et Saladin; M. Rudolf, chef de division du Département fédéral de justice; M. Flury, de l'EIR; M. Hunzinger, de la section de la protection des radiations, et, particulièrement, M. Mastronardi et le personnel du secrétariat de l'Assemblée fédérale pour l'énorme travail que la préparation de la documentation et des procès-verbaux a requis.

La discussion concernant une loi sur l'énergie atomique requiert nécessairement quelques connaissances du problème énergétique et économique actuel, problème qui touche non seulement les communautés nationales mais chaque individu. Après une longue période d'insouciance, voire d'irresponsabilité, pendant laquelle le monde a eu à sa disposition d'énormes quantités d'énergie à des prix très, je dirais même trop favorables, ce qui a déterminé, particulièrement dans les pays industrialisés, une incroyable augmentation de la consommation; la crise du pétrole de 1973, qui a eu des conséquences fâcheuses pour les balances commerciales du monde entier, a servi de rappel à la réalité. L'augmentation du prix du pétrole depuis 1973 (400 pour cent) a rendu le monde attentif au gaspillage qu'on opérait au détriment d'une source d'énergie limitée. En 1972, les 42 pour cent de la consommation mondiale d'énergie étaient couverts par le pétrole, les 24 pour cent par le charbon, les 24 pour cent également par le gaz naturel, les 10 pour cent par le bois et les 2 pour cent par l'énergie hydro-électrique. Seul le 0.6 pour cent du besoin énergétique était couvert par la production d'électricité de provenance nucléaire. L'analyse de la relation entre les réserves et la consommation donne aujourd'hui au sujet des agents énergétiques susmentionnés le tableau suivant. Le pétrole: les réserves du monde sont estimées - non compris les gisements polaires - à 240 milliards de tonnes dont 130 milliards de tonnes économiquement exploitables. La consommation annuelle se chiffrait, en 1976, à 3 milliards de tonnes et, selon les estimations de la récente Conférence mondiale de l'énergie, il faut s'attendre à un redoublement de la consommation entre 1985 et 1995. Malgré la découverte de nouveaux gisements, si l'on ne limite pas l'usage de cette source d'énergie, celle-ci risque d'être pratiquement épuisée aux environs des années 2050. Le gaz naturel: les réserves de gaz s'élèvent actuellement à environ 66 000 milliards de mètres cubes, auxquels s'ajoutent 96 000 milliards de mètres cubes de réserves probables ou possibles mais non confirmées par de sondages. Sur la base de la consommation en 1976, qui était de 1350 milliards de mètres cubes, les réserves actuelles - la moitié environ de ces réserves sont en Europe orientale - pourront durer pendant une cinquantaine d'années. En considération du fort pourcentage d'augmentation de la consommation de gaz naturel, il est souhaitable que l'on puisse prouver l'existence de ces réserves probables, ceci afin que l'on puisse disposer pendant encore un siècle de cette source d'énergie, écologiquement intéressante. Le charbon: les réserves économiquement exploitables de ce combustible fossile s'élèvent à environ 600 milliards de tonnes. Les gisements par contre sont évalués à 10 000 milliards de tonnes, ce qui permet d'affirmer qu'on pourra recourir à cette source d'énergie pendant des siècles et qu'une transformation en gaz en permettrait une utilisation plus répandue. Obstacle à l'emploi du charbon: les difficultés d'extraction et la pollution que sa combustion produit.

Quelles sont les estimations relatives au taux de croissance de la consommation d'énergie jusqu'en l'an 2000? La Conférence mondiale de l'énergie, qui a siégé à Istamboul en octobre dernier, estime qu'en tenant compte d'une réduction de 20 pour cent de la consommation, obtenue par des mesures économiques, on enregistrera annuellement un accroissement moyen de 3 à 4 pour cent. Si on rapporte ce taux d'augmentation de la consommation à la totalité des réserves énergétiques, on s'aperçoit que la disponibilité de sources d'énergie pour les générations futures est extrêmement précaire. En ce qui concerne la consommation en Suisse en 1977 - il s'agit de données très récentes - les 75 pour cent de nos besoins d'énergie étaient fournis par le pétrole. En Europe occidentale, le pétrole couvrait les 56 pour cent de la consommation. Les 4,2 pour cent étaient couverts par le gaz - en Europe, les 13 pour cent - le 1,7 pour cent par le charbon - en Europe les 21 pour cent - et les 17 pour cent par l'énergie électrique. La différence entre la consommation de pétrole en Suisse et dans les autres pays de l'Europe occidentale est frappante. On doit accepter comme pertinent le reproche que l'AIE a formulé à ce propos. Avons-nous le droit, connaissant la précarité des réserves pétrolières, de continuer à user de cette source d'énergie avec insouciance et cela à raison d'une moyenne de 20 pour cent supérieure à celle des autres pays? N'estimez-vous pas que ce serait faire preuve d'aide et de compréhension envers les pays du tiers monde que de faire notre possible pour réduire l'utilisation du pétrole en Suisse? Notre peuple devrait être sensible à cette situation insatisfaisante et agir en conséquence. Mais comment? Avant tout en faisant des économies. A ce propos, la Commission fédérale pour une conception énergétique globale nous indiquera, dans son rapport final qui paraîtra sous peu, les mesures à appliquer pour obtenir, dans ce secteur, un résultat positif. A ce sujet, il convient de faire remarquer que le rapport entre le produit national brut et la consommation d'énergie est de 1,8 fois plus élevé aux Etats-Unis et de 2,7 fois plus élevé en URSS qu'en Suisse. Cela provient probablement du fait que nous n'avons pas d'industrie lourde mais cela peut aussi signifier que le gaspillage chez nous n'est pas tellement important et l'économie possible ne pourra être supérieure à 5 à 10 pour cent. On peut surtout et aussi réduire la consommation de pétrole en utilisant chaque forme d'énergie et, si possible, des énergies renouvelables qui sont donc écologiquement les meilleures. Parmi celles-ci, l'énergie éolienne, géothermique, biochimique, etc., l'énergie solaire peut être prise en considération en Suisse. Au stade actuel de la recherche, cette énergie n'est concurrentielle, par rapport aux sources conventionnelles, que pour des applications limitées, mais l'avenir de l'énergie solaire devrait être la production d'énergie électrique. D'après les renseignements donnés par l'Institut Battelle et les indications fournies par le secrétariat de

l'Agence internationale de l'énergie, le prix du kilowattheure solaire, produit avec la technique appliquée aujourd'hui, dépasse les 20 centimes, mais la recherche dans ce secteur est actuellement tellement poussée qu'on peut s'attendre à des résultats surprenants dans une dizaine d'années. En attendant que la technique se développe, retenons ceci: la durée d'utilisation des centrales solaires ne dépasse pas, dans le meilleur des cas, 1800 à 2000 heures par année, et la surface du territoire occupé se chiffre par des dizaines de kilomètres carrés. Pour rester dans la réalité, il faut admettre que la contribution de l'énergie solaire à la couverture de la consommation totale d'énergie en Suisse ne dépassera pas les 5 pour cent entre 1985 et 1990.

La seule source énergétique apte à fournir à l'avenir des quantités considérables d'énergie est, qu'on le veuille ou non, la fission nucléaire. Il s'agit d'une énergie extrêmement concentrée. Pour produire 6 à 7 milliards de kilowattheures par année, il faut 25 tonnes de combustible nucléaire. Pour obtenir la même quantité d'électricité dans des centrales thermiques conventionnelles, il faut soit 2,3 millions de tonnes de charbon, soit 1,8 million de tonnes de pétrole. La nécessité d'économiser, grâce à l'énergie nucléaire, les sources possibles - il leur a failu des millions et même des dizaines de millions d'années pour se former - est ressentie par le monde entier. On compte actuellement 200 centrales nucléaires en service et environ 300 en construction. L'effort accompli dans cette direction est particulièrement poussé dans les pays de l'Est. Mais les centrales atomiques sont contestées et ceci spécialement dans le monde occidental. Leur sécurité est mise en question, l'impact sur l'environnement est jugé difficilement supportable, la production d'énergie électrique est considérée comme exagérée en comparaison du développement probable de la consommation, et le mystère qui entoure l'activité radioactive des déchets pendant des périodes très longues est considéré comme une charge inadmissible pour les générations futures. Tous ces problèmes ont été exposés aux membres de notre commission et, par ma profession, j'ai eu la possibilité d'assister de très près à la naissance de toutes ces difficultés et de constater de quelle façon la science les a atténuées ou éliminées. Je me bornerai uniquement à vous communiquer les données qui sont universellement reconnues et prouvées. La sécurité des centrales nucléaires excluant a priori qu'une telle installation puisse devenir une bombe atomique - la concentration d'éléments fissibles n'est pour cela absolument pas suffisante - il ne reste à examiner, pour une installation en exercice, que la question des dégagements de particules radioactives et des accidents qu'une défectuosité peut engendrer. La radioactivité dégagée par une centrale nucléaire - et les contrôles effectués régulièrement sont très précis - est de l'ordre de 2 à 3 millirems par année. Sachant que la radioactivité cosmique et terrestre naturelle varie en Suisse entre 60 et 300 millirems par année, on peut honnêtement en déduire que la surcharge provoquée par une installation atomique est négligeable.

Par l'intermédiaire des systèmes de refroidissement – eau des rivières ou tours de refroidissement – une certaine contamination de l'air par des gaz rares, par des aérosols, par de l'iode, et des eaux usées par les produits déficients et du tritium a lieu. A ce propos, il est utile de savoir que pour chaque centrale nucléaire, les rejets maximaux admissibles sont fixés lors de l'octroi d'une autorisation. La charge rayonnante consentie est réglée par l'ordonnance sur la protection contre les rayonnements.

On peut se demander si les mesures actuelles de sécurité suffisent. Sans citer le rapport Rasmussen, qui est contesté par les adversaires des centrales nucléaires mais qui a été confirmé par une étude allemande de la Deutsche Gesellschaft für Reaktorsicherheit et, partiellement, le 17 novembre 1977 par l'Union of Concerned Scientists – des adversaires – je puis vous affirmer que les experts mandatés par le Conseil fédéral ont conclu que les buts de sécu-

rité imposés par la loi atomique sont atteints. En outre, si cela ne suffit pas, je vous dirai que l'Organisation mondiale de la santé a défini comme insignifiants les risques résultant du cycle complet du combustible nucléaire. Les accidents dangereux qui peuvent intervenir durant l'activité d'une centrale sont connus. Il s'agit du cas extrême de la fusion du cœur du réacteur à la suite du surchauffage dû à une panne dans le circuit primaire de refroidissement ou d'une fuite dans le même circuit de réfrigérants radioactifs. Même dans ces cas, qui sont considérés comme graves par les spécialistes, le danger de propagation à l'extérieur est défini comme insignifiant. A ce sujet, l'Agence internationale de l'énergie atomique a communiqué en juillet 1977 ce qui suit: «A la fin de 1976, les 192 réacteurs nucléaires industriels en service dans 19 Etats membres avaient à leur actif mille deux cents années au total de fonctionnement. Plusieurs centrales étaient en service depuis vingt ans, d'autres depuis dix ans ou plus sans qu'on ait signalé le moindre accident grave et sans que l'on ait constaté de décès imputables à la partie nucléaire des centrales.»

Par «impact sur l'environnement», on entend la nuisance provoquée par l'ensemble des rejets thermiques dans l'air ou dans l'eau des rivières, l'influence sur l'abondance des précipitations à la suite de la condensation des vapeurs dégagées par les tours de refroidissement, la réduction des heures d'ensoleillement provoquée par les panaches de vapeurs et la pollution supplémentaire de l'air. Ces charges additionnelles pour l'environnement ont été définies et mesurées. On sait avant tout que les observations faites dans les bassins aquatiques récepteurs de rejets thermiques des centrales de Mühleberg et de Beznau n'ont mis en évidence aucune détérioration de la faune et de la flore aquatiques ni aucune atteinte à la qualité de la nappe phréatique et des sources d'eau potable.

Les nuisances météorologiques ont été mesurées. La diminution de l'ensoleillement se limite à cinq minutes par jour dans un rayon d'un kilomètre de la tour. Les panaches de vapeurs s'étalent en général sur une longueur de 500 mètres à 1 kilomètre et, par temps humide, jusqu'à 3,4 kilomètres et plus. L'augmentation de l'humidité relative de l'air au sol due à ce phénomène est inférieure à 1 pour cent. Connaissant les études de l'Observatoire météorologique de Locarno-Monti sur l'humidité relative, en plusieurs endroits de la Suisse, on peut affirmer que la surcharge provoquée par une centrale nucléaire dans ce secteur est sans conséquence. A ce propos, j'ajoute que l'évaporation totale d'une centrale de 1000 mégawatts est d'environ 15 millions de mètres cubes par an, ce qui correspond à l'évaporation moyenne du lac de Morat.

L'augmentation de la chaleur au sol, inférieure à un dixième de degré, et les précipitations annuelles dans le voisinage immédiat d'une tour, inférieures à 10 millimètres par année, sont également sans conséquence. La mesure des précipitations moyennes, en quarante ans, dans les environs d'Olten, a donné 1160 millimètres par année.

L'évacuation des poussières est exclue du fait du filtrage de l'air d'aspiration et l'apport de bactéries dans l'air est minime. Une étude allemande indique qu'aucun dommage provoqué par des germes pathogènes n'a été signalé jusqu'à présent.

Le problème de l'impact sur l'environnement peut changer d'aspect lors d'une concentration exagérée d'installations nucléaires; c'est le cas, vous le savez, de Bâle. A ce sujet, il faut savoir que les études et les recherches sont effectuées en Suisse par le projet CLIMOD et en Allemagne fédérale. Ces études ne sont pas encore terminées; les résultats indiqueront dans quelle mesure il faudra limiter la concentration des centrales nucléaires.

Dans le cadre de l'environnement, il faut encore mentionner la possibilité d'utiliser d'énormes quantités de chaleur produites par une centrale nucléaire, c'est-à-dire pour le chauffage à distance. Des projets pour l'utilisation de cette énergie ont été étudiés pour les villes de Berne et

de Bâle et, récemment, par le projet transversal pour la vallée de la Limmat. Actuellement, si cela était faisable, on pourrait éviter chaque année à la ville de Bâle, qui a une puissance de raccordement en chaleur d'environ 160 mégawatts, la libération dans l'atmosphère de 1400 tonnes de bioxyde de soufre. Le thème écologique ne peut et ne doit pas être la prérogative d'un parti ou d'un groupement. Chacun est responsable de l'état actuel de la nature qui nécessite un effort de collaboration pour obtenir un monde plus propre et pour limiter au maximum la pollution. Dans le secteur écologique, des options sont prises et parfois doivent être prises. On a de la peine à comprendre l'acharnement contre les centrales nucléaires quand on assiste, impuissants, à la détérioration très grave et à long terme irréversible de la Méditerranée ou aux désastres écologiques provoqués par les pétroliers. La vie de l'homme, de la faune et de la flore est actuellement davantage compromise par le pétrole et par les produits de sa combustion que par les conséquences de la production nucléaire.

L'accroissement de la consommation d'énergie en Suisse: pendant l'année hydrologique 1976/1977, la Suisse a produit 44 milliards de kilowattheures; 34 milliards ont été consommés dans le pays et 10 milliards ont été exportés; c'est beaucoup. L'année considérée a été caractérisée par des précipitations exceptionnelles qui ont poussé au maximum la production hydraulique d'énergie électrique. Le solde d'exportations de 10 milliards de kilowattheures s'explique par le surplus exceptionnel de la production et par la nature propre aux installations hydrauliques. Faute de pouvoir accumuler l'énergie produite par des usines au fil de l'eau, surtout à la fin du printemps et dans les heures creuses, nous devons nous considérer comme satisfaits de pouvoir exporter un bien que nous ne pouvons pas employer.

Pendant la même année, l'augmentation de la consommation d'électricité a été environ de 4,7 pour cent.

Pour ceux qui peuvent encore avoir l'illusion d'une croissance zéro, je dirai qu'en 1977, l'augmentation de la consommation dans certaines parties de la Suisse a atteint les 10 pour cent pour les usages domestiques et que cette année, jusqu'à ce jour, ce taux semble devoir être dépassé; même si l'on considère que ces taux d'augmentation sont exceptionnels, il serait faux de prévoir dans le secteur de l'électricité une croissance inférieure à 3 ou 4 pour cent. Cette croissance, ajoutée à une certaine substitution de l'électricité au pétrole dans le secteur du chauffage, montre combien il serait erroné de vouloir empêcher, à l'avenir, un développement harmonieux — je souligne «harmonieux» — de la production nucléaire.

Le problème des déchets: on définit par «déchets radioactifs» chaque outil, chaque partie d'une installation nucléaire, chaque résidu de combustible qui dégage de la radioactivité. Vous savez que les déchets peuvent être faiblement, moyennement ou hautement radioactifs. Les déchets de chaque catégorie peuvent être entreposés sur les sites des centrales nucléaires pour des périodes variant de cinq à dix ans. Les déchets faiblement radioactifs, y compris ceux des hôpitaux et des centres de recherche, sont ensuite immergés dans l'Atlantique sous le contrôle de l'OCDE et de l'AIEA. La Suisse participe à ces opérations d'immersion depuis 1967. Ce procédé assure la protection de l'environnement. Le déplacement et la diffusion des ions radioactifs sont extrêmement lents. Un échange avec la biosphère ne semble être possible qu'après des siècles et dans uns mesure négligeable.

A moyen terme, l'entreposage de ces déchets devra être prévu en Suisse. Cela ne pose pas de problèmes particuliers mais une planification à ce sujet doit être prévue dès maintenant.

La solution pour les déchets hautement radioactifs est plus compliquée. Après avoir été refroidi dans des piscines situées à proximité de la centrale, le combustible nucléaire est expédié dans les usines de retraitement: le cap de la Hague et Windscale. Dans ces usines, par différents procédés, on extrait du combustible brûlé de l'uranium, 95 pour cent, qui est réutilisé dans la production, et du plutonium, 1 pour cent. Les éléments qui restent, qui représentent les 3 pour cent du total et qui sont formés par des isotopes et des transuraniens non utilisables, constituent les déchets radioactifs qui dégagent pendant des siècles, voire des millénaires, une forte radioactivité. De quelle façon rendre ces restes inoffensifs? Un premier procédé important consiste à les vitrifier. La Suède et l'Amérique, qui sont à l'avant-garde dans ces recherches, ont trouvé des compositions très résistantes à l'action des rayons. Le lessivage des éléments radioactifs dans le verre est très lent, un millième de millimètre par année. Les déchets vitrifiés doivent, par un second procédé, être enfouis à une profondeur se situant entre 1000 et 2000 mètres dans des formations géologiques stables où ils sont hors d'état de nuire. En effet, la progression des ions radioactifs dans le sous-sol géologique est inférieure aux données imposées par la sécurité. La preuve de cette assertion existe au Gabon où une explosion atomique naturelle a laissé sur place, pendant des millions d'années, tous les produits qui se sont formés durant la réaction nucléaire. J'ajoute, pour votre information, que l'OCDE et l'AIEA (l'Agence internationale pour l'énergie atomique) sont d'accord sur la nécessité d'une collaboration internationale pour l'entreprosage définitif des déchets et que l'économie électrique suisse est disposée, si cela est nécessaire, à participer financièrement à cette opération. Récemment, la France a exigé que les contrats relatifs au retraitement des déchets soient complétés par une déclaration qui prévoit le rapatriement des déchets hautement radioactifs. C'est pour cette raison que le Conseil fédéral vien de charger l'EIR d'établir un projet suisse pour l'entreposage définitif.

Permettez-moi, sur ce point, de me prononcer en tant que député tessinois au sujet de l'entreposage de déchets prévu par la CEDRA au Tessin et précisément à Airolo. La façon de procéder de la CEDRA a soulevé un fort mouvement d'opposition auquel se sont ralliés le Conseil d'Etat de notre canton, le Grand Conseil et la presque totalité des communes tessinoises. Je partage cette opposition. On ne peut pas envisager d'alourdir, par un dépôt de déchets radioactifs, les infrastructures d'une commune qui a sur son territoire des bassins d'accumulation, de nombreuses fortifications et qui est sillonnée par l'autoroute et par un trafic ferroviaire intense.

Je désire vous dire encore deux mots sur les réserves mondiales d'uranium et sur le prix du combustible nucléaire. Les réserves connues actuellement s'élèvent à 2,5 millions de tonnes. Elles suffisent pour alimenter toutes les centrales en service prévues d'ici 1955 à l'an 2000 mais la prospection dans ce secteur est loin d'être achevée et, sans crainte d'exagérer, on peut affirmer que les réserves effectives seront probablement de deux à trois fois supérieures à celles qui étaient connues au début de cette année. Si, un jour, la sécurité nécessaire est garantie dans l'exploitation de surgénérateurs - une centrale de 250 mégawatts est en fonction depuis 1975 en Grande-Bretagne - et dans l'exploitation de réacteurs à haute température, les réserves actuelles d'uranium suffiront pour des siècles. Le prix de l'oxyde d'uranium et le coût de ses phases d'élaboration - enrichissement, retraitement, etc. - ont sensiblement augmenté depuis 1973. Actuellement, le cycle complet du combustible détermine les 30 pour cent du prix de revient de l'énergie produite. Malgré cette augmentation considérable, le kilowattheure nucléaire revient moins cher que la production d'électricité dans les centrales thermiques conventionnelles. Les informations à ce sujet proviennent de pays qui exploitent les centrales à combustible nucléaire et des centrales à mazout ou à charbon, à savoir la France, la République fédérale allemande et l'URSS. Le problème énergétique concerne le monde entier, je l'ai souligné au début de mon rapport. Les prévisions à long terme établies par la Conférence mondiale de l'énergie et par l'AIEA le confirment. Si l'on considère le développement probable de la consommation par rapport au développement démographique et à une industrialisation même partielle des peuples africains, sud-américains et asiatiques, on aura à la fin du XXIe siècle une consommation mondiale d'énergie quatre fois supérieure à la consommation actuelle. Cette demande considérable d'énergie pourra être couverte uniquement par le charbon, l'énergie solaire, la fusion nucléaire si on y arrive, et surtout par l'utilisation d'uranium 238 dans les surgénérateurs et de thorium dans les réacteurs à haute température.

Au terme de cet exposé technique et économique, nous examinons l'arrêté du Conseil fédéral concernant la revision partielle de la loi sur l'utilisation pacifique de l'énergie atomique.

Notre conseil est appelé à se prononcer sur l'arrêté qui propose une revision partielle de la loi sur l'énergie atomique, acceptée par le peuple et les cantons le 24 novembre 1957. En 1975, le Conseil fédéral, constatant la nécessité absolue de reviser une loi qui doit prendre en considération les problèmes graves et importants qui ont surgi parallèlement au développement de la production nucléaire, a chargé une commission de juristes de préparer une revision totale de la loi sur l'énergie atomique. Comme cette revision totale ne pourra être soumise à l'examen des conseils avant 1983, le Conseil fédéral estimant ne plus pouvoir accorder de nouvelles autorisations, selon la procédure de la loi actuelle, a décidé - la commission partage ce point de vue - de soumettre à l'approbation de l'assemblée, sous forme d'arrêté, une revision partielle qui dans la mesure du possible tienne compte des revendications urgentes et des motifs exposés dans plusieurs interventions parlementaires, dans les initiatives cantonales et surtout dans l'initiative populaire. Le Conseil fédéral propose d'introduire une modification dans la procédure d'autorisation des installations atomiques, sous forme d'une autorisation générale - l'octroi de cette autorisation serait du ressort du Conseil fédéral - de donner à la population un droit plus étendu de discussion et de subordonner les autorisations à la preuve du besoin d'une production accrue d'éneraie.

Au cours des débats de votre commission, le projet d'arrêté soumis par le Conseil fédéral a été passablement modifié, compte tenu de la bonne foi des opposants aux centrales nucléaires et du sentiment de méfiance vis-à-vis de cette nouvelle technique, méfiance qui, sûrement, est engendrée en grande partie par les difficultés inhérentes à la connaissance d'une science physique non accessible à tout le monde et par le manque d'information. L'arrêté tel que nous vous le proposons est plus incisif et certes il ne simplifie pas la tâche des producteurs d'énergie. La commission est de l'avis que le projet d'arrêté représente une alternative valable à l'initiative populaire et l'adhésion finale de la commission au projet par 25 voix contre 0 le prouve.

A l'article 1er, vous verrez qu'on a réservé à l'Assemblée fédérale l'approbation de l'autorisation générale octroyée par le Conseil fédéral, formulant ainsi un compromis entre deux tendances qui voulaient reconnaître l'une, la compétence à l'exécutif, l'autre, la compétence au législatif. L'approbation réservée aux représentants du peuple et des cantons a élargi la base politique de la décision. Suivant l'avis des experts juridiques, la commission vous propose en outre de biffer la disposition prévoyant que l'autorisation générale lie les cantons et les communes. Le maintien de cet alinéa aurait déterminé - c'est facile à prévoir - une forte opposition. La base de la preuve du besoin a été élargie: avec tous les points d'interrogation que cette disposition peut poser, il nous a paru indispensable d'introduire dans l'arrêté certains principes reconnus par la majorité de la population: économies en matière de consommation d'énergie et recours aux énergies renouvelables. Ce dernier appel veut en outre indiquer que les investissements pour les centrales atomiques ne doivent pas être opérés au détriment de la recherche dans d'autres secteurs énergétiques.

Afin de souligner l'importance que revêt le problème des déchets, on a introduit à l'article 3 un nouvel alinéa qui exige pour l'obtention d'une autorisation générale la présentation d'un projet garantissant l'élimination des déchets, et qui demande que le problème du démantèlement éventuel des installations mises hors service soit réglé. Si la première exigence est impérative, la seconde semble être une mesure de précaution. En effet, il est probable que, sur l'emplacement d'une centrale mise hors service, on puisse en bâtir une autre, évitant ainsi un démantèlement intégral.

Les droits du peuple (art. 5 et 7), dont la sauvegarde est réclamée par l'initiative populaire, ont été examinés d'une manière objective et positive. Nous vous proposons de préciser que chaque personne touchée par la construction ou l'exploitation d'une installation nucléaire, ainsi que les cantons et les communes qui sont intéressés par l'autorisation générale, ont qualité de partie au sens de la loi sur la procédure administrative. Avec l'introduction de ces dispositions, notre commission estime avoir donné aux intéressés la possibilité non seulement de s'exprimer, mais aussi de prétendre à un examen sérieux et impartial des objections présentées.

L'article relatif aux déchets radioactifs a été presque complètement refait. Afin de ne pas empêcher a priori l'étude de l'entreposage des déchets, la commission est d'avis qu'il faut introduire dans l'arrêté une disposition permettant au Conseil fédéral d'accorder une autorisation — probablement une autorisation de prospection géologique en vue d'aménager des dépôts de déchets. Les cantons auront la possibilité de se prononcer au sujet de cette autorisation avant son octroi.

La commission propose en outre une nouvelle disposition selon laquelle les exploitants d'installations atomiques peuvent être appelés à verser des contributions destinées à assurer la couverture des frais d'entreposage. Cette réglementation peut être considérée comme une suite logique des dispositions précédentes, qui réservent à la Confédération la compétence d'intervenir, aux frais du producteur d'énergie, en matière d'élimination des déchets radioactifs.

L'article 10a constitue une nouveauté en ce sens qu'il est prévu une intervention des pouvoirs publics dans le domaine financier de l'économie privée. On prévoit en effet le versement de contributions, dont l'importance reste à déterminer, afin de garantir la mise à disposition du capital nécessaire pour le démantèlement des centrales nucléaires qui sont arrivées au terme de leurs possibilités de production. Les rapporteurs vous donneront, dans le cadre de la discussion de détail, des informations plus précises sur cette décision, qui revêt une certaine importance.

La commission a aussi complété les dispositions de l'article 11, qui règle le droit transitoire. Selon le message du Conseil fédéral, celui-ci est destiné à être appliqué aux autorisations générales pour les usines nucléaires déjà au bénéfice d'une autorisation de site. Comme vous le savez, il s'agit de Kaiseraugst, de Graben et, à plus longue échéance, de Verbois.

Considérant l'importance des capitaux déjà investis par les sociétés auxquelles l'autorisation de site a été octroyée – les chiffres de 600 millions pour l'usine de Kaiseraugst et de 200 millions pour celle de Graben sont connus – notre commission a prévu, en application de l'article 9 de la loi sur l'énergie atomique, le principe de la reconnaissance d'un dommage, qui s'applique également aux dépenses faites de bonne foi sur la base de l'autorisation reçue, cela en cas de révocation de l'autorisation de site, mais seulement dans ce cas.

On peut admettre la bonne foi dans le cas des centrales que je viens de citer, en considérant la procédure appliquée lors de la construction des centrales actuellement en service ou en voie d'achèvement, à savoir celles de Beznau I et II, Mühleberg, Gösgen et Leibstadt.

La commission s'est longuement penchée sur le problème de la responsabilité civile et de l'assurance des centrales atomiques. Ce problème ne peut pas être réglé par le présent projet d'arrêté. En effet, les experts estiment que ce problème doit être l'objet d'une loi particulière, qui doit entre autres permettre la ratification des conventions de Paris et de Bruxelles. En outre, étant donné les requêtes extraordinaires formulées par les membres de la commission (responsabilité illimitée), des pourparlers préalables avec les exploitants et les instituts d'assurance seront indispensables. Pour ces raisons, sur lesquelles je me réserve de revenir au cours de la discussion de détail, une majorité des membres de la commission a formulé un postulat et une minorité une motion.

En conclusion de cet exposé, je vous invite, au nom de la commission, à bien vouloir entrer en matière.

Deux mots maintenant au sujet de l'initiative populaire. Par son message du 24 août 1977, le Conseil fédéral propose le rejet de l'initiative présentée le 20 mai 1976 et revêtue de 123 799 signatures valables. La commission relève que les auteurs de l'initiative ont utilisé un droit reconnu par la constitution et que l'initiative est valable, même si le texte est, par endroits, peu clair, par exemple en ce qui concerne la définition de l'électeur.

Le Conseil fédéral propose le rejet de l'initiative pour les raisons suivantes:

- 1. Elle aurait des conséquences contradictoires. La procédure d'autorisation préconisée par ses auteurs serait tellement compliquée qu'elle aurait pratiquement pour conséquence d'empêcher la construction de nouvelles centrales nucléaires et de dépôts de déchets radioactifs provenant de centrales déjà en exploitation, ce qui entraînerait à longue échéance la mise hors service de centrales existantes qui ont peut-être déjà obtenu une autorisation de l'Assemblée fédérale. De plus, ces centrales ne pourraient pas être démantelées parce qu'il n'existerait pas de dépôts pour les déchets radioactifs.
- 2. L'économie électrique devrait procéder à la construction de centrales thermiques à mazout pour faire face à l'augmentation de la consommation d'électricité. Il en résulterait une dépendance plus forte à l'égard du pétrole situation contrastant nettement avec la nécessité d'économiser ce produit dont les réserves sont limitées et une inqualifiable surcharge écologique.
- 3. Les dispositions proposées pour régler le problème de la responsabilité civile, qui prévoient un délai de prescription de 90 ans au minimum, ne sont pratiquement pas applicables. De plus, les dispositions transitoires pourraient entraîner de lourdes pertes pour l'économie. Le Conseil fédéral, et cela est important, assure qu'à l'occasion de la revision totale de la loi sur l'énergie atomique, les prétentions des auteurs de l'initiative seront examinées et en partie introduites dans la loi à condition qu'elles soient raisonnables. D'ailleurs, ainsi que vous l'avez constaté, une partie d'entre elles ont déjà été prises en considérations dans l'arrêté sur la revision partielle.

La commission partage l'avis du Conseil fédéral et vous propose, par 17 voix contre 1 et 11 abstentions, le rejet de l'initiative populaire.

Hier wird die Beratung dieses Geschäftes unterbrochen Le débat sur cet objet est interrompu

Vizepräsident Generali übernimmt den Vorsitz M. Generali, vice-président, prend la présidence 78.002

## Milchwirtschaft. Verlängerung der Massnahmen Economie laitière. Prorogation de mesures

Siehe Seite 374 hiervor - Voir page 374 ci-devant

R

### Milchkontingentierung. Bundesbeschluss Contingentement du lait. Arrêté fédéral

Dringlichkeitsklausel - Clause d'urgence

Abstimmung - Vote

Für Annahme der Dringlichkeitsklausel Dagegen 91 Stimmen 22 Stimmen

Das qualifizierte Mehr ist nicht erreicht La majorité qualifiée n'est pas acquise

Ordnungsantrag - Motion d'ordre

Keller, Berichterstatter: Als Präsident der Kommission für dieses Geschäft erlaube ich mir, den Antrag zu stellen, die Abstimmung um 10.00 Uhr zu wiederholen. Auf der Traktandenliste steht allerdings «Abstimmung zirka 10.00 Uhr», das gebe ich zu. Ausserdem hatte ich den Eindruck, dass es mehr als 91 waren, die zustimmten. Ob die Herren vom Büro sich verzählt haben oder nicht, ist schwer zu beurteilen.

Abstimmung – Vote Für den Ordnungsantrag Keller Dagegen

100 Stimmen 29 Stimmen

77.053

## Atomgesetz. Revision Energie atomique. Loi

77.054

Atomanlagen. Volksinitiative Installations atomiques. Initiative populaire

Fortsetzung - Suite

Weber-Altdorf: Die freisinnig-demokratische Fraktion hat mich beauftragt, ihre Ueberlegungen und ihre Stellungnahme zur Gesetzesrevision und zur Volksinitiative darzulegen. Sie ist für Eintreten auf beide Vorlagen, lehnt die Volksinitiative einmütig ab und stimmt der Gesetzesrevision mit den noch darzulegenden Erwägungen zu. Sie unterstützt damit den konzeptionellen Vorschlag des Bundesrates, die Volksinitiative abzulehnen, dafür aber eine Teilrevision des Atomgesetzes, die Regelung der Versicherungsfragen in einem Spezialgesetz und die Totalrevision des Atomgesetzes in einem spätern Zeitpunkt durchzuführen. Damit kommt der Gesetzesrevision die Funktion eines Gegenvorschlages zur Volksinitiative zu, was einen wesentlichen Einfluss auf die inhaltliche Gestaltung der Gesetzesrevision zur Folge hat. Die Fraktion lehnt damit jeden Antrag, der der Volksinitiative einen Gegenvorschlag auf Verfassungsstufe entgegensetzen will, ab. Eine solche Lösung würde die bestehende Verfassungskompetenz unSchweizerisches Bundesarchiv, Digitale Amtsdruckschriften Archives fédérales suisses, Publications officielles numérisées Archivio federale svizzero, Pubblicazioni ufficiali digitali

# Atomanlagen. Volksinitiative

# Installations atomiques. Initiative populaire

In Amtliches Bulletin der Bundesversammlung

Dans Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale

In Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale

Jahr 1978

Année Anno

Band III

Volume

Volume

Session Aprilsession
Session Session d'avril

Sessione di aprile

Rat Nationalrat

Conseil Conseil national

Consiglio nazionale

Sitzung 02

Séance

Seduta

Geschäftsnummer 77.054

Numéro d'objet

Numero dell'oggetto

Datum 18.04.1978 - 08:00

Date

Data

Seite 457-467

Page

Pagina

Ref. No 20 006 612

Dieses Dokument wurde digitalisiert durch den Dienst für das Amtliche Bulletin der Bundesversammlung. Ce document a été numérisé par le Service du Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale.

Questo documento è stato digitalizzato dal Servizio del Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale.

quée lors de la construction des centrales actuellement en service ou en voie d'achèvement, à savoir celles de Beznau I et II, Mühleberg, Gösgen et Leibstadt.

La commission s'est longuement penchée sur le problème de la responsabilité civile et de l'assurance des centrales atomiques. Ce problème ne peut pas être réglé par le présent projet d'arrêté. En effet, les experts estiment que ce problème doit être l'objet d'une loi particulière, qui doit entre autres permettre la ratification des conventions de Paris et de Bruxelles. En outre, étant donné les requêtes extraordinaires formulées par les membres de la commission (responsabilité illimitée), des pourparlers préalables avec les exploitants et les instituts d'assurance seront indispensables. Pour ces raisons, sur lesquelles je me réserve de revenir au cours de la discussion de détail, une majorité des membres de la commission a formulé un postulat et une minorité une motion.

En conclusion de cet exposé, je vous invite, au nom de la commission, à bien vouloir entrer en matière.

Deux mots maintenant au sujet de l'initiative populaire. Par son message du 24 août 1977, le Conseil fédéral propose le rejet de l'initiative présentée le 20 mai 1976 et revêtue de 123 799 signatures valables. La commission relève que les auteurs de l'initiative ont utilisé un droit reconnu par la constitution et que l'initiative est valable, même si le texte est, par endroits, peu clair, par exemple en ce qui concerne la définition de l'électeur.

Le Conseil fédéral propose le rejet de l'initiative pour les raisons suivantes:

- 1. Elle aurait des conséquences contradictoires. La procédure d'autorisation préconisée par ses auteurs serait tellement compliquée qu'elle aurait pratiquement pour conséquence d'empêcher la construction de nouvelles centrales nucléaires et de dépôts de déchets radioactifs provenant de centrales déjà en exploitation, ce qui entraînerait à longue échéance la mise hors service de centrales existantes qui ont peut-être déjà obtenu une autorisation de l'Assemblée fédérale. De plus, ces centrales ne pourraient pas être démantelées parce qu'il n'existerait pas de dépôts pour les déchets radioactifs.
- 2. L'économie électrique devrait procéder à la construction de centrales thermiques à mazout pour faire face à l'augmentation de la consommation d'électricité. Il en résulterait une dépendance plus forte à l'égard du pétrole situation contrastant nettement avec la nécessité d'économiser ce produit dont les réserves sont limitées et une inqualifiable surcharge écologique.
- 3. Les dispositions proposées pour régler le problème de la responsabilité civile, qui prévoient un délai de prescription de 90 ans au minimum, ne sont pratiquement pas applicables. De plus, les dispositions transitoires pourraient entraîner de lourdes pertes pour l'économie. Le Conseil fédéral, et cela est important, assure qu'à l'occasion de la revision totale de la loi sur l'énergie atomique, les prétentions des auteurs de l'initiative seront examinées et en partie introduites dans la loi à condition qu'elles soient raisonnables. D'ailleurs, ainsi que vous l'avez constaté, une partie d'entre elles ont déjà été prises en considérations dans l'arrêté sur la revision partielle.

La commission partage l'avis du Conseil fédéral et vous propose, par 17 voix contre 1 et 11 abstentions, le rejet de l'initiative populaire.

Hier wird die Beratung dieses Geschäftes unterbrochen Le débat sur cet objet est interrompu

Vizepräsident Generali übernimmt den Vorsitz M. Generali, vice-président, prend la présidence 78.002

## Milchwirtschaft. Verlängerung der Massnahmen Economie laitière. Prorogation de mesures

Siehe Seite 374 hiervor - Voir page 374 ci-devant

R

### Milchkontingentierung. Bundesbeschluss Contingentement du lait. Arrêté fédéral

Dringlichkeitsklausel - Clause d'urgence

Abstimmung - Vote

Für Annahme der Dringlichkeitsklausel Dagegen 91 Stimmen 22 Stimmen

Das qualifizierte Mehr ist nicht erreicht La majorité qualifiée n'est pas acquise

Ordnungsantrag - Motion d'ordre

Keller, Berichterstatter: Als Präsident der Kommission für dieses Geschäft erlaube ich mir, den Antrag zu stellen, die Abstimmung um 10.00 Uhr zu wiederholen. Auf der Traktandenliste steht allerdings «Abstimmung zirka 10.00 Uhr», das gebe ich zu. Ausserdem hatte ich den Eindruck, dass es mehr als 91 waren, die zustimmten. Ob die Herren vom Büro sich verzählt haben oder nicht, ist schwer zu beurteilen.

Abstimmung – Vote Für den Ordnungsantrag Keller Dagegen

100 Stimmen 29 Stimmen

77.053

## Atomgesetz. Revision Energie atomique. Loi

77.054

Atomanlagen. Volksinitiative Installations atomiques. Initiative populaire

Fortsetzung - Suite

Weber-Altdorf: Die freisinnig-demokratische Fraktion hat mich beauftragt, ihre Ueberlegungen und ihre Stellungnahme zur Gesetzesrevision und zur Volksinitiative darzulegen. Sie ist für Eintreten auf beide Vorlagen, lehnt die Volksinitiative einmütig ab und stimmt der Gesetzesrevision mit den noch darzulegenden Erwägungen zu. Sie unterstützt damit den konzeptionellen Vorschlag des Bundesrates, die Volksinitiative abzulehnen, dafür aber eine Teilrevision des Atomgesetzes, die Regelung der Versicherungsfragen in einem Spezialgesetz und die Totalrevision des Atomgesetzes in einem spätern Zeitpunkt durchzuführen. Damit kommt der Gesetzesrevision die Funktion eines Gegenvorschlages zur Volksinitiative zu, was einen wesentlichen Einfluss auf die inhaltliche Gestaltung der Gesetzesrevision zur Folge hat. Die Fraktion lehnt damit jeden Antrag, der der Volksinitiative einen Gegenvorschlag auf Verfassungsstufe entgegensetzen will, ab. Eine solche Lösung würde die bestehende Verfassungskompetenz unnötig einengen und eine weitgehende zeitliche Verzögerung zur Folge haben. Der Bundesrat müsste das geltende Gesetz anwenden, sonst würde er sich dem Einwand der Willkür und der Rechtsverzögerung aussetzen. In dieser Hinsicht dürften bereits äusserste Fristen durch die Verwaltung ausgeschöpft sein.

Bevor ich auf die materiellen Aspekte der Gesetzesrevision eintrete, möchte ich einige grundsätzliche Stellungnahmen unserer Fraktion darlegen. Der Bericht des Bundesrates an die Bundesversammlung über den Ausbau der schweizerischen Elektrizitätsversorgung vom 23. Dezember 1966 formulierte als ein «dauerhaftes Hauptziel der schweizerischen Energiewirtschaftspolitik eine möglichst ausreichende und sichere Energieversorgung, welche der Unabhängigkeit des Landes dient». Die eidgenössische Kommission für Gesamtenergiekonzeption (GEK) erachtet es in ihrem Zwischenbericht vom Mai 1976 als notwendig, der erwähnten Zielsetzung unter dem Eindruck der dramatischen und umwälzenden energiepolitischen Ereignisse der letzten zehn Jahre einen neuen Inhalt zu geben. Sie präzisierte: Ausreichend und sicher heisst nicht mehr Dekkung aller Bedürfnisse, sondern Deckung all jener Bedürfnisse, die übrigbleiben, wenn die Verschwendung abgebaut und die Sparmassnahmen wirksam sind. Die Wandlung im Umweltbewusstsein und die Energiekrise prägen unübersehbar die Entwicklung unserer Industriegesellschaft in der heutigen und kommenden Zeit. Dazu kommen die Unsicherheit und Verunsicherung des Bürgers dem Fortschritt, der technischen Entwicklung gegenüber. Herr Generali, das Grundproblem in der Einstellung zur Kernenergiepolitik ist u.a. in der Hilflosigkeit des Menschen gegenüber der Technik, im Nichtverstehen der technischen Möglichkeiten und Zusammenhänge, in der Angst vor der Gefährdung durch diese technischen Errungenschaften zu suchen. Bei vielen Mitbürgern ist die Vorstellung von der Atombombenwirkung noch tief in der Erinnerung eingegraben. Die technische Entwicklung schreitet schneller voran, als es der Mensch begreifen könnte. All dies schafft einen Zwiespalt, dem es Rechnung zu tragen gilt.

Die Fraktion stellte deshalb das Problem der Sicherheit in den Mittelpunkt ihrer Diskussion, und zwar der Sicherheit im umfassenden Sinne bezüglich des Betriebes und der Demontage der Werke wie der Entsorgung radioaktiver Abfälle. Die Fraktion stützt sich in der Meinungsvielfalt über die Sicherheitsfrage auf die Aussagen der Experten des Bundes, die erklären, dass die erdrückende Mehrheit der Fachleute - und zwar international -, die sich in diesen Fragen auskennen als Physiker, Ingenieure und Biologen an Hochschulen, in der Industrie, in den Sicherheitsbehörden der Regierungen, die klare Stellung einnehmen, dass die Kernenergie eine bezüglich der Volksgesundheit, des Umweltschutzes und der Sicherheit akzeptable Energiequelle darstelle und dass sie, die Bundesexperten, die gleiche Ueberzeugung vertreten und in diesem Sinne dem Bundesrat, wie auch Parlament und Volk, diese Erkenntnis weitergeben können. Es wird somit ein erstes und ernstes Anliegen sein müssen, dass diese Erkenntnis dem Volk vor der Volksabstimmung, insbesondere durch die Vertreter von Wissenschaft und Forschung sowie den verantwortlichen Bundesstellen, eingehend, sachlich und klar erläutert wird. Das Volk wird vor eine schwierige Aufgabe und Verantwortung gestellt. Schliesslich darf aber auch darauf hingewiesen werden, dass es sich nicht nur um ein schweizerisches Problem handelt, sondern dass Wissenschaft und Forschung, Technik, Regierungen und Parlamente, internationale Vereinigungen und Organisationen die ständige Weiterentwicklung und Verbesserung der mit der Atomenergie im Zusammenhang stehenden Probleme anstreben und überwachen. Die Fraktion äusserte sich sodann aber auch zur staats-, wirtschafts- und sozialpolitischen Zielsetzung einer genügenden Energieversorgung unseres Landes. Nachdem international festgestellt wird, dass ab Mitte der achtziger Jahre eine Verknappung in der Erdölversorgung eintreten werde, der schweizerische

Energiebedarf aber zu nahezu 80 Prozent vom Erdől und damit vom Ausland abhängig ist, wenn man zudem weiss, dass bis zum Betrieb eines Atomkraftwerkes 10 bis 12 Jahre benötigt werden, dann kommt man um die Feststellung nicht herum, dass sowohl die Auslandabhängigkeit wie das wirtschaftliche und soziale Gleichgewicht in unserem Lande nur durch eine vernünftige Energiepolitik erreicht werden kann. Aus dieser Perspektive heraus muss die Kernenergiepolitik in die Gesamtenergiepolitik eingefügt werden. Unsere Fraktion legt deshalb ihre volle Verantwortung in die Erfüllung dieser staats-, wirtschafts- und sozialpolitischen Zielsetzung und ist davon überzeugt, dass die Sicherheitsfragen gelöst und lösbar sind. Nun ist es aber nicht so, dass wir etwa das notwendige Instrumentarium für die Kernenergie nicht hätten. Es geht in der vorliegenden Diskussion darum, unsere Energiepolitik zu verdeutlichen, politisch neu zu orientieren. Unsere Energiepolitik bedarf einiger Korrekturen, einiger Anpassungen, die sich in folgende Fragen zusammenfassen lassen: Wieviel Energie benötigen wir, um die wirtschaftliche und soziale Stabilität aufrechtzuerhalten? Wie ist die Energiewirtschaft im Rahmen unserer demokratischen Ordnung zu entwickeln? Welche Rolle ist der elektrischen Energie unter den verschiedenen Energiequellen zuzuordnen? Wie soll diese Elektrizität erzeugt werden, um den Schutz der Bevölkerung und der Umwelt sicherzustellen? In dieser Optik ist die Kernenergie nur eine Option, aber eine, die objektiv und sachlich mit andern verglichen werden muss. Leider wird dies oft verkannt. In Berücksichtigung der oben skizzierten Zielsetzungen hat sich unsere Fraktion für die Gesetzesrevision ausgesprochen. Sie erachtet den vorgelegten Vorschlag als einen äusserst weitgehenden Kompromiss. Grosse Bedeutung misst die Fraktion der Entwicklung unserer Energiewirtschaft im Rahmen unserer demokratischen Ordnung bei. Sie hält dafür, dass die politischen Verantwortlichkeiten vermehrt in das Zentrum der öffentlichen Willensbildung gestellt werden sollten. Sie begrüsst deshalb, dass die Parteistellung der betroffenen Kantone und Gemeinden ins Gesetz aufgenommen werden. Damit liegt das Hauptgewicht der Verantwortung für Information und Rechtswahrung bei diesen institutionellen Trägern und nicht auf der Strasse. Damit kann auch vermieden werden, dass Minderheiten sich ein Selbsthilferecht aneignen. Die Bewältigung von Minderheitsproblemen in unserer Demokratie benötigt ein stärkeres Engagement der politischen Vertreter von Exekutiven und Parlamenten aller drei föderalistischen Stufen. Dies muss auch im Rückblick auf gewisse Ereignisse in aller Deutlichkeit gesagt werden. Die Fraktion begrüsst aber auch das Genehmigungsrecht des Parlamentes für die vom Bundesrat erteilte Rahmenbewilligung. Dieses Recht dient der Oeffnung der Demokratie und der breiteren Abstützung politischer Entscheide und Verantwortung. Die Energiepolitik ist eine schweizerische Angelegenheit und nicht nur eine solche der betroffenen Kantone und Gemeinden. Im Genehmigungsrecht des Parlaments wird diese schweizerische Kontrollinstanz geschaffen, wobei es sich dabei nicht um einen Instanzentzug handelt. Die Oeffnung der Demokratie durch das petitive Mitspracherecht eines jeden Bürgers geht wohl etwas weit, wird jedoch einiges zur Beruhigung des Bürgers beitragen. Wenn man nun die dargelegten Zielsetzungen - Auslandunabhängigkeit in der Energieversorgung, wirtschaftliches und soziales Gleichgewicht - garantieren will, dann muss man aber auch die Bundeskompetenz erteilen, dass diese Werke und Entsorgungsstellen betrieben werden können. Man muss sich dabei klar sein, dass dies ohne eine Eingriffskompetenz in die kommunale und kantonale Planungshoheit nicht möglich ist. Im Ausmass dieses Eingriffsrechts ist unsere Fraktion geteilter Meinung. Die Fraktion begrüsst das unserer freien Wirtschaftsordnung gemässe polizeiliche Bewilligungsrecht und lehnt deshalb den Uebergang zum Konzessionssystem mit aller Entschiedenheit ab. Im Rahmen der Gesetzgebung sind die Auflagen zu umschreiben, die zu erfüllen sind. Sie sieht dabei in der Unterstützung des Minderheitsblem dem Staat übertragen wird, keinen Widerspruch, weil diese Auflage im Interesse der Sicherheit sich aufdrängt. Die Einführung der Bedürfnisklausel in das Gesetz bedeutet jedoch einen schweren Einbruch in unsere Wirtschaftsverfassung und kann nur politisch motiviert werden. Diese Regelung verstösst gegen die Rechtsgleichheit, indem sie nur die Kernenergie der Bedürfnisfrage unterstellt, nicht aber die übrigen Energieträger, wobei festzuhalten ist, dass das Erdöl gegen 80 Prozent des Gesamtenergiebedarfes ausmacht und von den Experten als grössere Belastung der Umwelt angesehen wird. Unsere Fraktion kann diesem Eingriff nur zustimmen, wenn die Erdölsubstitution durch Kernenergie vom Rate gutgeheissen wird und mit der Abklärung der Bedürfnisfrage keine Verzögerung oder Verunmöglichung des Baues von Werken bezweckt wird. Schliesslich stimmt die Fraktion in Artikel 3 Absatz 1bis dem Antrag der Minderheit I, in Artikel 10 dem Antrag der Minderheit und in Artikel 11 dem Antrag der Mehrheit der Kommission und der Minderheit Baumann bei Absatz 2 zu. Die Vorlage darf in diesem Sinne als äusserstes Verständigungswerk angesehen werden. Die Fraktion ist zu weiteren Konzessionen nicht bereit. Es fehlte in diesem Zusammenhang nicht an einzelnen Stimmen, die anstelle einer Gesetzesrevision vorschlagen wollten, die Volksinitiative dem Volk zur Verwerfung vorzulegen. Damit könnte man zuerst den Willen des Volkes erfahren. Ist dieses bereit, die Konsequenzen eines annehmenden Entscheides zu tragen, nämlich: vermehrte Auslandabhängigkeit, Störung des wirtschaftlichen und sozialen Gleichgewichtes, stärkere Belastung der Umwelt durch die fossilen Energieträger (nämlich Erdöl, Gas und Kohle)? Dann erst will man die Gesetzesrevision vornehmen. Aus dem «Tages-Anzeiger» von heute, den mir Frau Martha Ribi vorhin noch in die Hand gedrückt hat, in dem diese Folgen der Oelverknappung sehr plastisch dargestellt werden, möchte ich Ihnen nur wenige Sätze zitieren, nämlich: «... Auswirkungen sowie verminderte Exportmöglichkeiten, die bei einer 15prozentigen Verknappung des Erdöls die Beschäftigungseinbusse möglicherweise bis auf 5 Prozent oder 140 000 Vollbeschäftigte ansteigen liessen. Bei der 25prozentigen Verknappung wird sogar mit 12 Prozent oder 340 000 Arbeitslosen gerechnet.» Sie können diesen Artikel nachlesen; dann sehen Sie die Folgen nicht nur eines Moratoriums, sondern auch der Verhinderung des Ausbaues der Kernenergie im Interesse der Landesversorgung. Die Fraktion hat trotz diesen Einwendungen nahezu einstimmig im Sinne meiner Ausführungen der Gesetzesvorlage und deren Abänderungsanträgen zugestimmt, ausgenommen bei Artikel 1 Absatz 4. Sie bringt damit den erklärten Willen zum Ausdruck, in dieser landeswichtigen Frage der Energieversorgung gemeinsam mit der Regierung die Verantwortung

antrages zu Artikel 10. in welchem das Entsorgungspro-

In diesem Sinne beantrage ich Ihnen im Auftrag unserer Fraktion Eintreten und Zustimmung im Sinne der ausgeführten Anträge.

Hier wird die Beratung dieses Geschäfts unterbrochen Le débat sur cet objet est interrompu 78.002

# Milchwirtschaft. Verlängerung von Massnahmen Economie laitière. Prorogation de mesures

Siehe Seite 467 hiervor - Voir page 467 ci-devant

В

#### Milchkontingentierung. Bundesbeschluss Contingentement du lait. Arrêté fédéral

Dringlichkeitsklausel - Clause d'urgence

Vizepräsident Generali: Ich hoffe, dass alle Kollegen im Saale anwesend sind. Wir wiederholen die Abstimmung. 31 Ratskollegen haben die namentliche Abstimmung verlangt.

Namentliche Abstimmung - Vote par appel nominal

Für die Annahme der Dringlichkeitsklausel stimmen die folgenden Ratsmitglieder:

Votent pour la clause d'urgence les membres suivants: Ammann-Bern, Ammann-St. Gallen, Albrecht. Akeret. Aubert, Auer, Augsburger, Baechtold, Barchi, Barras, Basler, Bauer, Baumann, Biderbost, Blunschy, Bochatay, Bommer, Bonnard, Bratschi, Bremi, Bretscher, Brosi, Bundi, Bürer, Butty, Carobbio, Carruzzo, Cavelty, Cevey, de Chastonay, Corbat, Cossy, Delamuraz, Diethelm, Dirren, Duboule, Dupont, Dürr, Dürrenmatt, Egli-Sursee, Eng, Feigenwinter, Fischer-Weinfelden, Fischer-Bremgarten, Fischer-Bern, Fontanet, Forel, Freiburghaus, Friedrich, Früh, Füeg, Gassmann, Gautier, Gehler, Girard, Gloor, Graf, Gut, Hösli. Hofer, Hofmann, Hungerbühler, Hunziker, Hürlimann, Jelmini, Jung, Junod, Keller, Kohler Raoul, Koller Arnold, Kunz, Künzi, Loetscher, Matossi, Meier Josi, Meier Kaspar, Meier Werner, Meizoz, Morel, Morf, Moser, Muff, Mugny, Müller-Luzern, Müller-Balsthal, Muret, Nebiker, Nef, Oehen, Oehler, Oester, Pagani, Pedrazzini, Räz, Reichling, Ribi, Richter, Rippstein, Risi-Schwyz, Roth, Röthlin, Rubi, Rüegg, Rüttimann, Schaffer, Schatz-St. Gallen, Schmid-St. Gallen, Schnyder-Bern, Schürch, Schutz-Graubünden, Schwarz, Schwarzenbach, Seiler, Sigrist, Soldini, Speziali, Spiess, Stähli, Teuscher, Thalmann, Thévoz, Trottmann, Tschäppätt, Tschumi, Ueltschi, Vetsch, Vincent, Waldvogel, Weber-Altdorf, Weber Leo, Wellauer, Wyss, Zbinden, Ziegler-Solothurn, Zwygart

Dagegen stimmen - Votent contre:

Alder, Allgöwer, Biel, Braunschweig, Chopard, Christinat, Deneys, Eggli-Winterthur, Eisenring, Felber, Grobet, Haller, Hubacher, Jaeger, König, Lang, Müller-Aargau, Nauer, Riesen-Freiburg, Salzmann, Schalcher, Schär, Wagner, Waldner, Welter, Widmer, Wyler (27)

Der Stimme enthalten sich - S'abstiennent:

Gerwig, Müller-Bern, Reiniger, Rothen, Villard, Weber-Arbon, Zehnder, Ziegler-Genf (8)

Abwesend sind - Sont absents:

Besuchet, Blum, Bussey, Cantieni, Condrau, Dafflon, Eggenberg, Ettet, Flubacher, Fraefel, Ganz, Kaufmann, Kloter, Letsch Meier Fritz, Merz, Meyer Hans Rudolf, Meyer Helen, Muheim, Nanchen, Renschler, Schärli, Schmid Arthur, Schnyder-Basel, Spreng, Stich, Suter, Uchtenhagen, Wilhelm (29)

Vizepräsident Generali stimmt nicht M. Generali, vice-président, ne vote pas

Das qualifizierte Mehr ist erreicht La majorité qualifiée est acquise Schweizerisches Bundesarchiv, Digitale Amtsdruckschriften Archives fédérales suisses, Publications officielles numérisées Archivio federale svizzero, Pubblicazioni ufficiali digitali

# Atomanlagen. Volksinitiative

# Installations atomiques. Initiative populaire

In Amtliches Bulletin der Bundesversammlung

Dans Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale

In Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale

Jahr 1978

Année Anno

Band III

Volume

Volume

Session Aprilsession
Session Session d'avril

Sessione di aprile

Rat Nationalrat

Conseil national

Consiglio nazionale

Sitzung 02

Séance

Seduta

Geschäftsnummer 77.054

Numéro d'objet

Numero dell'oggetto

Datum 18.04.1978 - 08:00

Date

Data

Seite 467-469

Page

Pagina

Ref. No 20 006 615

Dieses Dokument wurde digitalisiert durch den Dienst für das Amtliche Bulletin der Bundesversammlung. Ce document a été numérisé par le Service du Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale.

Questo documento è stato digitalizzato dal Servizio del Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale.

77.053

Atomgesetz. Revision Energie atomique. Loi

77.054

Atomanlagen. Volksinitiative Installations atomiques. Initiative populaire

#### Fortsetzung - Suite

M. Vincent: Lorsqu'il y a bientôt 35 orateurs inscrits, il est probablement permis de rappeler quelques points d'histoire.

Nous avons en effet assisté, depuis 1957, à de nombreux débats mais le moins qu'on puisse dire c'est que le ton général en a bien changé.

En 1957, nous parlions de l'article constitutionnel. Il n'y avait aucune opposition, sauf la nôtre bien entendu! MM. Schaller et Bonvin étaient rapporteurs. Que disions-nous alors, le 14 septembre 1957? Nous nous exprimions de la sorte: «Celui qui détiendra l'exploitation de cette énergie disposera d'une puissance économique fabuleuse, décisive pour l'avenir du pays... Nous courons ainsi le danger très certain qu'il se crée un Etat dans l'Etat.» Nous regrettions qu'on socialise les recherches et les risques, et qu'on individualise les profits. Nous proposions que la construction et l'exploitation des centrales nucléaires soient du domaine de la Confédération. Au nom du Conseil fédéral, M. Petitpierre nous répondait non et nous étions seuls à voter pour cette proposition. En septembre 1959 encore, on parle de la loi. Là nous ne sommes plus tout à fait seuls, nous avons avec nous des hommes que vous avez connus ou dont le nom est resté dans vos mémoires, - Valentin Gitermann et, avant, Giovanoli. Les deux se prononcent pour le renvoi à des entreprises mixtes. Quant à nous, nous reprenons notre proposition: nationaliser tout le processus, créer une régie fédérale.

Pourquoi? Afin, disions-nous, que la collectivité ne soit pas dépouillée de la plus grande richesse que l'on puisse imaginer, afin qu'une source d'énergie tellement fabuleuse, une puissance à tel point démesurée soit contrôlée par l'Etat et par lui seul. Nous précisions qu'il ne fallait pas l'abandonner aux trusts et ces trusts nous en donnions les noms: Brown Boveri, Escher-Wyss, Sulzer. Nous nous prononcions pour une régie nationale de l'énergie nucléaire, avec la description précise de ses tâches - sauvegarder les droits de la collectivité sur des richesses énormes qui se chiffreront par milliards et dont la possession donnera à ceux qui les détiendront un pouvoir décisif. Débat analogue encore sur Kaiseraugst, c'est plus récent, vous en avez conservé le souvenir. Là encore nous proposons de nationaliser complètement la construction et l'utilisation des centrales nucléaires, le problème de la confiance se posant.

A ce propos, je voudrais réparer deux injustices que j'ai commises dans ce débat concernant Kaiseraugst. J'avais cité Descartes, incomplètement et imparfaitement, lorsqu'il disait, dans le *Discours de la méthode:* «Trouver une pratique par laquelle, connaissant la force et les actions du feu, de l'eau, de l'air, des astres, des cieux et de tous les autres corps qui nous environnent, nous les pourrions employer en même façon à tous les usages auxquels ils sont propres et ainsi nous rendre comme maîtres et possesseurs de la nature.» Je me souviens parfaitement d'avoir arrêté là ma citation, sans dire que Descartes ajoutait: «... principalement aussi pour la conservation de la santé, laquelle est sans doute le premier bien et le fondement de tous les autres biens de cette vie.» Rappelons que Descartes a été condamné par Rome en 1663 et que la

Convention, après la Révolution française, a transporté ses cendres au Panthéon. Pourtant son matérialisme était mécaniste, ce n'était pas celui de Marx, mais il annonçait en tout cas une confiance dans l'intelligence humaine et la toute-puissance du travail, ce qui était très neuf à l'époque.

Je pense que nous n'avons pas eu tort de citer Descartes, parce qu'il y a deux «experts» qui l'ont condamné. Le premier a dit: «Le fascisme repousse le mythe du bonheur et du progrès indéfini. Il ne croît pas à la possibilité du bonheur sur terre comme le voulait la littérature des économistes du XVIIIe siècle.» Ce premier expert c'est Mussolini, dans son ouvrage Le fascisme; doctrine et institutions. Le second expert a dit: «L'homme ne doit jamais tomber dans l'erreur de croîre qu'il est véritablement parvenu à la dignité de seigneur et maître de la nature.» Ce deuxième expert c'est Hitler, dans Mein Kampf, et tous deux sont cités par Jacques Salomon, qui fut fusillé par les nazis, dans un texte que Salomon publiait en 1937 pour le libre développement de la science.

Dans les précédents débats, j'avais cité Joliot-Curie, incomplètement aussi, je n'avais fait qu'évoquer son nom. Mieux que personne, hélas! lui et sa femme, Irène Curie, connaissaient les dangers de la radioactivité qu'on appelait la maladie des rayons. Il écrivait en 1957: «L'énergie d'origine nucléaire sera sans doute extrêmement utile mais précisait-il - je l'envisage surtout comme devant nous permettre d'apporter un appoint important à l'énergie tirée des combustibles traditionnels, pendant un temps suffisant, pour élaborer des centrales de principe nouveau tirant leur énergie primaire de sources naturelles, comme par exemple les radiations solaires qui frappent notre sol.» Je le répète, c'est l'opinion de Joliot-Curie, prix Nobel, en 1957, et il appelait encore à faire preuve de beaucoup d'intelligence et d'honnêteté, ce qui n'est pas toujours facile, et surtout à ne pas détourner la science vers des objectifs de destruction capables en fin de compte de détruire l'humanité tout entière.

Nous nous sommes donc prononcé, à réitérées fois – et nous ne renions nullement nos propos – pour la nationalisation, la collectivisation, qui impliquent la cantonalisation et la municipalisation ou communalisation si l'on peut dire. Ce sont à nos yeux les voies de contrôle les plus normales, les plus habituelles et les plus démocratiques. Ces voies de contrôle valent plus et mieux à notre avis que le triple barrage proposé par l'initiative populaire avec le recours à cette idée étrange de la majorité des électeurs, sans préciser davantage.

La nationalisation totale, est-ce la panacée? Nous irions presque jusqu'à le prétendre. Si l'on acceptait le principe de la nationalisation totale, étatisation, cantonalisation, municipalisation, cela permettrait de résoudre tous les problèmes.

Exemple, la clause de besoin. Qui est le mieux à même d'apprécier le besoin, sinon les collectivités publiques prises ensemble? Qui apprécie le mieux s'il y a une autre possibilité, sinon les collectivités publiques prises ensemble? Qui peut déterminer les meilleures formes de consultation préalable, soit par le vote populaire ou de toute autre manière, sinon les collectivités publiques? Et même s'il s'agit du problème des déchets, de l'entreposage des déchets, là encore c'est la commune et c'est le canton. Si c'est - passez-moi l'expression - l'«exportation» des déchets, c'est alors la Confédération puisqu'il faut négocier avec l'étranger, avec un pays, un groupe de pays ou une agence. Et même encore sur le démantèlement, qui peut le mieux décider de ce démantèlement et l'assurer que ceux-là même qui ont conçu, autorisé, construit et exploité, tout ceci encore une fois sous le contrôle populaire. Qu'allons-nous faire alors, dans tous ces débats? Nous allons essentiellement défendre une motion que j'ai déposée. Quand? Je n'en sais rien, mais je me permets de penser qu'elle plane sur ces débats. Elle est ainsi conçue: on demande au Conseil fédéral de présenter dans les plus

brefs délais possibles un nouvel article constitutionnel qui dit: «La conception, la concession, la construction et l'exploitation des centrales nucléaires et installations atomiques sont du domaine de la Confédération, des cantons et des communes.» On donne donc la maîtrise à la collectivité publique. C'est à notre avis la réponse et la réponse essentielle à la crainte exprimée par les opposants. Que craignent-ils les opposants? Ils craignent que ce soit le profit, la soif du profit, l'immoralité foncière du profit qui conduisent à la recherche de la «rentabilité» et qui l'emportent sur le souci de la sécurité. La nationalisation totale nous paraîtrait en même temps la garantie la plus effective, la plus efficace que l'on puisse imaginer.

Le moratoire - l'initiative Meizoz si elle vient en discussion ou quand elle viendra - le moratoire pour qu'il serve à quelques chose, il faudra que ces années ne soient pas seulement des années d'attente mais des années de réflexion et de travail. Qu'allons-nous donc faire au cours de ce débat? En ce qui concerne la loi, nous soutiendrons les propositions de la minorité que j'appellerai la minorité socialiste mais qui est plus large, je ne dis pas plus mêlée, mais plus large; toutes ces propositions tendent à un contrôle plus strict: un contrôle des mesures d'économie possibles, du développement des autres formes d'énergie, des projets réalisables pour l'entreposage définitif des déchets, des assurances concernant le démantèlement des centrales mises hors service, de la responsabilité civile illimitée des propriétaires des centrales nucléaires. Tout cela va de soi, nous semble-t-il, et c'est la conséquence logique de notre position de principe.

Sur l'initiative populaire enfin, comme disait l'autre: «Les choses étant ce qu'elles sont», le bureau politique ou comité directeur du Parti suisse du travail, dans sa séance du 1er avril, a décidé, sauf proposition meilleure, d'appuyer cette initiative lors du vote devant le peuple et les cantons, non pas parce qu'il estime qu'il n'y a pas de réserves à faire à son propos; il en fait au contraire, notamment en ce qui concerne le mode de consultation des communes, des cantons et des régions que prévoit l'initiative. A l'interpréter strictement, mais le Conseil fédéral ne va pas jusque-là, il faudrait l'unanimité des électeurs des régions consultées. Si on prend le texte, un premier coup d'œil permet de penser qu'il faudrait la majorité des électeurs inscrits et c'est ainsi que le Conseil fédéral l'interprète. Par contre les initiants, eux, se rebellent contre cette interprétation et déclarent un peu comme Guillaume II: «Je n'ai pas voulu cela!» (Ich habe das nicht gewollt!) Je les cite: «Demander l'approbation des électeurs, c'est une formule abrégée; pour l'approbation des électeurs qui participent au scrutin, c'est un usage courant. Il arrive souvent en Suisse que l'on parle des électeurs alors qu'il ne s'agit en réalité que d'une fraction des votants. Le texte de l'initiative, dit le comité, ne permet absolument pas de prendre une majorité qualifiée comme critère, ainsi que le fait le Conseil fédéral.

Simplement, il aurait peut-être mieux valu le dire expressément. Ce n'était pas très compliqué, il n'y avait qu'à mettre «la majorité des votants ou la majorité des électeurs s'étant exprimés». Enfin, les initiants disent bien que c'est ainsi qu'il faut entendre leur initiative. Elle est revêtue de 125 000 signatures, elle est soutenue avec la plus grande énergie par tout le monde, y compris par le Parti radical genevois dont je vois les deux représentants et dont j'attends qu'ils votent droit, c'est-à-dire à gauche! (Hilarité) Les radicaux ont publié, à l'occasion des élections du mois d'octobre, une violente attaque contre l'énergie nucléaire. «Ce n'est que lorsque tous les efforts d'économie, de rationalisation, de diversification, de substitution auront été accomplis - et il reste encore un long chemin à parcourir -» que les radicaux estiment que l'on pourra recourir au nucléaire. Ils voient un moratoire dans la construction des centrales nucléaires, une extension des droits populaires dans ce domaine, une intervention auprès de la France pour qu'elle renonce à Super-Phénix,

qui risquerait de provoquer l'évacuation de notre canton de Genève pour des siècles, et qui est un monstre industriel qui sort de terre sous la protection des CRS, à 80 kilomètres de Genève seulement. C'est le Parti radical genevois qui parle ainsi! S'il s'élève contre les CRS français, logiquement il devrait s'élever contre la police fédérale de sécurité pour les mêmes raisons. Nous allons le voir tout à l'heure. De nombreuses sections du Parti socialiste ont fait de même - le Consistoire de l'Eglise nationale protestante de Genève, la Fédération des Eglises protestantes françaises, «last but not least» M. Ritschard luimême qui nous dit que s'il n'arrive pas à régler l'affaire des déchets radioactifs - il dit cela à la Leser-Zeitung de Zurich - si aucune solution n'est trouvée à ce problème, il faudra non seulement ne plus accorder d'autorisation pour la construction de nouvelles centrales nucléaires mais également inviter celles qui sont déjà en service à cesser leurs activités. Il y a même encore un petit mot pour dire qu'une solution doit être trouvée pour les centrales qui bénéficient déjà d'une autorisation de site.

Il y a enfin le groupe de Bellerive qui vous a envoyé plusieurs prises de position. Je crois que notre collègue M. Dürrenmatt va interpeller sur ce manifeste du groupe de Bellerive: Sadrudin Aga Khan, le professeur Freymond, Kaplan, Kovarsky, Olivier Reverdin, Denis de Rougemont, Visser't Hooft, cela fait beaucoup de beau monde! Beaucoup de beau monde qui soutient l'initiative, sans la soutenir tout en la soutenant. Ils sont «contre les notions un peu simplistes de productivité comme seule mesure valable du progrès humain». C'est possible quand on est Aga Khan, que l'on plane au-dessus des notions un peu simplistes de productivité. Parce qu'ils sont «préoccupés par la montée de la contre-culture dans la jeunesse», «l'idée de l'homme vivant en harmonie avec la nature plutôt que cherchant à la subjuguer» - je cite toujours le manifeste de Bellerive - et qu'ils constatent un «début de dénonciation des perversions technologiques fondées sur les illusions, sur l'énergie quasi gratuite.» Ils se plaignent qu'il n'y ait que des avocats et aucun juge. Ils demandent des conseils de réflexion et d'évaluation, ce qui signifie donc qu'il faut s'abstenir de décider, qu'il faut par conséquent méditer, cogiter, attendre, étudier, évaluer, réfléchir.

Tout cela étant, la direction du Parti suisse du travail, son bureau politique, je le répète, et pour être précis le 1er avril dernier, a décidé que s'il y avait un contre-projet – je pense notamment à celui de M. Aubert qui présente un intérêt certain parce qu'il restreint la consultation populaire à toutes les communes dans un rayon de 20 kilomètres du site – il serait sans doute acceptable; sinon il ne resterait plus qu'à appuyer l'initiative qui est un moratoire de fait de la construction des centrales. C'est ce que je suis chargé de vous dire et de vous faire connaître. J'ajoute, une fois de plus, «les choses étant ce qu'elles sont»!

Albrecht: Im Namen der CVP-Fraktion beantrage ich Ihnen Eintreten auf die Vorlage. Am 24. November 1957 haben bekanntlich Volk und Stände dem Verfassungsartikel 24quinquies zugestimmt und damit die Gesetzgebung auf dem Gebiete der Atomenergie zur Bundessache erklärt. Das Bundesgesetz vom 23. Dezember 1959 über die friedliche Verwendung der Atomenergie und den Strahlenschutz, das aufgrund des Verfassungsartikels erlassen wurde, hat sich hinsichtlich der Sicherheitsbestimmungen bewährt. Die Opposition gegen Kernkraftwerke, die Lancierung der Volksinitiative zur Wahrung der Volksrechte und der Sicherheit beim Bau und Betrieb von Atomanlagen, die Besetzung des Geländes von Kaiseraugst und die Konfrontation von Gösgen zeigen, dass insbesondere bei Bewilligungsverfahren für Kernkraftwerke eine vermehrte Mitsprachemöglichkeit des Volkes gewünscht wird und dass auf einzelne Aspekte der Kernenergie - und ein solcher ist zum Beispiel die Entsorgung - enormes Gewicht gelegt

Der Bundesrat hat wohl nicht zuletzt aus diesen Gründen mit der Botschaft vom 24. August 1977 eine Ergänzung des bestehenden Atomgesetzes in Form eines allgemeinverbindlichen Bundesbeschlusses vorgeschlagen. Dieser Beschluss wird längstens bis zum 31. Dezember 1983 gültig sein. Es ist vorgesehen, dass bis zu diesem Zeitpunkt das Atomgesetz einer Totalrevision unterzogen wird.

Gleichzeitig mit der Botschaft über die Erganzung des Atomgesetzes hat der Bundesrat auch die Botschaft über die Volksinitiative zur Wahrung der Volksrechte und der Sicherheit beim Bau und Betrieb von Atomanlagen veröffentlicht. Er kommt in dieser Botschaft eindeutig zur Ablehnung dieser Initiative.

Kernenergie ist heute weltweit und auch in unserem Land eine Realität. Dass die Nuklearkräfte im militärischen Bereich einen Schlüssel zur Macht darstellen, ist unverkennbar. Ungezählte atomare Sprengkörper lagern in westlichen und östlichen Arsenalen. Es ist nur zu hoffen, dass sie nie zum Einsatz kommen werden. Im Rahmen der friedlichen Verwendung der Kernenergie stehen heute nahezu 200 Kernkraftwerke in Betrieb, weitere 200 im Bau, und über 100 sind geplant. Allein in Westeuropa waren Mitte 1977 78 Kernkraftwerke in Betrieb, in den USA 66 und in den Ostblockländern 30. Die Kernkraftwerke Beznau I und II und Mühleberg decken heute 20 bis 25 Prozent des gesamtschweizerischen Elektrizitätsbedarfes. Sie funktionieren seit Jahren zur besten Zufriedenheit.

Wie kaum eine andere westliche Industrienation ist unser Land auf Importe von Rohstoffen und Energie angewiesen. Ueber drei Viertel unseres Energieverbrauches decken wir durch Erdöl. Damit haben wir eine Abhängigkeit von diesem Energieträger erreicht, die für unsere Wirtschaft gefährlich werden könnte. Die Erdölkrise von 1973/74 hat schlagartig deutlich gemacht, in welchem Masse wir von der Zufuhr von Erdöl abhängig sind. Leider ist der Eindruck dieser Krise seither dem Bewusstsein weitgehend entschwunden. Doch könnte sich eine neue Krise jederzeit wieder einstellen. Gut informierte Kreise befürchten, dass bereits in der Mitte der achtziger Jahre ernsthafte Schwierigkeiten in der Versorgung mit Erdöl auftreten können. Da ist es nicht erstaunlich, wenn fast alle europäischen Regierungen als einen der wichtigsten Punkte ihrer Wirtschaftspolitik festhalten, die Abhängigkeit von Erdölprodukten zu reduzieren. Unsere Nachbarn im Norden, Westen und Süden, genauso wie die USA und Japan, sind der Auffassung, dass die Kernenergie einen ganz wesentlichen Beitrag zur Reduktion der Erdölabhängigkeit leisten kann und muss. Die Regierungen dieser Länder stehen auch positiv einem Ausbau der Kernkraftwerke gegenüber. Es wäre deshalb nicht verständlich, wenn ausgerechnet die Schweiz, deren Abhängigkeit vom Erdöl am ausgeprägtesten ist, eine andere Politik einschlagen würde. Auch unser Land ist darauf angewiesen, dass die notwendigen Kernkraftwerke erstellt werden können und dass auch in den achtziger und neunziger Jahren genügend elektrische Energie vorhanden ist, um die Wirtschaft in Gang zu halten und um Erdöl in einem gewissen Masse zu substituieren. Das sind die Realitäten, die man bei aller Diskussion um die Kernenergie nicht übersehen darf.

Die CVP hat schon 1974 in ihren Vorschlägen zu einer Gesamtenergiekonzeption für die Schweiz deutlich darauf hingewiesen, dass die Probleme unserer Energieversorgung als Ganzes gesehen werden müssen. Sie hat sich für eine sparsame Verwendung der Energie ausgesprochen und für eine vermehrte Anstrengung bei der Erforschung von Alternativenergien. Ebenso deutlich aber hat sie gefordert, dass die elektrische Energie mittel- bis langfristig einen höheren Anteil am Gesamtenergieverbrauch decken sollte als dies heute der Fall ist. In diesem Sinne hat sie verlangt, dass das Bewilligungsverfahren der Kernkraftwerke hinsichtlich der Kompetenzen zu vereinfachen und übersichtlicher zu gestalten sei und dass klare Entscheide in einem verantwortbaren zeitlichen Rahmen getroffen

werden können. Die CVP tritt für einen kontrollierten Ausbau der Kernenergie ein.

Die Kernenergie ist nur ein Teil des gesamten Energieproblems, aber ein sehr wichtiger. Wenn die nun vorgelegte Ergänzung des Atomgesetzes dazu beitragen kann, die bestehende Polarisierung zwischen Befürwortern und Gegnern, die sich lähmend auf die schweizerische Energiepolitik auswirkt, abzubauen, wenn sie des weitern das Bewilligungsverfahren übersichtlicher und im Effekt auch einfacher gestalten kann und wenn sie dazu beiträgt, dass einige Probleme, die die Oeffentlichkeit im Zusammenhang mit den Kernkraftwerken beschäftigen, diskutiert und einer Lösung entgegengeführt werden können, dann hat diese Gesetzesergänzung einen Sinn und ist zu begrüssen.

Nach eingehenden Hearings und nach Besichtigungen von Entsorgungsanlagen in Deutschland und Frankreich hat unsere Kommission, wie das der Kommissionspräsident bereits festgestellt hat, die Vorlage des Bundesrates sehr eingehend beraten und in wesentlichen Punkten sogar noch verschärft. Persönlich frage ich mich, ob die Kommission mit dieser Verschärfung nicht etwas weit gegangen ist, was nämlich zur Folge haben könnte, dass der dringende Weiterausbau der Kernkraftwerke allzu lange verzögert werden müsste. Wir begrüssen es, dass das Bewilligungsverfahren nun wesentlich klarer geregelt ist; das Einspracheverfahren gegen die Erteilung einer Rahmenbewilligung ist in der Gesetzesergänzung umschrieben. Wenn dieses Verfahren auch etwas ungewöhnlich ist, kommt es doch einer Popularbeschwerde recht nahe, so könnte es doch nützlich sein, da jedermann seine Ansicht zum geplanten Bau eines Kernkraftwerkes darstellen kann. Es ist aber wichtig, dass diese Einwendungen ein begründetes Begehren enthalten und dass für Einsprachen auch verfügbare Beweismittel aufgebracht werden müssen. Das doppelte Einspracheverfahren - nämlich einerseits bei der Auflegung des Gesuches und dann wiederum bei der Veröffentlichung der Vernehmlassung und der Gutachten zum Gesuch - wird jedoch viel Zeit in Anspruch nehmen. Die Erteilung der Rahmenbewilligung wird an den Bedarfsnachweis geknüpft; dieser Bedarfsnachweis ist ebenfalls ein Novum und trifft einen Wirtschaftszweig ganz einseitig. Kein anderer Energieträger muss fünf bis zehn Jahre zum voraus nachweisen, dass sein Produkt dann gebraucht wird. Mit diesem Bedarfsnachweis ist denn auch die Elektrizitätswirtschaft nicht einverstanden. Wenn er trotzdem in dieser Gesetzesrevision Eingang findet, dann doch auch wiederum in erster Linie aus politischen Gründen. Wir wollen sicher sein, dass nur so viele Kernkraftwerke erstellt werden, wie für die Bedarfsdeckung notwendig sind, und in diesem Sinne befürworten wir diesen Bedarfsnachweis, obwohl wir uns bewusst sind, dass die Beurteilung des Energiebedarfes Jahre voraus eine äusserst schwierige Angelegenheit ist.

Eine weitere wichtige Neuerung, die diese Gesetzesergänzung bringt, ist die Lösung des Entsorgungsproblems. Die Rahmenbewilligung soll nur erteilt werden, wenn für die dauernde und sichere Entsorgung und Endlagerung der radioaktiven Abfälle Gewähr geboten ist. Dabei wird grundsätzlich vorgeschrieben, dass, wer radioaktive Abfälle erzeugt, diese auch zu beseitigen hat. Der Bundesrat regelt dabei die Einzelheiten.

Zu diesem Problem ist folgendes zu bemerken: Es ist zu begrüssen, dass die Frage der Entsorgung geregelt wird; es ist auch zu begrüssen, dass aufgrund der neuen Gesetzesbestimmungen nun ernsthafte Untersuchungen über ein Endlager für radioaktive Abfälle durchgeführt werden können. Es darf nicht mehr so sein, dass man dauernd auf ein ungelöstes Problem der Endlagerung hinweist, aber jegliche Aktivität, das Problem zu lösen, unterbindet. Die schweizerische Elektrizitätswirtschaft hat kürzlich ein Konzept für die Entsorgung und Endlagerung vorgelegt, das es verdient, ernst genommen und realisiert zu werden. Persönlich bin ich der Meinung, dass die Schweiz sehr gut auch den Weg anderer Staaten hätte wählen können, näm-

lich denjenigen, dass der Bund die Endlagerung der radioaktiven Abfälle auf Kosten der Erzeuger vornimmt. Ich denke dabei nicht zuletzt auch an einen Abschluss diesbezüglicher Staatsverträge mit dem Ausland. Ich bitte Sie daher, den entsprechenden Minderheitsantrag zu Artikel 10 zu unterstützen.

Nun noch ein Wort zu den Uebergangsbestimmungen. Die CVP-Fraktion begrüsst es, dass die bestehenden Werke Beznau und Mühleberg wie auch die im Bau schon weit fortgeschrittenen Werke Gösgen und Leibstadt von dieser Gesetzesänderung nicht betroffen werden. Für die Werke, die bereits über eine Standortbewilligung verfügen, muss der Bedarfsnachweis noch erbracht werden. Es ist nicht ganz einleuchtend, dass für diesen Bedarfsnachweis das gleiche, recht komplizierte Verfahren spielen soll, wie wenn es um die gesamte Rahmenbewilligung geht. In diesem Sinne wäre es zweckmässig, für diese Anlagen den Bedarfsnachweis in einem vereinfachten Verfahren durchzuführen.

Erlauben Sie mir noch eine Bemerkung zu dieser Gesetzesänderung. Sie ist politisch notwendig geworden, und sie betrifft zum allergrössten Teil Verfahrensvorschriften. Es liegt mir daran, festzustellen, dass durch diese Gesetzesergänzungen die Sicherheitsbestimmungen des Atomgesetzes in keiner Weise tangiert oder verbessert worden sind. Diese Bestimmungen sind so umfassend geregelt und ergeben einen derart hohen Sicherheitsstandard für die in der Schweiz zu bauenden Kernkraftwerke, dass in diesen Punkten eine Gesetzesergänzung auch nicht notwendig ist. Die Volksinitiative, deren Annahme praktisch zu einer Verunmöglichung des Baues neuer Kernkraftwerke führen würde und die sogar die laufenden Werke gefährden und bewirken könnte, dass auch die im Bau weit fortgeschrittenen Werke eventuell nie fertiggestellt werden könnten, wird vom Bundesrat, von der Kommission und auch von unserer Fraktion energisch abgelehnt. In den Uebergangsbestimmungen des Initiativtextes wird verlangt, dass das Konzessionsverfahren für alle Werke, die am 1. Juni 1975 im Bau oder Betrieb gewesen sind, ohne Volksabstimmung nachgeholt werden müsste. Dies würde die Werke Beznau, Mühleberg, Gösgen und Leibstadt betreffen, die alle am 1. Juni 1975 entweder in Betrieb oder aber im Bau waren. Trotz des Entfallens der Volksabstimmung besteht aber die Möglichkeit, dass die Konzession nicht erteilt wird und dass damit der Betrieb und der Bau eingestellt werden müssten. Dass solche Bestimmungen einfach untragbar sind, leuchtet ein. Was an berechtigten Anliegen in dieser Volksinitiative gefordert wurde, ist durch die Ergänzung zum Atomgesetz vollumfänglich erfüllt. Wenn noch weitergehende Forderungen erfüllt würden. wäre das die Abkehr von der Kernenergie. Damit hier nun endlich klare Verhältnisse geschaffen werden, ist es notwendig, dass die zur Ablehnung empfohlene Initiative sobald als möglich zur Volksabstimmung kommt. Das Schweizervolk soll dazu Stellung nehmen, ob es den weitern Bau von Kernkraftwerken verhindern will oder aber eine dem Bedarf angepasste weitere Entwicklung dieser Energiequelle wünscht.

Zusammenfassend bitte ich Sie im Namen der CVP-Fraktion, auf die Ergänzungsvorlage des Atomgesetzes einzutreten, dem Postulat der Kommission zuzustimmen und die Volksinitiative abzulehnen.

Gerwig: Die sozialdemokratische Fraktion ist für Eintreten auf den Bundesbeschluss zum Atomgesetz. Sie betrachtet das in Frage stehende Gesetz als materiellen Gegenvorschlag zur eingereichten Volksinitiative und wird daher zu diesem Volksbegehren erst Stellung nehmen können, wenn beide Räte abschliessend das Gesetz behandelt haben. Die definitive Stellungnahme wird wesentlich davon abhängen, ob im Plenum wie in der Kommission Lösungen gefunden werden, deren erstes Gebot der Schutz des Menschen und seiner Umwelt vor jeglichen Gefahren der Atomenergie zum Inhalt hat. Sie hält die Anträge der Kom-

mission, ergänzt durch einige Zusatzanträge der Fraktion, für annehmbar, wesentliche Abstriche an den Beschlüssen der Kommission müssten aber sofort zu einer Neuüberprüfung der Auffassung der Fraktion führen. Wir begrüssen im übrigen auch die Entscheidung der Kommission, die Initiative Meizoz erst zu behandeln, wenn die Ergebnisse der Teilrevision vorliegen. Fast 20 Jahre nach Schaffung des Bundesgesetzes über die friedliche Verwendung der Atomenergie stehen die eidgenössischen Räte vor der allgemein unbestrittenen Tatsache, dass das Gesetz 1959 fast in jeder Beziehung revisionsbedürftig geworden ist. Eine kleine und wohl ungenügende Revision hat der Bundesrat letztes Jahr vorgenommen, als er die Haftung von 40 auf 200 Millionen erhöht hat. Meine Kollegin Doris Morf wird die Ueberweisung einer Motion beantragen, in welcher die unbeschränkte Haftung der Kernkraftwerkinhaber innert Jahresfrist verlangt wird. Sie übernimmt dadurch berechtigte Anliegen, die unsere Fraktion bereits 1959 erfolglos, aber zu Recht vorgetragen hat. Die Euphorie über die in den fünfziger Jahren neu entdeckte Kernenergie, die als sauber, unproblematisch und ungefährlich galt, ist einem politisch, wirtschaftlich und gesellschaftspolitisch realistischen Denken gewichen. Stand 1959 trotz aller Bedenken unserer sozialdemokratischen Sprecher Huber und Spühler die Förderung der raschen Energieproduktion fast ausschliesslich im Vordergrund, so wird heute zu Recht der Schutz des Menschen in diesem Lande vor den vielfältigen Gefahrenquellen der Atomenergie als vordringlich erachtet. Wenn wir heute für Eintreten votieren, so vor allem, weil vom Bundesrat, von Bundespräsident Ritschard und der Kommission nach gewiss nicht leichten Auseinandersetzungen ernsthaft versucht worden ist, 1959 falsch gesetzte Schwerpunkte neu und anders zu gewichten, aus Fehlern zu lernen und Neues vorzuschlagen, das mithilft, das bedenklich gestörte Vertrauen vieler Bürgerinnen und Bürger neu zu gewinnen. Jedermann in diesem Lande, ob er nun nahe bei schon gebauten oder nur geplanten Atomkraftwerken wohnt oder nicht, ob bei ihm Atommüllanlagen vorgesehen sind oder nicht, muss wissen und darauf vertrauen können, dass der heutige Gesetzgeber nur klare Bestimmungen verabschiedet, die geeignet sind, im Sinne von Artikel 5 des Gesetzes einen maximalen Schutz von uns Menschen und jener der kommenden Generationen zu gewährleisten. Diese Bestimmungen sollten dazu da sein, dass bisher undurchsichtige und rechtlich unhaltbare Bewilligungsverfahren endlich formell und rechtmässig klar geregelt werden. Diese Bürger, von denen ich hier spreche - und es gibt sie nicht nur in bestimmten und betroffenen Regionen -, haben gerade nach den Erfahrungen der letzten Jahre ein Anrecht darauf, dass Vorschriften erlassen werden, welche bewirken, dass Rahmenbewilligungen nicht mehr nur von einer administrativen Behörde erteilt, sondern von einer politischen Behörde, vom Parlament kontrolliert und verweigert werden können. Dadurch allein wird schon dokumentiert, dass die zu treffenden Entscheide nicht nur verwaltungsintern, sondern, weil sie von grösster Bedeutung sind, auch hochpolitisch abgestützt sein müssen, das alles in Wahrung der neuen Tatsache, dass der Bau von Atomkraftwerken so eingeschränkt wird, dass nur bei absolut notwendigem Bedarf nach zusätzlicher Energie im Inland weitere Bewilligungen erteilt werden können und dass diese Bürger Anrecht auf Gesetzesbestimmungen haben, die verhindern, dass Atomkraftwerke bewilligt werden, bevor über die Entsorgungsfrage konkret gesprochen wird; ferner Gesetze, die so beschaffen sind, dass eine breite Grundlage für vermehrte Mitsprache der Bevölkerung vorhanden ist.

Nach den Vorschlägen der Kommission und jenen unserer Fraktion und Mitgliedern anderer Fraktionen ist zu hoffen, dass diese wichtige und richtige Teilrevision im Parlament Gesetzeskraft erlangen wird. Ein Scheitern dieser Teilrevision müsste zu bedenklichen Konsequenzen langfristig bei der Bevölkerung und zu einer echten Vertrauenslücke zwischen Behörden und Bürgern führen. Zu lange ist das

tiefe Misstrauen breiter Bevölkerungsschichten von uns Behörden und Experten nicht ernstgenommen worden. Zu lange sind legale demokratische Vorstösse, wie die Standesinitiativen der Kantone Basel-Stadt, Basel-Land und Aargau ohne jede Wirkung geblieben, sind Petitionen von Bürgern jeder Schicht und jeder Partei an uns, Proteste von alten und jungen Menschen, von Bauern und Arbeitern, in den Wind geschlagen worden, sind Mahner in dieser Frage als irregeleitet, Bürgerinitiativen als extrem und subversiv bezeichnet worden. Hunderte von Wissenschaftlern, die sich kritisch äusserten, sind als unwissenschaftlich, solche, die für die Atomenergie eintraten, als einzig zuständig betitelt worden. Selbst massive rechtliche Fehler wurden noch unter Bundesrat Bonvin durch die Nichtanwendung des Verwaltungsverfahrensgesetzes begangen und dadurch Rechte von direkt betroffenen Bürgern geschmälert. Diese Entscheide sind bekanntlich aufgehoben worden. Erst - und dies ist speziell bedauerlich, dass es soweit kommen musste - die rechtswidrige Besetzung von Kaiseraugst, wie man sich auch immer politisch zu ihr stellen mag, hat dazu geführt, dass die Notwendigkeit der vorliegenden Revision erkannt wurde. Noch immer aber wird - und wir haben es den Zeitungen entnehmen können -, durch die wesentlich betroffenen Wirtschaftsführer versucht, die Anträge dieses Gesetzesentwurfs zu bekämpfen und etwa vorzuschlagen, dem Bund zwar die schmutzige Entsorgung als Bundesaufgabe zu übertragen, ilim aber dort Rechte zu verweigern, wo es um Fragen des Energiebedürfnisses und um solche eines sicheren, ausführungsreifen und konkreten Entsorgungsprojektes geht. Es geht aber nicht an, dort nur freie Marktwirtschaft zu propagieren, wo sie der Industrie Freiheiten lässt, dort aber den Staat einzuspannen, wo es um den gefährlichen Abfall dieser Freiheiten geht. Heute ist vor allem wichtig, ohne jede Emotion und ohne Rücksicht auf bereits Gebautes, Geplantes oder Nichtgeplantes, die Denkpause dieser Revision zu benützen, um folgende Grundsätze - ich sage das für die Fraktion – zu erkennen und gesetzlich zu verankern, die eigentlich selbstverständlich wären: keine weiteren Atomkraftwerke, wenn der Bedarf nach inländischer Energie nicht eindeutig und hinreichend bewiesen ist, keine weiteren Atomkraftwerke mehr, wenn nicht ausführungsreife Projekte für die dauernde und sichere Entsorgung vorliegen, keine weiteren Atomkraftwerke mehr ohne Zustimmung der eidgenössischen Räte und keine weiteren Atomkraftwerke, ohne dass nicht das Bewilligungsverfahren im Sinne eines vermehrten Mitspracherechtes der Bevölkerung umgestaltet ist! Im Rahmen dieser Grundsätze ist es dann gleichgültig, ob es um Kaiseraugst, Graben, Verbois oder Hinwil geht; im Vordergrund stehen dann einzig und allein diese Voraussetzungen und nicht mehr der zufällige Standort eines geplanten Werkes. Bei dieser Festsetzung der Prioritäten ist es auch völlig verfehlt und unreal, dem Bürger das Grauen vor einem plötzlichen Energiemangel beizubringen. Obgleich heute noch ein Grossteil von Ueberschussenergie exportiert werden muss und obgleich die offiziellen Schätzungen ständig nach unten revidiert werden mussten, ist es auch unkorrekt, dem Arbeitnehmer Arbeitslosigkeit im Falle der Verzögerung des Baues neuer Werke anzudrohen, wo doch solche Folgen äusserst bestritten sind und obgleich selbst die Gewerkschaften als wohl wesentlichste Arbeitnehmervertreter warnen, den Bau von Atomkraftwerken unter diesem Gesichtspunkt voranzutreiben. Ebenso wäre es wenig einleuchtend, die Auslandabhängigkeit von Erdöl in den Vordergrund zu stellen, wenn genau bekannt ist - dies täglich mehr -, dass Uran nicht nur immer teurer wird. sondern dass die Uranabhängigkeit (und das muss ich Herrn Albrecht sagen), wohl noch grössere Gefahren in sich birgt als die Erdölabhängigkeit.

Es wird unter einem neuen Gesetz einzig darauf ankommen dürfen, dass Bewilligungen nur erteilt werden, wenn eine absolute Sicherheit gegeben ist. Die geballte wirtschaftliche Macht der Elektrizitätswerke und ihrer Zuliefer-

firmen (in den massgebenden Verwaltungsräten gemeinsam verantwortlich) wird erkennen müssen – zu ihrem eigenen Vorteil –, dass im vorliegenden Gesetz nur die minimalen Selbstverständlichkeiten verlangt werden, die bereits nach Artikel 5 im Grunde genommen vorgesehen sind. Sie sollte erkennen, dass sie ansonsten von der Bevölkerung und ihren Politikern langfristig nicht mehr verstanden werden könnte. Wer heute kein modernes Atomgesetz will, muss damit rechnen, dass in absehbarer Zeit gesetzlich überhaupt keine Atomkraftwerke mehr möglich sind.

Der vorliegende Gesetzentwurf ist -- von Nuancen abgesehen -- ein Ganzes, und es können nicht einzelne Abschnitte nach Belieben weggelassen oder wesentlich verändert werden, ohne dass sich für unsere Fraktion die Frage nach der grundsätzlichen Zustimmung wieder stellen wird.

Hier nun die wesentlichsten Punkte, die für unseren Konsens unabdingbare Voraussetzung sind. Die Fraktion hätte gerne als Bewilligungsbehörde für die Rahmenbewilligung die Bundesversammlung bezeichnet. Wir haben uns aber dem Kompromiss der Kommission anschliessen können, die Zuständigkeit der Bundesversammlung so zu regeln, dass ihr das Recht auf ein Veto zusteht. Weiter wird die Bewilligung vom strikten Energiebedarfsnachweis im Inland abhängig gemacht, wobei wir die Auffassung vertreten, dass der Passus, wonach dem Ersatz von Erdöl durch Kernenergie Rechnung zu tragen sei, wegzufallen hat, weil uns ansonsten die Bedarfsklausel als Bewilligungsvoraussetzung stark durchlöchert wird. Der Ersatz von Erdöl durch Kernenergie ist ohnehin problematisch, weil Erdöl heute weitgehend in Bereichen eingesetzt wird, wo ein Substituierung durch elektrische Energie sinnvollerweise nicht in Betracht kommen kann. Wir wollen keine Atomenergie für Raumheizung. Unabdingbare Voraussetzung für eine Rahmenbewilligung ist auch der Nachweis, dass für Entsorgung und Endlagerung ein ausführungsreifes Projekt vorhanden ist. Die Bewilligung wird somit davon abhängen, dass der Gesuchsteller bereits das Gelände besitzt, das er hiefür benötigt und dass technisch diese Endlagerungen gesichert sind. Konzepte genügen nicht. die sind vorhanden, aber befördern Sie einmal diesen gefährlichen Atommüll in Konzepte, das nützt Ihnen nichts. Bundespräsident Ritschard hat sich erst kürzlich in dieser Beziehung in der Leserzeitung sehr deutlich geäussert. Er schrieb: «Ich muss konkrete und ausführungsreife Projekte haben, es genügen mir Konzepte nicht.» Herr Bundespräsident Ritschard wird dies wohl heute auch wiederholen. Klarerweise stimmt unsere Fraktion auch den Uebergangsbestimmungen zu, welche besagen, dass die genannten Bewilligungsvoraussetzungen auch für die Werke Kaiseraugst, Verbois und Graben nötig sind. Unsere Fraktion wird - sie hat sich dazu durchgerungen - dem subsidiären Enteignungsrecht des Bundes zustimmen, aber wenn in Artikel 3 Absatz 1bis ein klares und konkretes Projekt verlangt wird. Man wird in guten Treuen nicht ein ausführungsreifes Projekt verlangen können, ohne dem Gesuchsteller die Möglichkeit der Prüfung von Atommüll-Anlagen zu gestatten. Unbestritten sind jene Artikel, welche das Einwendungsrecht der Schweizer Bürger gegen die Rahmenbewilligung des Bundesrates vorsehen.

Das sind die wesentlichsten Voraussetzungen, welche nach Auffassung unserer Fraktion gegeben sein müssen, damit wir dieser Teilrevision zustimmen können. Noch vieles bleibt ungelöst, der Totalrevision vorbehalten, wie auch viele Probleme im Zusammenhang mit Kernenergie gar nicht Gegenstand dieser Teilrevision waren. Immerhin wird das Gesetz, wenn es vernünftig durchgeht, dazu beitragen, Emotionen und Auseinandersetzungen abzubauen. Die Kernenergie – mit allen ihren Gefahren und Begleiterscheinungen, die unbestritten vorhanden sind, weil sonst dieses Gesetz ja gar nicht nötig wäre – vermag nicht nur energiewirtschaftliche Probleme zu lösen, sie ist auch zu einer grossen Hypothek in den Staaten geworden, die

Kernenergie verantwortungsbewusst einsetzen, denen es darum geht, sie nur zum Wohle der in ihnen lebenden Menschen zu verwenden. Viele Länder, ihre Regierungen und Politiker, haben das, ungeachtet ihrer Parteizugehörigkeit, spüren müssen. Ich denke an Schweden und auch an die Bundesrepublik. Die Anwendung von Kernenergie ist zu einer wirtschaftlichen, politischen und gesellschaftspolitischen Gratwanderung geworden. In der Schweiz wird das nicht anders sein, jetzt und in der Zukunft. Nur eine umfassende Gesamtenergiekonzeption, verbunden mit verfassungsrechtlich abgestützten Sparmassnahmen, wird mithelfen, dass wir von Erdöl und von Uran weniger abhängig sein werden. Mit diesem Gesetz versuchen wir erste Schritte in eine noch unbekannte Zukunft zu machen. in eine Zukunft, in welcher kein unbegrenztes Wachstum mehr möglich sein wird, in welcher wir Gefahren und Vorteile genau abwägen müssen. Die Gefahr einer Katastrophe für die Menschen unseres Landes im Falle von Fehlern unserer Politiker und Experten mag mathematisch sehr gering sein, jedoch ungeheuerlich für uns alle und für die zukünftigen Generationen, wenn die Katastrophe trotz Wahrscheinlichkeitsrechnungen eintreten Wenn wir uns bemühen, zur Sicherheit unserer Bürger extrem Sorge zu tragen, wenn wir mit allen Mitteln verhindern wollen, dass unsere Demokratie in einen Atomstaat verwandelt wird, wenn wir den Wunsch äussern, lieber nicht in die höchsten Sphären menschlicher Möglichkeiten vorzustossen, dann sind wir Sozialdemokraten keine Gegner des Fortschrittes, sondern wir sind verantwortungsbewusste Politiker eines hoffentlich fortschrittlichen Landes, wo Menschen ohne Angst und human leben können und leben soilen.

Dürrenmatt: Im Namen der liberalen und evangelischen Gruppe beantrage ich Ihnen, auf das revidierte Atomgesetz einzutreten. Unsere Gruppe stimmt im wesentlichen dem Gesetz zu, wie es aus den Beratungen der Kommission hervorgegangen ist. Zu einzelnen Positionen bestehen, wie in andern Gruppen auch, abweichende Auffassungen. Die Detailberatung wird Gelegenheit bieten, diese andern Meinungen darzulegen. Unsere Gruppe anerkennt, dass Bundesrat und Kommission in grosser, gründlicher und verantwortungsvoller Arbeit versucht haben, eine Materie gesetzgeberisch in den Griff zu bekommen, die aussergewöhnliche Aspekte bietet, ein Gebiet umfasst, das sich immer noch in Entwicklung befindet und nach verschiedenen Richtungen hin der Gesetzgebung überhaupt neue Dimensionen erschliesst. Ich gebe nur zu bedenken, dass sich für die Konzeption des Atomgesetzes nationale und internationale Kriterien überschneiden, dass grundsätzliche Fragen der freien Wirtschaft wie nicht weniger grundsätzliche Aspekte der wirtschaftlichen Verantwortung des Bundes zur Diskussion standen. Dabei ergaben sich nicht nur in manchen Fällen entgegengesetzte Grundstellungen, sondern auch verkehrte Fronten. Noch kaum zuvor hatten sich ähnliche Konfrontationen etwa zwischen den Begehren der Versorgung des Landes mit Energie und den nicht weniger gewichtigen nach Rücksichtnahme auf die menschliche Umwelt im allgemeinen in ähnlicher Schärfe gestellt wie gerade im Fall des Atomgesetzes. Die Erschliessung der atomaren Energie ist für unsere Volkswirtschaft ebenso bedeutsam wie die Forderung nach Schutz der Bevölkerung vor den Gefahren der Radioaktivität, und zwar in einem grenzüberschreitenden Umfang. Das Problem ist um so schwieriger zu bewältigen, als es sich mit berechenbaren und unberechenbaren Möglichkeiten der Gefahren mischt. Eben in diesem Punkt der Grenzziehung zwischen den berechenbaren und den unberechenbaren Gefahren liegt der Mittelpunkt der Problematik für den Gesetzgeber. Die Problematik wird noch besonders eindrücklich wenn man an die Situation denkt - das ist hier ja auch schon erklärt worden -, die sich vor 20 Jahren gestellt hat, als das erste eidgenössische Atomgesetz konzipiert worden ist. Was für eine Entwicklung liegt doch zwischen damals und heute! Dass die praktische Anwendung der Kernener-

gie neue, unerwartete Dimensionen eröffnete, wusste man schon damals, die Schatten der Atombombe wirkten noch. Trotzdem, in jenen späten fünfziger Jahren dachten die Menschen noch wesentlich unbekümmerter als heute über den technischen Fortschritt. Bestimmte Gegebenheiten, die später bei der Weiterentwicklung der angewandten Kernenergie eine Rolle spielten, waren nicht aktuell; es gab keine Oelkrise, und immer noch herrschte der technische Optimismus. Das Ausbeutungsrecht der Oelfelder schien fest in der Hand jener, die auch die politische Macht repräsentierten. Man wusste zwar, dass die Ausbeutung nicht unbegrenzt sein würde, man glaubte aber genügend Zeit zu haben, um mit jenen Sicherheitsproblemen fertig zu werden, die sich für den Bau der atomaren Werke stellten. Man wähnte langfristig planen und koordinieren zu können. Weil man glaubte, die Dinge im Griff zu haben, beurteilte man vor allem mit ungebrochener Zuversicht die zukunftweisenden Vorzüge der Kernenergie. Bis weit in die Kreise des Natur- und Heimatschutzes vertrat man die Meinung, mit dem Bau von Kernkraftwerken werde es möglich, unsere letzten Wasserkräfte zu schonen und weitere Eingriffe in das Landschaftsbild zu verhindern. Die allgemeine Entwicklung, die sich vom Ende der sechziger Jahre an - und was die Oelkrise betrifft, seit dem Herbst 1973 - abzeichnete, durchkreuzte die Hoffnungen auf ungestörte, optimistische Planung. Der Massenoptimismus gegenüber den Errungenschaften unseres technisch-wissenschaftlichen Zeitalters schlug in sein Gegenteil um. Die jetzige Revisionsarbeit am Atomgesetz sieht sich diesen Gegebenheiten der psychologischen wie der allgemeinen Situation gegenüber. Wir sollten uns aber bewusst bleiben, dass auch diese gegenwärtige Skepsis nicht das letzte sein wird. Die Warnungen vor dem unbedenklichen Planen, soweit sie mehr sind als zeitbestimmte Strömungen, hatten den Vorzug, Forschung und Wissenschaft zu zwingen, sich mit dem ganzen komplexen Problem der Sicherheit gründlich zu befassen. Der menschliche Geist und der Forschungsdrang des Menschen - das zeigt sich auch jetzt - wird durch Widerstände angeregt. Es braucht derartige Widerstände. Wir haben in unserer Gruppe den Eindruck, in der bisherigen Beratung habe sich die Nützlichkeit der Widerstände erwiesen. Im übrigen sollten wir uns aber auch bewusst bleiben, dass es erstens einmal im Leben keine absolute Sicherheit gibt und sodann dass die Problematik der Kernkraftwerke im Zusammenhang mit der gesamten Energieproblematik des Landes nicht isoliert werden darf. Ich erwähne ein einziges Stichwort, das bis jetzt nicht gefallen ist: die Oelkatastrophe in der Bretagne. Ich benütze die Gelegenheit, um die Interpellation zu begründen, die die liberale und evangelische Gruppe am 18. Januar dieses Jahres im Hinblick auf die Erklärung der sogenannten Gruppe von Bellerive eingereicht hat. Herr Vincent hat in seiner Weise diese Gruppe bereits vorgestellt. Diese Gruppe von Bellerive, die in der deutschen Schweiz kaum bekannt ist, entstand im Zusammenhang mit der grossen Beunruhigung, die der vorgesehene Bau des schnellen Brüters von Creys-Malville im französischen Departement Isère in der Westschweiz hervorgerufen hat. In atomaren Dimensionen gemessen befindet sich dieses Unternehmen in der Nähe der Schweizergrenze. Die Beunruhigung in der Westschweiz, vor allem in den Kantonen Genf und Waadt, hat ähnliche Ursachen wie jene Bewegung, die sich seinerzeit im Raume Basel gegen den Bau des atomaren Werkes Kaiseraugst wandte. Es war nicht nur der Umstand, dass damals das Werk Kaiseraugst mitten in der Agglomeration Basel vorgesehen war, sondern dass gleichzeitig sowohl in der schweizerischen wie in der benachbarten deutschen und französischen Umgebung ähnliche Bauten vorbereitet wurden. Eine ähnliche Situation bietet sich also für den Plan von Creys-Malville. Die um sich greifende Beunruhigung veranlasste ein Gremium von zehn Persönlichkeiten verschiedener Nationalität. sich unter der Bezeichnung «Gruppe von Bellerive» zusammenzuschliessen, eine grundsätzliche Erklärung zur Situation abzugeben und gleichzeitig eine ganz bestimmte

Initiative zu ergreifen. Die Erklärung von Bellerive - sie ist von schweizerischer Seite unterzeichnet von Prof. Jacques Freymond, von unserem Ständeratskollegen Olivier Reverdin und vom Schriftsteller Denis de Rougement - macht zunächst darauf aufmerksam, dass seit ungefähr dem Beginn der siebziger Jahre die rapide Entwicklung des technischen Fortschrittes zahlreiche Erscheinungen gezeitigt hat, deren Hauptmerkmal durch alle möglichen Varianten von Zweifel, von Furcht, von dem technischen Optimismus entgegengesetzten Bewegungen gezeichnet ist. Der Plan des atomaren Werkes von Creys-Malville bildete den äusseren Anlass, um vor allem die Bevölkerung von Genf in hohem Masse zu sensibilisieren. Dabei stellen die Verfasser der Erklärung von Bellerive fest, dass sich unversöhnliche Lager gebildet haben, von denen jedes nur auf seine eigenen Thesen und Argumente schwört. Ein sinnvolles Gespräch scheint nicht mehr möglich. In dieser Situation und mit dem ausdrücklichen Hinweis darauf, dass das gesamte Problem der angewandten Kernenergie viel komplexer ist, als das in der heutigen Entweder-Oder-Situation spürbar wird, regen die zehn Persönlichkeiten der Erklärung von Bellerive an, es sei der Moment gekommen, sich um eine objektive Annäherung der Standpunkte zu bemühen. Die Initiative der Gruppe von Bellerive regt an, es müssten in allen Staaten - also auch in der Schweiz -, in denen die Frage der Kernkraftwerke diskutiert wird, kleine Gremien von Persönlichkeiten aus Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Verwaltung gebildet werden, um den ganzen Komplex zu entemotionalisieren. Die Mitglieder dieses Gremiums müssten aus Persönlichkeiten ausgesucht werden, die im Rufe unbestechlicher Objektivität stünden.

Wenn ich darauf aufmerksam machen darf, dass der Entwurf des revidierten Atomgesetzes schliesslich von unserer Kommission einstimmig angenommen worden ist, obschon die Kommission Vertreter höchst unterschiedlicher Auffassungen umfasste, so dürfte damit bewiesen sein, dass ein derartiges Entemotionalisierungsverfahren eine Chance und einen Sinn hätte. Die liberale und evangelische Gruppe wäre daher dem Bundesrat dankbar dafür, wenn er sich zu den Anregungen der Gruppe von Bellerive ganz allgemein äussern würde und wenn er darüber hin aus erklären könnte, er sei bereit, in irgendeiner Weise an jener Anregung mitzuarbeiten, die verlangt, dass auch in unserem Lande auf die Gründung eines sachlich ausgewiesenen, objektiven Gremiums abgezielt wird.

Baumann: Wenn wir auf die Ergänzung des Atomgesetzes vom 23. Dezember 1959 gemäss Botschaft vom 24. August 1977 eintreten, so drängt es uns, zur vorliegenden Revision einige grundsätzliche Bemerkungen zu machen.

Die SVP hätte es begrüsst, wenn die Arbeiten der Expertengruppe für die Totalrevision rascher vorangetrieben worden wären, so dass wir heute über eine umfassende Vorlage hätten diskutieren können.

Die Probleme, die sich der friedlichen Nutzung der Kernenergie stellen, haben politisch eine derartige Aktualität und Bedeutung erlangt, dass es uns richtig erscheint, nachdem die Totalrevision nicht bereit ist, wenigstens eine Teilrevision vorzunehmen, die einige wichtige Fragen vorweg einer Lösung zuführt. Die Vorschläge, welche Bundesrat und Kommission unterbreiten, stellen in diesem Sinne mögliche Lösungen dar.

Die Vorlage beinhaltet fünf Schwerpunkte: Rahmenbewilligung als Grundsatzentscheidung, Mitspracherecht der Bevölkerung, Zuständigkeit (Bundesrat, Bundesversammlung), Bedarfsnachweis unter Berücksichtigung der Substitution von Erdöl und die Frage der radioaktiven Abfälle (Zwischenlagerung, Endlagerung).

Positiv zu werten ist die Tatsache, dass mit der Schaffung einer Rahmenbewilligung eine Rechtsunsicherheit beseitigt wird, die bis anhin bestanden hat, weil die Standortbewilligung im derzeitigen Gesetz nicht geregelt war und sich auf Gewohnheitsrecht abstützte. Die Rahmenbewilligung tritt anstelle dieser Standortbewilligung und definiert

das Bauvorhaben in seinen Grundzügen; sie kann deshalb als Grundsatzbewilligung aufgefasst werden, mit der grundsätzlich entschieden wird, ob an einem bestimmten Standort eine Atomanlage eines bestimmten Systems, einer bestimmten Leistung und Grösse mit einem bestimmten Kühlsystem gebaut werden kann.

Weil es sich bei diesen Anlagen praktisch immer um Vorhaben von nationaler Bedeutung handelt, ist es richtig, dass der Bund zuständig ist, solche Entscheide zu fällen, welche Kantone und Gemeinden binden, (Art. 1 Abs. 4). Damit würde die Unsicherheit über die Zuständigkeiten, die bisher bestanden hat, und die das Bundesgericht in den Fällen Kaiseraugst und Verbois beschäftigt hat, endgültig beseitigt. Damit würde auch den Begehren nach einer Vereinheitlichung des Bewilligungsverfahrens für Atomanlagen Rechnung getragen, wie dies die Kantone Aargau, Basel-Land und Basel-Stadt in ihren Standesinitiativen verlangen. Die SVP unterstützt Anträge, die in diese Richtung gehen.

Zu begrüssen ist ferner, dass die Bevölkerung durch ein geeignetes Verfahren ein erhöhtes Mitspracherecht vor dem Entscheid über den Bau einer Atomanlage eingeräumt wird. Immerhin muss hier Sorge getragen werden, dass das Fuder nicht überladen wird und dass durch diese demokratischen Elemente infolge Ueberforderung des Staatsapparates überhaupt keine Entscheide mehr zustande kommen. Die an sich begrüssenswerten Rechte der Bevölkerung müssen in der Praxis auch praktikabel bleiben.

Es gibt in unserem demokratischen Rechtsstaat das Prinzip der Gewaltenteilung, welches – was Sie alle sicherlich bereits bestens wissen – besagt, dass die gesetzgebende Behörde die Gesetze erlässt und die ausführende dieselben vollzieht. Der Vorschlag des Bundesrates, wonach die Exekutive die Rahmenbewilligung erteilt, hätte diesem Prinzip entsprochen und eine klare Ordnung bedeutet. Wenn nun die Kommission ein Genehmigungsrecht des Parlamentes vorschlägt, so tat sie das vor allem aus praktischen Gründen.

Obwohl wir uns bewusst sind, dass damit das Prinzip der Gewaltentrennung mindestens geritzt wird, stimmt die SVP-Fraktion diesem neuen Instrument zu.

Das gleiche ist auch vom neu vorgesehenen Bedarfsnachweis zu sagen. Die Mehrheit unserer Fraktion stimmt ihm grundsätzlich zu, obwohl wir nicht verkennen, dass auch diese Neuerung nicht ganz unproblematisch ist. Der Bedarfsnachweis widerspricht nämlich dem Gleichheitsprinzip, da er nur einen von mehreren Energieträgern trifft. Er könnte sich auch als Hemmschuh gegen die Bemühungen erweisen, Erdöl durch elektrische Energie zu ersetzen.

Eine Minderheit unserer Fraktion ist denn auch der Meinung, dass der Bedarfsnachweis an sich unnötig ist, da es schon bisher kaum jemandem eingefallen ist, neue Kraftwerke zu bauen, ohne dass diese nötig gewesen sind. Insbesondere die Kantone, die einen grossen Teil der bestehenden Elektrizitätswerke tragen, wären aber zweifellos besser in der Lage, den Bedarf abzuschätzen als eine neu zu schaffende Bundesinstanz. Zudem muss dann der Bund auch die Verantwortung für eine ausreichende Energieversorgung übernehmen.

Wenn der Bedarfsnachweis aber schon eingeführt werden soll, so ist es wichtig, dass die Substitution von Erdöl berücksichtigt wird. Ueber kurz oder lang kommt eine neue Erdölkrise auf uns zu. Es sollten alle Anstrengungen unternommen werden, um dieser wirksam begegnen zu können. Alle andern verfügbaren Energieträger sollten eingesetzt werden, um von der einseitigen Erdölabhängigkeit wegzukommen. Dazu gehört ohne Zweifel auch die Kernenergie, die insbesondere im Zusammenhang mit Fernwärmeversorgungen geeignet ist, einen ins Gewicht fallenden Beitrag zu leisten. Deshalb sollten wir dafür sorgen, dass diesem Anliegen im Gesetz Rechnung getragen wird und die entsprechende Bestimmung bestehen bleibt.

Als weiteres Kriterium für die Erteilung einer Rahmenbewilligung hat die nationalrätliche Kommission im Gegen-

satz zum Bundesrat das Vorliegen eines Projektes für die dauernde sichere Entsorgung und Endlagerung radioaktiver Abfälle vorgesehen. Das Problem der radioaktiven Abfälle ist wohl dasjenige, welches unsere Bevölkerung gegenwärtig am meisten beschäftigt. Es ist deshalb politisch sicher richtig, wenn es auch in der Atomgesetzrevision angepackt wird. Mit Genugtuung haben wir davon Kenntnis nehmen dürfen, dass die Elektrizitätswirtschaft ein detailliertes, durchdachtes Entsorgungskonzept erarbeitet und der Oeffentlichkeit vorgestellt hat. Dieses zeigt, dass das Problem auf dem Weg zur Lösung einen gehörigen Schritt vorangekommen ist. Es geht nun darum, ein Entsorgungsprojekt zu schaffen. Hiezu ist es aber vor allem nötig, dass jene Kreise, die am lautesten schreien, das Problem sei noch nicht gelöst, ihre bisherige sehr zwiespältige Haltung aufgeben und die Suche nach geeigneten Standorten nicht weiter behindern.

Das Problem der radioaktiven Abfälle ist zentral. Es ist zu überlegen, ob deren Beseitigung nicht zur Bundesaufgabe erklärt werden sollte, wobei selbstverständlich die Verursacher die Kosten zu tragen hätten. Da es sich um eine langfristige Aufgabe handelt, welche die Lebensdauer der Kraftwerkgesellschaften überdauert, müssten gerade jene Kreise, die so sehr um die Sicherheit der Kernenergieanlagen bangen, für diese Lösung eintreten, die auch in den meisten ausländischen Staaten angewendet wird. Wenn aber die Erzeuger der Abfälle, wozu auch die staatlichen Spitäler und Forschungsanstalten gehören, verantwortlich bleiben sollen, so muss im Gesetz dafür gesorgt werden, dass ein einfaches Verfahren besteht, um einen geeigneten Ort für die Errichtung eines Abfallagers zu suchen, um die nötigen Untersuchungen im Gelände vornehmen zu können. Um den am besten geeigneten Ort für den Bau des Abfallagers wählen zu können, ist möglicherweise das Enteignungsrecht nötig, das aber nun als letzte Lösung vorgesehen werden soll, wenn alle anderen Möglichkeiten

Unbefriedigend ist, dass auch Anlagen, die bereits über eine Standortbewilligung verfügen, dem neu zu schaffenden Recht unterstellt werden sollen. Damit wird rückwirkendes Recht geschaffen, was rechtsstaatliche Bedenken ruft. Es scheint aufgrund der Ausführungen in der Botschaft (S. 33 oben) noch viel zu wenig abgeklärt, was passiert, wenn einem Werk mit Standortbewilligung die Rahmenbewilligung aufgrund der neuen Kriterien verweigert wird. Die Entschädigungsfrage ist bisher ungenügend behandelt worden, und es könnte sehr wohl der Fall eintreten, dass der Bund mit Entschädigungsforderungen von mehreren hundert Millionen Franken konfrontiert würde. Wer in guten Treuen, gestützt auf rechtskräftige Bewilligungen grosse Aufwendungen getätigt hat, hat sicherlich Anspruch auf Entschädigung, wenn sich diese Aufwendungen infolge neuer gesetzlicher Bestimmungen nachträglich als unbrauchbar erweisen. So einfach, wie dies der Bundesrat auf Seite 33 der Botschaft tut, lässt sich das Problem nicht vom Tisch wischen.

Wenn aber für Werke mit Standortbewilligung die Rahmenbewilligung als notwendig erachtet wird, so ist es das mindeste, dass das einzige Kriterium für diese Werke – der Bedarfsnachweis – in einem vereinfachten, beschleunigten Verfahren geprüft wird, um weitere Verzögerungen für jene Werke, welche in der technischen Planung weit vorangeschritten sind und bei denen jeder Monat Verspätung in die Millionen geht, möglichst vermieden werden können.

Eines aber muss noch klar gesagt werden: Wie immer das Atomgesetz in Zukunft aussehen wird, es darf kein Gesetz zur Verhinderung der friedlichen Verwendung der Kernenergie in der Schweiz werden. Wenn der Bau von Kernkraftwerken in der Schweiz verhindert oder so stark erschwert wird, dass praktisch keine Werke mehr gebaut werden können, so hat dies auf unsere Wirtschaft schwerwiegende Folgen. Einerseits bringt schon der Bau von Kernkraftwerken in der Schweiz eine gehörige Verbesserung der Beschäftigungslage. Nach Ermittlungen der BBC

braucht es in der Schweiz für die Erstellung eines Kernkraftwerkes einen Arbeitsaufwand von 7,5 Millionen Arbeitsstunden. Daraus resultiert die Beschäftigung für mindestens 1500 bis 2000 Arbeitskräfte in der Schweiz. Im Zeitpunkt des grössten Arbeitsanfalles sind pro zu erstellende Anlage ungefähr 2500 Personen beschäftigt. Werden nun keine weiteren Kernkraftwerke mehr gebaut, ja werden die Arbeiten an bereits bewilligten oder in Aussicht gestellten Anlagen eingestellt, so ist es für die schweizerische Wirtschaft ausserordentlich schwierig, kurzfristig andere Arbeitsplätze für diese Leute zu schaffen. Entlassungen wären wohl kaum zu umgehen. Dazu kommt, dass unsere Industrie und unsere Dienstleistungsunternehmen sich auf dem Gebiete der Kernenergie einen ausserordentlich hohen Wissensstand angeeignet haben. Würde nun ein Unterbruch ihrer Beschäftigung erfolgen, so würden diese Fachleute für Kernenergie abwandern und unserem Lande verloren gehen.

Wir werden also auch in Zukunft auf die Bereitstellung vermehrter Energie angewiesen sein. Unsere Gesetzgebung darf deshalb im Interesse unseres Landes niemals so aussehen, dass die Kernenergie verhindert wird.

In diesem Sinne ist die SVP bereit, auf die Revisionsvorlage einzutreten. Sie kann sich auch mit der Ausgestaltung des Revisionsentwurfs im grossen und ganzen einig erklären. Der Entwurf enthält zwar einige Elemente, die zum Teil unserer Vorstellung einer freien Wirtschaftsordnung und zum Teil dem Prinzip der Gewaltenteilung widersprechen. Aus politischen Gründen, die auch wir nicht verkennen, müssen wohl einige Elemente, die in dieser Richtung gehen, geschluckt werden. Die SVP wird sich indessen vorbehalten, zu gewissen Problemen eigene Aenderungsanträge zu stellen oder bereits vorgebrachte Anträge zu unterstützen. Auf jeden Fall aber sind wir dagegen, dass der vorliegende Entwurf im Sinne einer weiteren Erschwerung der friedlichen Nutzung der Kernenergie noch verschärft wird. Entsprechende Anträge müssten wir strikte bekämpfen.

Die Fraktion lehnt die Volksinitiative zur Wahrung der Volksrechte ab. Eine Annnahme der Initiative würde unübersehbare wirtschaftliche und finanzielle Konsequenzen auslösen. Ferner werden wir den Ordnungsantrag Baechtold ablehnen.

Mit diesen Bemerkungen beantragen wir Eintreten auf die Vorlage.

Jaeger: Im Jahre 1972 habe ich zum erstenmal eine Motion eingereicht und den Bundesrat beauftragt, die Atomgesetzgebung zu revidieren. Ich wurde damals von Bundesrat Bonvin in die Wüste oder zumindest nach Hause geschickt mit meinem Vorstoss. Ich habe mich aber nicht eines Besseren belehren lassen und habe im Jahre 1975 nochmals eine Motion eingereicht mit ähnlichen Absichten. Ich muss indes gestehen, dass ich damals nicht gedacht hätte, dass es sich bei diesem Geschäft einmal um ein Geschäft von derartiger politischer, ökonomischer und gesellschaftlicher Tragweite handeln könnte, um ein Geschäft, das in der Eintretensdebatte gegen 40 Redner auf den Plan zu rufen vermochte.

Wir haben in den letzten Jahren einiges miterlebt in der Angelegenheit der Kernenergie, wir haben Demonstrationen miterleben müssen in Kaiseraugst und in Gösgen; wir haben gesehen, dass es zu Eruptionen gekommen ist, die - ich glaube zu Recht - von uns verlangten, nach dem «Warum» zu fragen. Wir mussten doch zugeben, dass im Bereich der Energiepolitik und insbesondere im Bereich der Kernenergie ein Defizit an Recht, ein Defizit an Demokratiemöglichkeiten bestanden hat. Es wäre verfehlt, nachträglich die Schuldfrage zu stellen, denn es ist ganz klar, dass im Bereich dieser Problematik die technische Entwicklung fortgeschritten ist, dass neue Erkenntnisse, neue Zweifel entstanden sind, dass auch in der Bevölkerung ein Prozess der Sensibilisierung sich abgezeichnet hat und dass anderseits die Planung und die Realisierung von Atomkraftwerkanlagen von einer zeitlich wie sachlich ungeheuer grossen Dimension sind. In einer solchen Situation musste bald einmal der Zustand eintreten, dass die vorhandenen Normen nicht mehr in der Lage waren, die zu regelnden Tatbestände einzufangen oder abzudecken. Die Schuldfrage könnte allenfalls noch gestellt werden, indem wir uns fragen, warum denn wir Politiker so langsam geschaltet haben, warum der Lernprozess mehr als sechs Jahre gebraucht hat. Wir müssen ehrlicherweise auch zugeben, dass in diesem Parlament Eingaben, Petitionen, Motionen und Interpellationen nichts erreicht haben, keine Diskussionen auslösen konnten, sondern dasses zuerst die Eruptionen draussen in der Bevölkerung gebraucht hat, bis wir uns zu einer Grundsatzdebatte zusammengefunden haben.

Ich möchte darauf hinweisen, dass sich die Situation inzwischen geändert hat: Der Bundesrat legt heute eine Gesetzesrevision vor, das Parlament berät darüber und eine Kommission hat sich in mehr als 20 Sitzungstagen zu einem Kompromiss durchgerungen. Auch Volksbegehren liegen auf dem Tisch des Hauses. Ich würde meinen, dass heute die Demokratie gespielt werden kann. Wir sehen das auch daran, dass aus vielen Demonstranten heute Initianten geworden sind und dass anstelle der Demonstranten heute Initianten den Ton angeben.

Im Zusammenhang mit der Diskussion über die Kernenergie stellen wir fest, dass es in einer ersten Phase – es sind drei Phasen zu unterscheiden – vor allem um wirtschaftliche Einwände gegangen ist. In einer zweiten Phase dann waren es ökologische Bedenken; heute, in der dritten und – wie ich hoffe – letzten Phase sind es auch gesellschaftspolitische Ueberlegungen, die zum Thema Kernenergie gemacht werden müssen. Das Thema Kernenergie hat nun ganz einfach – ob wir das wollen oder nicht – eine gesellschaftspolitische, eine staatspolitische Dimension, wie dies auch Herr Kohn immer wieder betont, angenommen, an der wir ganz einfach nicht vorbeisehen können.

Noch ein Wort zu den Wissenschaftern, die immer wieder zitiert werden, von beiden Seiten. Es gibt Wissenschafter wir müssen das ganz einfach sehen -, die von einem fast naiven und blindgewordenen Vertrauen in die Sicherheit der Kernenergie beseelt sind. Es gibt anderseits Wissenschafter - ich gebe das durchaus zu -, die in jedem A-Werk den konservierten Tod sehen. Ich hätte es eher mit jenen Wissenschaftern, die das Wort befolgen, das Bertold Brecht dem grossen Mathematiker Galilei in den Mund gelegt hat: «Wir sollten alles, alles immer wieder in Frage stellen.» Dies ist die wissenschaftliche Ethik, die meines Erachtens auch hilft, praktische Probleme zu lösen. Wir haben in den Hearings feststellen können, dass es zu jeder wissenschaftlichen Position, die beruhigt, eine andere, eine Gegenposition gibt, die wieder beunruhigt, die wieder in Zweifel stellt. Hier sollte nach meiner Auffassung darum das Motto zum Spielen kommen: Im Zweifel nicht, oder zumindest so, wie die Kommission es in ihren Arbeiten zum Ausdruck gebracht hat: Im Zweifel zumindest Vorsicht. Wegleitend für die Arbeit der ganzen Kommission war immer die Suche nach einem Maximum oder nach möglichst viel Sicherheit in Fragen der Kernenergie. Ich würde noch beifügen: Hinzu kam die Suche nach möglichst grosser Vertiefung und Verwesentlichung der Mitsprachemöglichkeiten im Bereich der Kernenergie.

Zum bundesrätlichen Vorschlag haben wir und andere verschiedene Kritiken angebracht. Wir haben damals gesagt, dass die Entscheidungsinstanz nicht der Bundesrat bleiben dürfe. Wir haben gesagt, dass die Bewilligungsvoraussetzungen zu vage formuliert seien, die Parteistellung zu wenig klar geregelt und die Versicherungsfrage sogar ungelöst sei. In den Beratungen der Kommission konnten verschiedene Verbesserungen angebracht werden. Es konnten wichtige Mängel beseitigt werden. Ich denke vor allem an das Bewilligungsverfahren. Denn wenn wir schon zugestehen, dass die Fragen der Kernenergie eine gesellschaftspolitische Tatsache sind, dann dürfen wir diese Fragen nicht dem Willen und dem Entscheidungsbereich dieser Gesellschaft entziehen. Wir müssen dafür sorgen,

dass die politische Abstützung möglichst breit gestaltet wird. Wir können uns jetzt – obwohl ich auch die Bundesversammlung als Bewilligungsinstanz bevorzugt hätte – mit dieser Kompromissregelung des Genehmigungsentscheides durch die Bundesversammlung einverstanden erklären. Wir stellen fest, dass verschiedene andere wesentliche Mängel, wie zum Beispiel eben die mangelhafte, unklare Parteistellung, ebenfalls verbessert werden konnten; auch das Bewilligungsverfahren konnte sicher in entscheidenden Fragen verbessert werden.

Gestatten Sie mir immerhin, dass ich jetzt auf drei wesentliche Punkte eintrete. Ich möchte die Stichworte erwähnen: Bedürfnisnachweis, Entsorgung und Haftpflicht – Stichworte, die heute morgen bereits diskutiert worden sind und wo meines Erachtens eben die Verbesserungen noch zu wenig konkret, wenig befriedigend ausgefallen sind.

Zunächst zum Bedürfnisnachweis. Es gibt auch jetzt noch sehr viele Bürger in unserem Staat, die einen solchen Bedürfnisnachweis mit Hinweis auf die Handels- und Gewerbefreiheit ablehnen. Hier liegt nach meiner Auffassung ein Missverständnis vor, denn die wirtschaftliche Freiheit, die ja unter der Fahne der marktwirtschaftlichen Ordnung angerufen wird, kann nach meiner Auffassung nicht für einen Wirtschaftsbereich in Anspruch genommen werden, der unbestrittenerweise durch und durch monopolisiert ist. Hier handelt es sich doch um einen Widerspruch. Das kommt mir so vor, wie wenn man für das Fussballspiel Rugby-Regeln anwenden wollte; das will ja auch niemand. Dann ein zweites Stichwort im Zusammenhang mit dem Bedürfnisnachweis - es wurde auch davon gesprochen -: Substitution. Ich habe nichts gegen die Substitution von Erdöl; denn auch wir kennen die Gefahren im Zusammenhang mit dem zunehmenden Verbrauch fossiler Brennstoffe. Auch wir haben von diesen Katastrophen gehört und sind unruhig wie sicher alle; aber ich stelle doch die Frage: Sollen wir einen Energieträger mit problematischen Auswirkungen, der uns abhängig macht vom Ausland, von nicht regenerierbaren Ressourcen, durch einen anderen Energieträger ersetzen, der uns wiederum abhängig macht und der sich wiederum abstützt auf nicht regenerierbare Ressourcen? Zumindest die Formulierung in diesem Gesetz, «insbesondere Erdöl durch Kernenergie zu ersetzen», scheint mir eine sehr weitgehende Privilegierung eines einzelnen Energieträgers zu sein. Dies richtet sich überhaupt nicht gegen den notwendigen Ersatz von Erdöl durch neue, durch andere Energieformen. Ich möchte auch davor warnen, dass eine solche Formel nicht zu einem «offenen Tor» werden darf für irgendwelche, auch überrissene, Bedarfsprognosen, und wir müssen doch aufpassen, dass, wenn wir schon eine solche Bestimmung machen, wir nicht eine Alibiübung vornehmen, sondern tatsächlich einen Sicherheitsriegel schieben, der tatsächlich einen echten Bedarfsnachweis möglich macht.

Nun noch ein Wort - ich habe es bereits angetönt - zur Frage der Entsorgung. Hier geht es ja immer wieder um die Gretchenfrage: Ist die Frage der Entsorgung «lösbar», ist sie «gelöst»? Die Entsorgung, die Endlagerung der nieder- und mittelradioaktiven Abfälle, diese Probleme, wurde uns gesagt, seien gelöst, und man sagte auch, dass die Endlagerung der hochradioaktiven Abfälle lösbar sei; aber lösbar im wissenschaftlichen Jargon heisst, in Modellen, auf dem Reissbrett, in Konzepten lösbar; oder wie das der Herr Kommissionspräsident bereits gesagt hat: Lösungen, die praktiziert wurden, gibt es nicht; dies hat man uns auch von kompetenter Seite gesagt. In einer solchen Situation ist es sicher an uns verantwortungsbewussten Politikern, konkrete Projekte zur Lösung des Problems zu verlangen, und ich bin froh, ich danke Herrn Bundespräsident Ritschard, dass er vor einigen Tagen oder vor einigen Wochen sagte, dass er eben auch nicht nur diese Konzepte wolle, wobei ich gleich beifügen möchte: Ich bin natürlich sehr dafür, dass man solche Konzepte macht; aber es reicht nicht, es braucht mehr, es braucht ausführungsreife, konkrete Projekte. Wenn man uns dann sagt, diese hochradioaktiven Abfälle würden ja erst im Jahre 1990 anfallen, und bis dahin liessen sich diese Probleme schon lösen, dann muss ich entgegnen: Wenn Sie ein Haus bauen und dieses erst in drei Jahren fertig ist, dann müssen Sie die Finanzierung ja auch heute sicherstellen. Sie können nicht einfach sagen: Ja, ich kriege dann das Geld schon noch irgendwoher.

Und noch etwas zur Mitbestimmung im Zusammenhang mit den Versuchsbohrungen, den Lagerstätten, der Erforschung, der Suche nach solchen Projekten. Da wird uns vorgeworfen – ich muss diesen Vorwurf allerdings zurückweisen –, wir würden solche Versuche verhindern. Aber ich frage nun die Vertreter der Minderheit zu diesem Punkt an, vor allem zum Beispiel Herrn Kollege Albrecht, aber auch Herrn Kollege Weber, vielleicht auch den verehrten Vizepräsidenten, Herrn Generali: Würden Sie sich in Ihren Kantonen einsetzen für die Realisierung einer solchen Endlagerungsstätte? Ich möchte gerne Ihre Antwort hier vorne hören; denn das ist wirklich ein grosses Problem, das eben auch hier wieder mit Mitbestimmung zu tun hat.

Das Problem Haftpflicht werden wir in der Detailberatung noch eingehend besprechen können. Ich habe auch hier Vorschläge eingereicht, die allerdings auf die Separatgesetzgebung verwiesen worden sind.

Darf ich abschliessend eine Gesamtbeurteilung der Kommissionsarbeiten vornehmen? Ich möchte ausdrücklich festhalten, dass für mich als Parlamentarier die Arbeit in dieser Kommission ein Erlebnis gewesen ist. Wir haben unterschiedliche Auffassungen gehabt, die Funken haben etwa gestoben, und Herr Bundespräsident Ritschard hat mir Sprüche beigebracht, die ich dann auch wieder weiterverwenden konnte. Ich bin ihm dafür dankbar. Aber ich glaube, die Kommissionsauseinandersetzungen, obwohl die unterschiedlichsten Auffassungen vertreten worden sind, waren fair; sie haben in einer Atmosphäre der gegenseitigen Achtung stattgefunden, und ich möchte auch sagen: Diese Kommission hat gesetzgeberische Arbeit geleistet. Man sagt immer, das Parlament wäre nur Vollzugsorgan für die Gesetzgebung des Bundesrates. Hier aber hat eine Kommission konkrete Verbesserungen und tiefgreifende Veränderungen vorgebracht, und ich würde beifügen, dass das Zwischenergebnis, das jetzt herausgekommen ist, eine echte, eine tragbare, eine diskutable Grundlage sein kann für die Beratungen hier im National- und dann auch im Ständerat. Aber ich muss Ihnen sagen, Herr Schär und ich haben uns mit Bezug auf die Volksinitiative der Stimme enthalten, weil auch wir die Endergebnisse in diesen Beratungen abwarten wollen. Diese Vorlage könnte ein echter, ein faktischer Gegenvorschlag sein; aber ich bitte Sie jetzt doch, nicht zu demontieren, nicht einfach darauf hinzuweisen: Ja, diese Volksinitiative wird ja ohnehin abgelehnt. Ich meine, das wäre zu billig; denn erstens lösen wir mit der Ablehnung einer solchen Initiative die Probleme noch nicht, und zweitens müssen wir uns bewusst sein: Mit einer wenig mutigen Revision dieses Gesetzes würden wir zahlreiche Leute, die heute für diese Gesetzesrevision eintreten, nachher wieder ins Lager der Initianten zurückführen; der Oppositionsbogen in diesen Fragen - darauf möchte ich hinweisen - ist doch recht weit gespannt. Ich möchte Sie also im Namen unserer Fraktion bitten, auf diese Teilrevision des Atomgesetzes einzutreten und der mittleren Linie, die wir eingeschlagen haben innerhalb der Kommission, zu folgen.

Haller: Bei der Stellungnahme zu den Kernkraftwerken unterscheiden wir doch im grossen und ganzen vier Gruppen. Die eine Gruppe hat volles Vertrauen in die Kernenergie, die zweite Gruppe ist nicht direkt dagegen, aber sie wollen die Karftwerke nicht vor der eigenen Haustüre haben, die dritte Gruppe ist dagegen aus begreiflicher und verständlicher Sorge um das Nachher, um die Entsorgung, das verstehen wir. Die vierte Gruppe ist eher der kleine, aber harte Kern der Gegner, dem es mehr darum geht, sein politisches Süppchen zu kochen; diese Gruppe

ist auch in andern Belangen immer wieder anzutreffen. Ich gehöre zur ersten Gruppe. Ich habe seit 20 Jahren mit den Elektrizitätswerken zu tun. Man hat aber jederzeit akzeptiert, dass ich abweichende Meinungen vertreten habe. So bin ich für die Zuständigkeit der Bundesversammlung. Ich bin für den Bedürfnisnachweis - also keine A-Werke auf Vorrat. Ich unterstütze auch den Entsorgungsartikel, wie ihn die Kommission vorschlägt. Trotzdem ist man in den Augen verschiedener Leute einfach ein Atomlobbyist, weil ich gegen ein Moratorium bin und mich gegen die Standesinitiativen ausgesprochen habe. Wir haben alles erlebt, vom Hosianna der Umweltorganisationen, als Beznau I und II gebaut wurden. «Jetzt ist die saubere Energie da!», hiess es. Das Wasserkraftwerk Koblenz wurde liquidiert und 20 Millionen Franken ans Bein gestrichen. Jetzt erleben wir, begonnen mit Kaiseraugst, das «Kreuzige ihn!». Von wem aus gerufen? Von den gleichen Umweltorganisationen wie damals, also von den gleichen Leuten. Dass man den Elektrizitätswerken hie und da an den Karren fährt, gegen das habe ich gar nichts; sachliche Kritik ist in Ordnung. Gegen was ich mich aber wehre, das ist die Verteufelung der Elektrizitätsunternehmungen. An einer Pressekonferenz sollen diese von den Gegnern mit den Monopolbetrieben in den Oststaaten verglichen worden sein. Wenn das stimmt, ist das eine Beleidigung der Elektrizitätswerke und eine Beleidigung aller Kantone, die eine gute Elektrizitätswirtschaft aufgebaut haben, mit oder ohne Atomkraftwerken. Es wird zum Vorwurf gemacht, dass bald nach dem Krieg ein europäisches Verbundnetz verwirklicht wurde, um das uns die ganze übrige Welt beneidet. Wenn es nicht da wäre, müsste es geschaffen werden. Von Norwegen bis Süditalien, von Oesterreich bis Portugal wird verkauft, gekauft, getauscht für Stunden, Halbstunden, durch langfristige, kurzfristige Verträge abgesichert oder auf dem freien Markt gehandelt. Eines der grössten Verteilzentren, wo die Fäden aus ganz Europa zusammenlaufen, ist im aargauischen Laufenburg. Und wenn hier im Nationalratssaal die Lampen brennen, wissen wir ja nie, ist es jetzt gewöhnlicher Strom oder Atomstrom, inländischer oder gar ausländischer Strom. Die hängigen Probleme für die Kernenergie und die Beseitigung des Atommülls und der schwer radioaktiven Abfälle sind für viele eine Vertrauensfrage, oder sogar für viele eine Glaubenssache. Ich persönlich habe in die Nuklearwissenschafter dasselbe Vertrauen wie in die Staudammingenieure. Ein Dammbruch könnte ja ganze Dörfer und Städte auslöschen. Bei unsern Kernwissenschaftern steht an vorderster Stelle die Sicherheit. Europäische Zusammenarbeit bürgt auch hier dafür. Sie werden auch die letzten Probleme zu lösen wissen. Ich bin davon überzeugt; ich will nicht so weit gehen wie der wohl populärste russische Dissident, der Atomphysiker und Nobelpreisträger Andreij Sacharow, der einst geschrieben hat, für den Westen sei die Nutzung der Atomkraft die einzige Chance, um auch für die Enkel die Freiheit zu sichern. Ich habe diesen Ausdruck zitiert. In meiner Region - das sind die Bezirke Baden, Zurzach und Brugg - ist man mit der Kernenergie auf Du und Du. Wir haben zwei Atomkraftwerke in nächster Nähe, zwei Institute für Nuklearforschung, das EIR Würenlingen, Eidgenössisches Institut für Reaktorforschung, dessen erste Priorität die Entsorgung ist (das ist ja in Auftrag gegeben worden). Dann das SIN Villigen, das Schweizerische Institut für Nuklearforschung, das vor allem mit Deutschlands Forschungszentrum Jülich in engster Zusammenarbeit steht. Das SIN bekommt übrigens auch Beiträge aus Deutschland für die gemeinsame Zusammenarbeit.

Aber auch den Wissenschaftern dieser Institute misstraut man, und gewisse Kreise werfen ihnen mangelnde Objektivität vor, einfach so, ohne den Schatten eines Beweises dafür zu haben. In dieser aargauischen Region arbeiten unsere Leute. Sie fahren alle Tage die paar Kilometer hin und her und haben absolutes Vertrauen in diese Anlagen. Die Vorgänge in Kaiseraugst waren für unsere Bevölkerung eigentlich unbegreiflich, und sie empfand dies für

unsere Region als Provokation. Für mich als Kommissionsmitglied war es nicht immer leicht zu entscheiden, damit auch den aargauischen Belangen wirklich Rechnung getragen werden konnte. Ich kann aber die Vorlage, wie sie aus den Beratungen hervorgegangen ist, voll und ganz unterstützen. Ich werde deshalb weitergehende Minderheitsanträge, wie beispielsweise beim Substitutionsgedanken das Erdöl zu eliminieren, nicht zustimmen. Wenn wir nämlich die Vorlage durchbringen, wie sie in unserer Kommission einstimmig angenommen worden ist, dann haben wir viel erreicht und zur Beruhigung der Gemüter beigetragen. Deshalb ersuche ich Sie, auf die Vorlage einzutreten, um möglichst wenig zu verändern.

Biderbost: Bei der Behandlung der Revision des Atomgesetzes kann man offensichtlich nicht vermeiden, und man soll es auch nicht, dass es zu einer weit über die Tragweite der Revision hinausragenden allgemeinen Debatte um die friedliche Nutzung der Atomenergie kommt; zuviel ist seit der Verabschiedung des Gesetzes im Jahre 1959 auf diesem Gebiet und auch in der Betrachtungsweise desselben anders geworden.

Gestatten Sie auch einem Vertreter der Berggebiete sich hiezu zu äussern. Schliesslich kommt ja ein sehr wesentlicher Teil der in der Schweiz produzierten Elektrizität aus dem Berggebiet. Gerade die wertvollste, jene die das ganze Jahr abrufbar ist, wird dank gewaltigen Barrieren in den Bergtälern erzeugt, handle es sich jetzt um Schwergewichtsmauern, wie bei der Grand Dixence, um elegante aber schrecklich dünne Bogenmauern, wie in Mauvoisin, oder um künstlich aufgeworfene Erddämme, wie in Mattmark, zufälligerweise alle im Wallis, Ich will Sie nicht mit Produktionszahlen langweilen, die Grössenordnungen sind Ihnen ja bekannt. Ich hatte letzte Woche die Gelegenheit, im Zusammenhang mit Lawinenbeobachtungen, über den Dixence-Stausee zu fliegen. Ich kann Ihnen versichern, dass diese Mauer im Frühiahr, wenn sie - weil der See fast leer ist - ihren Riegel einsam in die Landschaft stellt, ein sehr beeindruckendes Bauwerk ist. Wenn einen allerdings dabei der Gedanke durchzuckt, dass diese Dämme oder Wälle aller Art bersten könnten, dann sieht man auch die apokalyptische Vision dessen, was eine deutschschweizerische Tageszeitung ihren Lesern als 1.-April-Scherz glaubte servieren zu müssen, nämlich die Ueberflutung eines ganzen Kantons von 200 000 Einwohnern mit allen Folgen, die ich wohl nicht zu beschreiben brauche.

Hätte nun die Bergbevölkerung vor 40, 30 oder 20 Jahren - vielleicht der Not gehorchend nicht dem eigenen Trieb - nicht Vertrauen gehabt in die technischen Erkenntnisse jener Zeit und in die rigorosen Kontrollen beim Betrieb dieser Staumauern, dann könnten Sie, meine Damen und Herren, Vertreter der Grossstädte, Ihre so reichlich angefallene Dokumentation zum Atomgesetz im Scheine einer so heimeligen Petroleumlampe oder Kerze studieren, warm eingepackt am Kaminfeuer mit Holz aus dem Bruderholz oder dem Uetliberg, wenn es dort noch solches hat

Es ist nun nicht uninteressant, die gesetzliche Regelung der Gewinnung von Elektrizität aus Wasser und insbesondere Stauseen und diejenige aus Atomkraftwerken in einigen Punkten – soll ich sagen Kernpunkten? – miteinander zu vergleichen.

1. Die Bedürfnisfrage wird bei konventionellen Kraftwerken nicht geprüft. Das Gesetz schweigt sich darüber aus. Man kann uns also in jedes beliebige Tal eine Staumauer hineinstellen und kein Hahn im Bundeshaus kräht danach. Weder Bundesrat noch Parlament erhalten davon überhaupt Kenntnis. Bei Atomkraftwerken dagegen soll es mit der Regierung nicht genug sein, auch das Parlament hat sich damit zu befassen. Das Verfahren erinnert an die Eisenbahnangst vor mehr als 100 Jahren (Funkenwurf usw.), dort wurde auch so etwas ähnliches vorgesehen. Unsere heutige Kommission muss uns hier schon besser erklären, wie sie den materiellen Unterschied zwischen

der Bewilligung durch den Bundesrat und der Genehmigung durch die Bundesversammlung genau sieht.

2. Woran das Gesetz über die Nutzbarmachung der Wasserkräfte dagegen gedacht hat, ist die Niedrighaltung des Preises des Rohstoffes, also der Wasserzinsen. Hiefür zeichnet dann schliesslich noch das Parlament verantwortlich, und das nicht etwa in grauer Vorzeit, sondern eben erst letztes Jahr, als zwar die Wasserzinsen erhöht, aber die für die Berggebiete äusserst wichtige Angleichung der Qualitätsstufen, obschon vom Bundesrat vorgeschlagen, von eben diesem Parlament abgelehnt wurde. Damit hat man eine ausgezeichnete Gelegenheit verpasst, den sich immer noch vergrössernden Einkommensrückstand des Berggebietes wirksam zu bekämpfen. Nichts solches im Atomgesetz. Abgesehen einmal von den illegalen, aber grosszügigerweise tolerierten Störaktionen, welche den Strom auch verteuern, sind im Gesetz zahlreiche Massnahmen zu finden, welche unweigerlich den Energiepreis hinauftreiben. Falls man jetzt in diesem Sinne entscheiden würde, könnte man dann bei einer nächsten Runde wenigstens auch an die Bergler unter den Staumauern denken.

3. Für die Sicherheit, dieses äusserst wichtige Moment, wird bei den Stauseen durch technische Instanzen gesorgt, welche durch die Verwaltung anhand präziser Vorschriften kontrolliert werden. Das System klappt übrigens bestens, wie die Erfahrung lehrt. Prüfenswert bleiben selbstverständlich eventuelle Verbesserungsvorschläge. Beim Atomgesetz sollen für die Sicherheit die von jeder technischen Kenntnis unbeschwerten Bundesbehörden, nämlich Bundesrat und sogar das Parlament, befehlen. Falls hier bei Annahme dieser Neuerung wirklich positive Erfahrungen gemacht werden sollten, werden wir nicht verfehlen, zu verlangen, dass man bei den Staudämmen nachzieht.

Wir wollen den grausamen Vergleich nicht weiterziehen. Wir wollen auch durchaus anerkennen, dass jeder Vergleich hinkt und dieser natürlich auch.

In der Tat bringt die Nutzung der Atomkraft sicher Gefahren besonderer Art. Vorerst schon in der Art, wie sie an den Menschen herantreten. Während jedermann die Masse, Höhe, Dicke einer Mauer sieht und auch das dahinter gestaute Wasser überblickt und so, ohne die komplizierten statischen Berechnungen der Ingenieure im entferntesten zu verstehen oder gar nachvollziehen zu können, im Gegenteil sie in seine Welt und seine Abschätzung einbezieht, und damit eben Sicherheit gewinnt, ist die Kraft der Atomspaltung geheimnisvoll, hinter dicken Panzerplatten eines Reaktors verborgen und in ihrer Wirkung durch ebenfalls unsichtbare Strahlen fast heimtückisch.

Was wir Bergler vor den Staumauern nun von den evoluierten Agglomerationsbewohnern und ihren Vertretern erwarten, ist nicht unbesonnene Risikofreudigkeit, aber objektive und vorurteilslose Prüfung der Gegebenheiten. Uebrigens: Wir stecken schon mitten im Atomzeitalter, und zwar überall auf der Welt, in Ost und West, Trotzdem: Die Umweltverschmutzung ist kleiner als bei vielen andern Energiequellen, und es hat trotz den vielen A-Werken noch keinen nennenswerten Atomunfall, vergiss Katastrophe, gegeben. Wenn man das Ausmass der Unfälle und der Luftverschmutzung usw. als Kriterium nehmen wollte, müsste man zuerst das Auto und die Strassen verbieten, nicht das A-Werk. Aber eben, auf das Auto können wir nicht verzichten, aber auf die A-Werke bei der gegenwärtigen und zukünftigen Energieversorgung wohl auch nicht, sowohl Sparmassnahmen wie umgekehrt die Substitution des Oels spielen ja da auch hinein.

Damit möchte ich keineswegs die Gefahren, speziell der falsch gehandhabten, aber auch jeder Nutzung der Atomkraft herunterspielen; sie bestehen tatsächlich. Die etwas kurze Erfahrung lehrt uns, und auch die Mehrzahl der Fachexperten bestätigen, dass die ohne menschliche Absicht, also rein aus dem normalen Betrieb bestehenden Gefahren technisch kontrollierbar und auch mit vernünftigen Mitteln vermeidbar sind, wenn auch die Endlagerung

der Abfälle in einem kleinen und dichtbesiedelten Land ihre besonderen Probleme stellt. Dagegen muss man in einer radikalisierten Welt auch mit der sich je länger, je hemmungsloser ausdehnenden Gewalt rechnen. Obschon dies kein eigentliches Problem der Kernenergie ist, muss man ihr auch in diesem Zusammenhang Rechnung tragen, speziell bei der Bestimmung der Sicherheitserfordernisse. Hiebei ist auch kritischen Stimmen selbstverständlich Gehör zu schenken, wie es die Kommission getan hat.

Was die Leute vor den Staumauern aber bestimmt erwarten, ist eine ebenso kritische, ja ablehnende Haltung gegenüber denjenigen, denen es darum geht, das Geschäft mit der Angst zu machen und die nur eine weitere Entstabilisierung der Gesellschaft anstreben, für die ihnen jedes Mittel recht ist, die Gewalt nicht ausgeschlossen. Auch Drohungen lehnen wir ab, und dazu gehört leider auch jenes Pamphlet, mit dem Drucker Druck ausüben möchten, was aber der Freiheit und Würde eines Parlamentes nicht entspricht. Hier muss auch auf seiten der Agglomerationen der feste Wille vorhanden sein, den Trennungsstrich zu den wirklich und oft mit Recht Besorgten zu ziehen, was zugegebenermassen nicht immer leicht ist. Man erkennt die blossen Störenfriede jedoch oft an Kriterien und Aktionen, die ausserhalb der Atomdebatte sichtbar werden.

Wir alle, wo wir auch wohnen, sind aufgerufen, zum schwierigen Problem der Energieversorgung unseren Beitrag zu leisten. Tun wir es im Geiste, den Prof. Carl Friedrich von Weizsäcker, Direktor des Max-Planck-Institutes, anruft, wenn er sagt: «Zunächst, so scheint mir, spiegeln alle Gefahren, die wir vor uns sehen, keine technischen Ausweglosigkeiten, sondern eher umgekehrt die Unfähigkeit unserer Kultur, mit den Geschenken ihrer eigenen Erfindungskraft vernünftig umzugehen.»

In dieser Dimension sehe ich den politischen Aspekt der uns gestellten Aufgabe, sie gibt uns gleichzeitig die verantwortbaren Grenzen der anzuwendenden Technik. Schlussfolgerung: Ich bin für Eintreten zur Revision des Atomgesetzes und gegen die Atominitiative und das Moratorium.

M. Teuscher: L'accélération des événements, que ce soit sous forme de manifestations populaires ou par des moyens d'information modernes en ce qui concerne l'installation d'usines nucléaires, aussi bien en Suisse qu'ailleurs dans le monde, ne laisse planer aucun doute quant à la crainte quasi universelle que soulève l'emploi de ce nouveau mode d'énergie.

Jamais encore les motifs d'affrontement, aussi bien du côté de la technique, des scientifiques, des politiciens que de l'homme de la rue, n'ont été aussi divergents. Jamais partisans et adversaires n'ont échangé leur argumentation avec une ampleur et une force aussi grandes, presque dignes de l'Apocalypse.

Cependant, prétendre que ce problème est à l'échelle d'une région, d'un pays, c'est entrer dans le domaine de l'illusion, voire du ridicule. Les hommes, avides de nouveaux moyens guerriers, ont touché à un domaine qui intéresse toute la vie de notre planète. C'est pourquoi l'instinct de conservation, comme aussi le subconscient, joue un très grand rôle dans tout ce qui touche au développement de l'énergie nucléaire.

Par tous les moyens de diffusion et de vulgarisation à disposition, chaque individu, ou presque, touche à la science-fiction, qui évoque trop souvent la fin du monde des vivants, hommes, animaux ou plantes, par la découverte d'une matière susceptible de résoudre aussi les problèmes énergétiques pour l'éternité.

Dès lors, puisqu'il s'agit d'une question mondiale, on peut se demander l'impact que peut avoir la modification de loi que l'on nous propose.

Sans se faire d'illusion sur le développement que l'énergie nucléaire est appelée à connaître, à cause de la diminution des réserves pétrolières, il est cependant nécessaire, même dans le cadre d'un petit pays, de revoir les problèmes découlant de cette évolution et son avenir. Je les diviserai de la manière suivante:

- 1. Nouvelles formes légales, démocratiques, nécessitées par le développement et l'utilisation de l'énergie nucléaire.
- 2. Notion de la clause du besoin dans l'utilisation de cette énergie.
- 3. Evacuation et mise en dépôt des déchets; assurance de sécurité pour son emploi.

L'application de la loi de 1968 et de la procédure d'autorisation telle qu'elle y est fixée, ne permet pas à la population touchée de s'informer suffisamment, ni de sauvegarder ses intérêts. Sans aucune disposition relative à la participation de tiers à la procédure, elle éliminait purement et simplement la prise en considération du caractère particulier des autorisations, qui doivent être délivrées dans le domaine tout autant particulier qu'est la technique nucléaire.

L'interpénétration des autorisations de police que le canton et la commune sont appelés à délivrer est contraire aux décisions de la Confédération, d'où intervention du Tribunal fédéral. Les lois et attributions cantonales en matière d'aménagement du territoire et d'utilisation des eaux entrent en conflit avec celles de la Confédération en ce qui concerne les autorisations de créer des installations atomiques.

Les exemples de Kaiseraugst et de Verbois en ont été la démonstration.

La nouvelle formulation de la loi donne à la population la possibilité de s'informer à un premier stade et, s'il y a lieu, de présenter des objections. L'article 8 de la loi est précis: c'est la Confédération, plus exactement le Conseil fédéral, donc l'autorité politique, qui décide, après étude des dossiers. Cette filière est parfaitement démocratique et elle correspond à une consultation très large, à tous les niveaux. Toute autre forme ne serait que confusion et désordre

La preuve du besoin est une affaire beaucoup plus délicate. La projection à long terme du développement de la consommation d'énergie, sous toutes ses formes, comme de la croissance, ont nettement démontré que, dans ces domaines, même les plus grands spécialistes se sont trompés. Brandir sans cesse la menace d'une pénurie énergétique comme une catastrophe nationale est simpliste, surtout lorsque l'on ne se réfère qu'au nucléaire.

D'ailleurs, même si durant quelques années, chaque citoyen, chaque entreprise ou chaque administration était dans l'obligation d'économiser quelques pour-cent de cette énergie, ne serait-ce pas là le moyen, peut-être le seul, de faire comprendre à tout un chacun que le gaspillage doit cesser? En 1939, la diminution des importations de pétrole n'a pas signifié la fin de l'économie suisse; on a trouvé autre chose, on s'est adapté, pas toujours facilement c'est vrai, mais la leçon a été salutaire.

Certes, il faut prévoir l'avenir, mais en suivant une saine logique. Nous avons pris l'habitude de voir grand dans trop de secteurs, trop grand parfois. L'influence de la croissance économique en a été une des causes, mais la nécessité de réévaluer les besoins est devenue indispensable

Dans le domaine de l'énergie, il est certain que l'on peint souvent le diable sur la muraille, parfois avec exagération. Quelques années de répit, de réflexion et de recherches orientées vers d'autres sources d'énergie seraient salutaires. Par ailleurs, des connaissances plus approfondies de l'utilisation de l'atome dans un but pacifique seraient à même de redonner confiance aux populations. Toutefois, en ce qui concerne cette notion du besoin, il faut reconnaître que les nouvelles dispositions prévues par la loi sont impératives, en apparence du moins. Souhaitons que cette rigueur ne succombe pas trop facilement sous la pression des intérêts des producteurs d'électricité.

Reste l'important problème des déchets et la garantie de sécurité. Dans ce domaine, nous sommes en pleine contradiction. On accepte l'énergie nucléaire, mais on refuse de se charger des déchets à retraiter ou à faire disparaître ou alors c'est un voisin, riverain de la mer, cette immense poubelle du XXe siècle, qui doit faire le nécessaire. Cette façon désinvolte d'agir est scandaleuse et devrait être abandonnée dans les plus brefs délais et remplacée par une solution nationale.

Mais, hélas! les dispositions légales empêchent l'autorité de procéder à la recherche de régions susceptibles, par leur formation géologique, de recevoir ces déchets en dépôt. Dans ce domaine, la nouvelle loi prévoit l'expropriation déléguée à des tiers, après que toutes les consultations régionales et cantonales ont été menées à bien. Il y a là une certaine logique, mais les obstacles seront encore rudes à franchir avant d'atteindre le but.

En conclusion, j'estime que le projet du Conseil fédéral est réaliste dans sa manière de promouvoir l'emploi de l'énergie nucléaire et l'approvisionnement du pays en matière énergétique. La commission a apporté des amendements sévères au projet initial, j'en suis satisfait et soutiendrai ses propositions.

Il ne s'agit plus d'être pour ou contre l'énergie nucléaire; elle est là et traumatise par sa puissance et ses effets secondaires encore inconnus tout notre monde civilisé, et même l'humanité tout entière. On peut comprendre ce sentiment en lisant une certaine littérature, où l'épouvante, la destruction et la faillite de l'économie sont de mise, mais on peut aussi le trouver justifié en voyant le désaccord total des savants, souvent issus de mêmes écoles, comme aussi celui des représentants de cette même économie.

Même si l'on a touché au domaine dangereux de l'atome, si l'avenir manque de sécurité à cause de son emploi, cette loi sur l'énergie nucléaire remet quelque peu l'église au milieu du village. Elle est certes très sévère, mais c'est absolument nécessaire pour permettre de revoir tout le problème des sources énergétiques. Il est heureux que dans ce domaine la Suisse fasse œuvre de pionnier.

Meler Kaspar: Herr Biderbost hat sein Vötum mit einem Zitat des weltbekannten Direktors des Max-Planck-Institutes, Professor Carl Friedrich von Weizsäcker, beendet. Ich möchte mit einem Zitat von Herrn Weizsäcker beginnen. In der «Zeit» vom 24. März 1978 hat Herr Professor Weizsäkker einen grösseren Artikel geschrieben unter dem Titel «Mit der Kernenergie leben.» Herr Professor Weizsäcker ist als hervorragender Wissenschafter sicher legitimiert, eine fundierte Meinung zu vertreten. Er weist einleitend zu seinem Artikel darauf hin, dass er in zahllosen Gesprächen die Gefühle beider Seiten, also der Befürworter und der Gegner der Kernenergie, kennengelernt habe. Als grundsätzlicher Befürworter anerkenne er auch die echte und begründete Sorge der Kernenergiegegner.

Ich glaube, vielen von uns geht es gleich. Wenn wir uns zum neuen Gesetz und zur Verfassungsinitiative äussern müssen, dann tun wir das nicht leichthin; wir tun es auch nicht, wie die Typographia uns unterschieben will, weil wir private Interessen über öffentliche Interessen der Allgemeinheit stellen würden. Wir haben in der Kommission in 14 Sitzungstagen uns mit dieser ganzen Problematik sehr eingehend befasst, wir haben Gegner und Befürworter angehört, wir haben Wissenschafter aus allen Gebieten und Fachleute konsultiert und interpelliert. Wir wissen auch, dass viele Erfolge und Lebensverbesserungen, die wir der modernen Technik verdanken, ihren Preis kosten.

Wenn ich für diese Gesetzesrevision und gegen die Initiative bin, dann tue ich das aufgrund des Studiums vielfältiger Stellungnahmen pro und kontra, aufgrund der eingehenden Verhandlungen in der Kommission, aufgrund der Aeusserungen von über 30 Fachexperten, vor allem aber auch aufgrund der Augenscheine, die wir in Asse, Jülich und Cap de la Hague durchgeführt haben. Und ich bin zur Ueberzeugung gelangt, dass es kaum ein technisches Verfahren gibt, in welchem in bezug auf die Vorsorge gegen die möglichen Gefahren so minutiös vorgegangen wurde und wird wie bei der Kernenergie. Es sind hier praktisch

alle denkbaren Möglichkeiten von Unfällen usw. studiert worden, und es wurden auch alle Vorsichtsmassregeln getroffen. Der zur Diskussion stehende Bundesbeschluss zur Ergänzung des Gesetzes ist nicht nur ein brauchbares, sondern ein gutes Instrument, um die Kernenergie in Griff zu halten. Sie haben bereits gehört, dass die Kommission sich ihre Arbeit nicht leicht gemacht hat; es wurden Zugeständnisse gemacht, vor allem – möchte ich behaupten – von seiten der Befürworter der Kernenergie.

Gestatten Sie mir, dass ich noch zum Problem der radioaktiven Abfälle Stellung nehme. Hier gibt es ein quantitatives und ein qualitatives Problem. Quantitativ, glaube ich, können wir beruhigt sein. Es sind so kleine Quantitäten, die anfallen, dass man sie sicher quantummässig bewältigen kann. Darf ich daran erinnern: 280 m³ leichtradioaktive, 245 m³ mittelradioaktive und im ganzen 10 m³ hochradioaktive Abfälle werden aus den Kernkraftwerken in der Schweiz (inkl. Gösgen und Leibstadt) im Jahr anfallen. Das sind Quantitäten, die zu bewältigen sind.

Qualitativ ist das Problem etwas schwieriger; aber nach den Orientierungen in der Kommission und nach den Augenscheinen bin ich überzeugt, dass wir auch qualitativ das Problem der Beseitigung der Abfälle bewältigen können. Es ist meines Erachtens gelöst. Man muss sich doch bewusst sein, dass schon seit den vierziger Jahren auf der Welt nuklearer Brennstoff aufgearbeitet wird, dass schon seit über 20 Jahren radioaktive Abfälle anfallen. Wir haben auch davon Kenntnis genommen, dass wir vorläufig in Cap de la Hague die Brennstoffe aufarbeiten können und dass wir erst 1990 unsere Lagerung für Abfälle bereitstellen müssen.

Im Beschlussentwurf zur Aenderung des Gesetzes ist meines Erachtens eine gute Lösung vorgeschlagen worden, wie das Problem der radioaktiven Abfälle behandelt werden soll. Es darf keine weitere Bewilligung erteilt werden, wenn hier nicht diese Lösung eindeutig garantiert wird.

Ich erlaube mir noch eine Bemerkung zur Radioaktivität. In einer zuverlässigen Broschüre wird uns von wissenschaftlicher Seite erklärt: «Stellt man einen Behälter mit frischem hochaktivem Abfall aus einer Wiederaufbereitungsanlage hinter eine drei Meter dicke Mauer, so wird seine biolgoische Wirkung auf einen Menschen bereits auf den natürlichen Strahlenpegel reduziert. Bereits einige Meter Gestein oder Erde genügen also zum vollständigen Schutz vor der Direktstrahlung. Deshalb ist auch die fernbediente Handhabung von Abfallbehältern kein besonderes Problem.» Wir haben anlässlich unserer Augenscheine gesehen, wie diese radioaktiven Stoffe verglast, verteert und einbetoniert und dann erst noch tief in der Erde gelagert werden. Ich glaube also, mehr kann man nun in guten Treuen wirklich nicht verlangen. Aber es ist bedauerlich, dass gerade jene Kreise, die die Angst vor der Kernenergie schüren, die gegen die Atomkraftwerke sind, sogar verhindern, dass man für die radioaktiven Abfälle, die ietzt vorhanden sind und die wir so oder anders beseitigen müssen, Studien macht, welche Plätze sich eignen könnten. Das ist sicher nicht ehrlich, das ist nicht korrekt. Man soll zum mindesten die Gelegenheit bieten, dass solche Studien gemacht werden können. Weil ich überzeugt bin, dass das Problem der Beseitigung bzw. Unschädlichmachung der radioaktiven Abfälle gelöst ist, stehe ich zur Verwendung und zum Einsatz von Kernenergie. Ich bitte Sie, auf den Beschlussentwurf zur Revision des Atomgesetzes einzutreten und die Initiative mit dem Antrag zur Verwerfung zu versehen.

Hier wird'die Beratung dieses Geschäftes unterbrochen Le débat sur cet objet est interrompu

Schluss der Sitzung um 12.35 Uhr La séance est levée à 12 h 35 Schweizerisches Bundesarchiv, Digitale Amtsdruckschriften Archives fédérales suisses, Publications officielles numérisées Archivio federale svizzero, Pubblicazioni ufficiali digitali

## Atomanlagen. Volksinitiative

# Installations atomiques. Initiative populaire

In Amtliches Bulletin der Bundesversammlung

Dans Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale

In Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale

Jahr 1978

Année Anno

Band III

Volume Volume

Session Aprilsession

Session d'avril

Sessione di aprile

Rat Nationalrat

Conseil national

Consiglio nazionale

Sitzung 02

Séance

Seduta

Geschäftsnummer 77.054

Numéro d'objet

Numero dell'oggetto

Datum 18.04.1978 - 08:00

Date

Data

Seite 470-482

Page

Pagina

Ref. No 20 006 618

Dieses Dokument wurde digitalisiert durch den Dienst für das Amtliche Bulletin der Bundesversammlung. Ce document a été numérisé par le Service du Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale. Questo documento è stato digitalizzato dal Servizio del Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale.

#### Dritte Sitzung - Troisième séance

Dienstag, 18. April 1978, Nachmittag Mardi 18 avril 1978, après-midi

16.00 h

Vorsitz - Présidence: Herr Generali, Vizepräsident

77.053

Atomgesetz. Revision Energie atomique. Loi

77.054

Atomanlagen. Volksinitiative Installations atomiques. Initiative populaire

Fortsetzung - Suite

Siehe Seite 457 hiervor - Voir page 457 ci-devant

M. Melzoz: Je constate avec satisfaction que le texte du projet d'arrêté a été enrichi au fil des séances de la commission d'un certain nombre de dispositions qui rendent plus rigoureuses les conditions requises pour l'octroi d'une autorisation de construire une installation atomique. Parce que nous ne sommes plus au temps des certitudes tranquilles, on s'est efforcé de tenir compte des préoccupations et des inquiétudes qui habitent de nombreux milieux de notre population, face au développement d'une technique, faquelle, qu'on le veuille ou non, engendre la peur et la crainte. Je me réjouis donc des améliorations apportées à un projet qui, dans sa version initiale, était loin de répondre aux vœux des partisans d'une législation enfin adaptée à l'évolution des idées, de la science et de la technique, dans un domaine où les choses ne sont plus ce qu'elles étaient en 1959, ou encore d'une législation propre à favoriser une meilleure participation des citoyens de ce pays à la procédure d'autorisation. Ce dernier point est capital, car la population suisse accepte de moins en moins de se voir imposer des choix qui ne sont pas nécessairement les siens et dont elle conteste souvent le bien-fondé ou la justification. Toujours plus nombreux sont ceux qui remettent en question notre politique énergétique dans ses lignes de force, dans ses options, dans ses orientations et qui souhaitent lui donner un contenu plus démocratique. Les points forts de cette revision sont multiples. J'en citerai quelques-uns pour en souligner la portée. En conférant à l'Assemblée fédérale le pouvoir de se déterminer en dernier ressort au sujet d'une autorisation générale accordée par le Conseil fédéral, on a reconnu le caractère hautement politique d'une telle décision. On a voulu, d'autre part, assurer la transparence des débats, offrir à l'opinion publique la possibilité de connaître les éléments principaux d'un dossier, dont l'examen est en définitive l'affaire de tous; les choix ainsi opérés gagneront en crédibilité. La question des déchets a également été abordée de front. La commission a eu raison de ne pas se contenter de la solution proposée par le Conseil fédéral qui ne constitue qu'une demi-mesure. Ce problème est trop grave, trop important, il engage trop notre avenir pour que l'on puisse se permettre de le traiter comme s'il était purement marginal. En rectifiant le tir comme elle l'a fait, la commission a sans doute donné au projet d'arrêté le relief qui lui manquait. Je note enfin que la suppression de l'alinéa 4 de l'article 1er est de nature à apaiser

les craintes de ceux qui sont attentifs et attachés au maintien de la répartition des attributions entre la Confédération et les cantons, telle que la jurisprudence du Tribunal fédéral l'a définie dans son arrêt au sujet de Verbois.

Après les points forts que comporte ce projet, voyons ce qu'il en est des points faibles, car il y en a quelques-uns qui en amoindrissent manifestement la portée. La clause du besoin, par exemple, n'apporte pas de progrès décisif par rapport au régime actuel dès l'instant où elle reste liée à la substitution du pétrole par l'énergie atomique Ainsi habillée, aussi bien par la majorité de la commission que par le Conseil fédéral, elle risque fort de n'avoir qu'un effet illusoire, trompeur. Elle pourrait même justifier la construction accélérée de nouvelles centrales nucléaires, tant il est évident que l'ère du pétrole touche bientôt à sa fin. Je reviendrai donc sur ce problème lors de la discussion des articles. Les dispositions transitoires de l'article 11 représentent pour moi un autre sujet d'insatisfaction. A mon avis, il n'est pas soutenable que les centrales ayant déjà obtenu une autorisation de site, à savoir Kaiseraugst, Graben et Verbois, puissent être mises au bénéfice d'une procédure simplifiée, au cours de laquelle seule la clause du besoin serait prise en considération. Il y a là un piège. Le fait que les exigences relatives au stockage définitif et sûr des déchets radioactifs ne seront posées, selon la commission, qu'au moment où l'autorisation d'exploiter sera sollicitée, en est la démonstration. A ce moment-là. c'est-à-dire lorsque 2 à 3 milliards de francs auront été investis dans l'entreprise, il sera bien difficile à l'autorité compétente de prendre sa décision avec une entière liberté de mouvement et d'appréciation. Une telle conception des choses n'est pas défendable, elle ne s'inscrit pas dans la logique du système.

Ceci étant dit, je voudrais pendant quelques instants porter le débat sur un autre terrain, le situer dans son véritable contexte, en attirant votre attention sur le fait que pour être efficace, l'arrêté fédéral devrait être assorti de mesures d'accompagnement consistant à la mise en œuvre d'un plan national d'économie d'énergie et de recherche d'agents énergétiques de substitution. Cela n'est malheureusement pas le cas aujourd'hui. Certes, nous ne sommes pas seuls dans cette situation puisque le colloque parlementaire sur l'énergie et l'environnement, qui s'est tenu à Strasbourg les 24 et 25 novembre 1977, s'est déclaré «préoccupé par l'absence de progrès réalisés dans la mise au point de politiques d'économies d'énergie». On nous dira que, faute de bases constitutionnelles, il n'est pas possible de s'engager dans une telle direction maintenant déjà. Raison de plus pour accélérer le mouvement en vue de créer le support indispensable à l'élaboration d'une politique énergétique fondée sur des principes nouveaux. Nous n'échapperons plus longtemps à l'impérieuse nécessité de freiner l'expansion de certains besoins, de s'opposer à la création artificielle de nouveaux besoins, d'imposer une certaine orientation de la consommation. Mais, je tiens à relever que, dans la situation actuelle, les pouvoirs publics ne sont pas tout à fait désarmés. On l'oublie parfois. Sur le plan fédéral, on peut ou l'on pourrait intervenir par exemple par le biais des lois de subventionnements (logements, investissements divers dans les constructions), etc. Quant aux régies fédérales et aux établissements de la Confédération, fabriques d'armes, etc., ils pourraient utilement s'inspirer des expériences faites dans certains secteurs de l'industrie et du commerce. Le temps des recommandations, des incitations, des conseils me paraît dépassé; on ne pourra se soutraire tôt ou tard à l'obligation de prendre un certain nombre de mesures contraignantes si nous voulons pouvoir faire face à la situation.

Un domaine où il y aurait lieu d'imprimer un cours nouveau à la politique suivie jusqu'ici est celui de la recherche et du développement. Que constate-t-on actuellement? Sur les 50 millions de francs mis à disposition par les pouvoirs publics et le secteur privé, quatre millions seulement sont consacrés à la recherche en matière d'énergie solaire. C'est peu, un «budget d'école mater-

nelle», dirait l'écrivain et essayiste français René Barjavel. Un problème que la revision de la loi atomique a laissé dans l'ombre et qu'il serait pourtant urgent de résoudre, c'est celui concernant la mise au point d'un plan d'ensemble régissant l'implantation de centrales nucléaires et l'harmonisation de planifications correspondantes des pays limitrophes. Ce problème sera examiné, selon le message du Conseil fédéral, lorsque sera traitée la revision générale de la loi sur l'énergie atomique. Or, nous savons que le gouvernement allemand juge peu souhaitable la concentration de centrales nucléaires dans la région du Haut-Rhin pour des raisons relevant de la protection de l'air. Des études sont en cours aussi bien du côté allemand que du côté suisse, qui portent précisément sur cette question et dont les résultats ne seront connus qu'en 1980/1981. Comment imaginer dans cette situation qu'une autorisation de construire, par exemple, pourrait être accordée pour Kaiseraugst sur le seul critère du besoin? En Suisse romande, à Genève plus précisément, le problème se pose dans les mêmes termes puisque trois centrales nucléaires sont construites ou projetées dans un rayon de moins de 60 km de cette ville. Les débats au sein de la commission n'ont malheureusement pas apporté de réponse claire et pleinement satisfaisante à ces différentes questions.

Avant de terminer, je voudrais encore ajouter ceci au sujet du moratoire. La décision de la commission de renvoyer la discussion sur l'initiative en faveur d'un moratoire dans la construction d'installations nucléaires, jusqu'au moment où les Chambres auront définitivement mis sous toit l'arrêté que nous discutons ce jour, me paraît tout à fait sage. Le texte qui sortira de nos délibérations dira si nous allons au-devant d'un moratoire de fait et si, par conséquent, la proposition que j'ai eu l'honneur de vous présenter est devenue sans objet. En l'état actuel des choses, il me semble douteux que la revision partielle de la loi atomique puisse être considérée comme une véritable alternative à une initiative parlementaire dont la portée va bien au-delà des questions cernées par la présente revision de la loi. Le but de l'initiative est en effet de rendre possible une analyse approfondie des solutions diversifiées ou encore mal explorées qui peuvent s'offrir pour résoudre les problèmes énergétiques et de créer aussi les conditions et le climat favorable à une réflexion globale sur le fait nucléaire et notre avenir énergétique.

En conclusion, je voterai l'entrée en matière.

Basler: Die von der Kommission vorgelegte Teilrevision des Atomgesetzes ist meines Erachtens ein guter Gegenvorschlag zu den beiden Initiativen und der Petition, indem sich nun jedermann zur Bewilligung äussern kann. Auch dem Vorbehalt gegenüber unausgereifter, überstürzt gewachsener Technik wird durch sachbezogene, erst zu erfüllende Bedingungen Rechnung getragen und nicht durch zeitliches Aufschieben.

Was aber bei vielen Bedenken auslöst, ist der Markteingriff durch die Bedürfnisklausel. Noch in der Beratung zum Verfassungsartikel 24quinquies aus dem Jahre 1957 wird der freie Wettbewerb zur Nutzung der Kernenergie ausdrücklich befürwortet. Inzwischen ist jedoch die Werksgrösse in damals nicht vorauszusehender Weise gestelgert worden, so dass sie sich der gewohnten Vorstellung entzieht. In unserem dicht besiedelten, kleinen, föderalistisch aufgebauten Staat entstehen daraus neue Probleme, so dass wir einen Bauentscheid wirklich politisch fällen müssen und die entsprechende Markteinschränkung hinzunehmen haben. Der Bau und Betrieb des Werkes kann und soll weiterhin nach privatwirtschaftlichen Grundsätzen geführt werden.

Ich gehe nun auf diese exponentiell gesteigerte Werksgrösse kurz ein, die nach meiner Auffassung den Bedarfsnachweis rechtfertigt. Unsere Begriffe elektrischer Energieproduktion sind an der Wasserkraft geprägt worden. Die Wassermassen und ihre Fallhöhe lassen sich noch mit Sinneseindrücken am Rheinfall wahrnehmen. In Rheinau wird dieselbe Wassermasse des Rheines über die halbe Rheinfallhöhe genutzt, nämlich über etwa 10 Meter. Die im Kraftwerk Rheinau gewonnenen 33 Megawatt elektrischen Stromes entsprechen der Leistung, welche 45 000 Pferde über kürzere Zeit hin erbringen können, d. h. so vielen Pferdestärken.

Die Nettoleistung des schweizerischen Versuchsreaktors bei Lucens war mit 8,5 MW noch ein Viertel jener von Rheinau, aber jedes der Kernkraftwerke Beznau I, Beznau II und Mühleberg leisten des Zehnfache von Rheinau, nämlich 350 bzw. 320 MW. Die Werke Gösgen und Leibstadt entstehen nun, ein Jahrzehnt später. Sie sind von der Leistungsklasse 1000 MW. Ein jedes Werk wird soviel leisten, wie die drei Werke Beznau I, Beznau II und Mühleberg zusammen. Die in allen diesen Werken erzeugte thermische Leistung schliesslich ist wiederum rund das Dreifache der elektrischen Nettoleistung. Im Kern des Druckwasserreaktors von Gösgen oder des Siedewasserreaktors von Leibstadt werden nahezu 3000 Megawatt Wärme erzeugt. Um dieselbe Wärme aus einem Flusskraftwerk zu erhalten, müssten die Wassermassen der Aare bei Bern nicht über das uns vertraute Wehr des Schwellenmättelis, sondern über die Fallhöhe der Eigernordwand stürzen oder es würde dafür der Leistung von vierzig Rheinfällen bedürfen.

Da Energie die Fähigkeit hat, Arbeit zu leisten, auch zerstörerische, begreift man auch die Anforderungen an die Sicherheit dieser Prozesse. Die Bemerkung, noch nie hätte man für eine Technik so viele Sicherheitsvorkehren getroffen wie bei Atomkraftwerken, ist richtig. Aber dazu gehört gerechterweise auch die Feststellung, dass noch nie eine Energiequelle mit so hoher Dauerleistung an einem Ort gebaut worden ist, und hierin unterscheidet sich Kernenergie von den anderen Energieträgern.

Nun gilt dieses teilrevidierte Gesetz für künftige Werke. Die Entwicklung zu gigantischeren Anlagen nimmt kein Ende. In Creys-Malville bauen die Franzosen bereits den ersten schnellen Brüter der 1200-MW-Klasse, den sogenannten Superphönix. Die Energiedichte ist dort so gross, dass die Wärme nur noch durch ein flüssiges Metall dem Reaktorkern entzogen werden kann. Die Frage der Genfer, warum diese Weltpremiere so nahe an der Schweizer Grenze stattfinden soll, ist daher verständlich. Auch zweifle ich, ob die Ablösung der Leichtwasserreaktoren durch «Schnelle Brüter» für die dicht besiedelte Schweiz verantwortet werden darf. Jedenfalls sollte man anerkennen, dass bei diesen Grössenordnungen die technischen Produkte zu staatspolitischen Problemen werden.

Die Pionierarbeit für die Kernenergie hat aber auch zu berechtigten Fragen nach Sicherheitsvorkehren anderer technischer Bereiche geführt. Dabei wird bei uns auch die Energiespeicherung mittels Stauseen erneut einzuschätzen sein. Herr Nationalrat Biderbost hat bereits darauf hingewiesen. Das Arbeitsvermögen des hinter Staumauern zurückgehaltenen Wassers birgt ebenfalls eine enorme Zerstörungskraft. Vielleicht könnte die neue Haftpflichtregelung der Kernenergie auch als Modell zur Deckung anderer katastrophaler Schäden mit sehr geringer Eintretenswahrscheinlichkeit dienen.

Ergänzt man diese Sicherheitshinweise bei der Energiegewinnung mit den Aussichten über die Rohenergieverknappung und der heute noch nicht abzugeltenden Umweltbelastung, so erkennt man, wie kostbar Energie im allgemeinen und Elektrizität im besonderen ist und somit durch den heutigen Marktwert unterbewertet wird. Daher bedürfen die Spielregeln des freien Marktes gewisser neuer Voraussetzungen, wie sie die Bedürfnisklausel enthält. Ich unterstreiche hier vor allem die Bedeutung des letzten Absatzes dieser Klausel – denn es wurde in der Kommission nicht diskutiert: «Die Rahmenbewilligung kann davon abhängig gemacht werden, dass der Inhaber eine zweckmässige Nutzung der erzeugten Wärme ermöglicht.»

Wärme-Kraft-Kopplung ist eine dieser zweckmässigen Nutzungsarten, die den Wirkungsgrad verbessern. Denn thermisch kann Elektrizität nicht ohne Abwärme erzeugt wer-

den, die man einem Fernwärmesystem abgeben sollte. Es ist verschwenderische Nutzung eines nur beschränkt verfügbaren Naturgutes, wenn von 3000 MW thermischer Energie nur ein Drittel als Nutzenergie in die Starkstromleitungen fliesst und zwei Drittel als Abwärme ungenutzt der natürlichen Umwelt angelastet werden - sei es durch Aufwärmen der Aare bei den älteren Werken oder durch Kühltürme bei Gösgen und Leibstadt. Mit etwa 3 Prozent der Reaktorleistung aus Gösgen liessen sich beispielsweise Städte der Grösse von Olten oder Aarau fernbeheizen. Ueber diese Betrachtungsweise, nämlich der optimalen Abwärmenutzung, sehe ich die sinnvolle Festlegung des Marktanteiles von thermisch erzeugter elektrischer Energie an der Gesamtenergie. Wie ich sehe, geht Herr Oester bei der Detailberatung auch auf die Wertigkeit der erzeugten Energie ein.

Und nun noch ein Wort zum Bedarfsnachweis. Die Jahresproduktion elektrischer Energie aus Kernkraftwerken liegt etwa im gleichen Verhältnis zu den Flusskraftwerken wie die gegebenen Leistungen; denn beide erzeugen Bandenergie, und ihre Arbeitsverfügbarkeiten sind ähnlich. Daher wird das Kernkraftwerk Gösgen einen Fünftel aller heute durch Wasserkraftanlagen in der Schweiz erzeugten elektrischen Energie dazuliefern. Anfang der achtziger Jahre wird aus Leibstadt nochmals soviel eingespeist werden.

Beim Bedarfsnachweis gemäss Botschaft ist jedoch – unabhängig davon, was die Prognose sein wird – für den Normalfall eine so grosse Ueberproduktion vorgesehen, dass nicht nur ungünstige hydrologische Bedingungen gedeckt werden müssten, sondern auch noch der Ausfall eines Gross-Kernkraftwerkes.

Das letztere allein hiesse, im Regelfall gleich viel Elektrizität überproduzieren, wie dreissig Laufwerke der Grösse Rheinau liefern würden. Daher sollte man sich beim Bedürfnisnachweis daran orientieren, dass im Durchschnitt der Winterhalbjahre sich Ein- und Ausfuhr elektrischer Energie aufheben dürften.

Zufolge der Werksgrösse gilt das Gesetz der grossen Zahlen nicht für die kleine Schweiz. Andererseits ist die Kernenergie ohnehin stark vertraglich mit dem Ausland verknüpft, so dass auch gegenseitiger Beistand für aussergewöhnliche Situationen vereinbart werden könnte. Denn internationale Absicherung muss ja neuerdings so getroffen werden, dass der Brennstoff dreimal die Landesgrenze überqueren kann, bis er seine Ruhestätte als aufbereiteter und verglaster Abfall im Nutzniessungsland findet. Ausserdem ist der internationalen Solidarität keine Rechnung getragen, wenn die Nachbarstaaten solange als Absatzmarkt unseres Ueberschusses dienen, bis wir in Notlage geraten. Sie müssten im Mittel unterversorgt sein, um unsere Ueberproduktion aufzunehmen. Würden sie mit uns ähnlich verfahren, ginge die Regelung nicht auf, denn Elektrizität muss ja im Augenblick der Erzeugung auch verwertet werden.

Solchen Anliegen kann auf Verordnungsstufe noch Rechnung getragen werden. Eventuell auch weiteren, in der Kommission begründeten Wünschen, wie beispielsweise jenem – er entsteht auch wieder zufolge ungewohnter Werksgrösse –, dass die Vielzahl kleinerer und mittlerer Elektrizitätswerke, oder Gemeindewerke für Fernwärme, sich auf Wunsch auch angemessen beteiligen könnten an einer grossen Energieproduktionsanlage.

Ich bin für Eintreten auf diese wichtige Teilrevision und werde den hart erarbeiteten Mehrheitsanträgen der Kommission zustimmen.

Mme Bauer: La Suisse a pu s'édifier et survivre à travers les siècles grâce à la participation du peuple, seul souverain, grâce au fédéralisme, grâce au respect des minorités. Or, la loi sur l'énergie atomique telle que nous la propose le Conseil fédéral restreint les droits démocratiques. Elle porte atteinte aux prérogatives des cantons et des communes. Plutôt que d'être attentive aux craintes des minorités, elle prétend leur imposer des installations répu-

ques, dont nous savons qu'ils sont profondément divisés. En favorisant la centralisation, le pouvoir de décision du gouvernement fédéral au détriment des collectivités concernées, en érigeant le droit d'expropriation au rang d'institution, en réservant à la Confédération la possibilité d'exproprier, lors de la construction de centrales atomiques et lors de l'installation de dépôts de déchets radioactifs, en allant jusqu'à prévoir que ce droit d'expropriation peut

tées dangereuses et contestées par de nombreux scientifi-

être transféré à des tiers, c'est-à-dire aux promoteurs nucléaires, cette loi menace les fondements mêmes de notre démocratie.

Enfin, il faut souligner le fait que, en privant les citoyens du droit de décision, en empiétant sur leurs libertés, en hypothéquant l'avenir des générations qui nous suivront, cette loi ne peut engendrer que révolte et violence. Il faut en effet que nous en soyons bien conscients: le nucléaire, qui se caractérise par l'énorme concentration des sources d'énergie, par le coût considérable des installations et par l'angoisse qu'il suscite dans la population, le nucléaire est vuinérable de par ses structures mêmes. La contestation engendrée par l'atome nous entraîne inélectablement vers la surveillance des populations concernées et vers des mesures répressives dont nous n'avons eu que trop d'exemples dans des pays voisins au cours des années dernières. Si nous n'y prenons pas garde, nous allons tout droit vers un régime autoritaire et policier. A cet égard, trois propositions du Conseil fédéral et des partisans du nucléaire nous semblent constituer un véritable défi aux droits démocratiques. Ce sont l'article 1er, 1er alinéa, repris à l'article 8, qui désigne l'autorité compétente, et l'article 1er, 4e alinéa, ainsi que l'article 10, 2e alinéa, qui ont trait à l'expropriation.

Alors qu'on admet généralement aujourd'hui que le problème nucléaire est d'abord d'ordre politique, le Conseil fédéral s'estime seul compétent pour accorder, dans le secret d'un cabinet, une autorisation générale. Ainsi refuse-t-il le débat parlementaire, où chaque député du peuple prend position et assume publiquement ses responsabilités. Ainsi dénie-t-il à l'Assemblée fédérale le droit de participer à des décisions qui engagent, pour des générations et de manière irréversible, l'avenir de notre peuple, l'avenir de l'humanité. Or, la teneur de l'arrêté fédéral du 24 août 1977 le prouve et la composition de plusieurs commissions qui touchent à l'énergie le confirme. Le Conseil fédéral s'est entouré d'un certain nombre d'experts contestables parce qu'engagés de manière unilatérale.

Dans sa déclaration d'octobre 1977 qui a trait au surgénérateur de Creys-Malville et à l'électro-nucléaire en général, le Groupe de Bellerive, qui a été plusieurs fois cité, composé de représentants éminents de la science, de la pensée et de la politique, évoque «l'habitude prise dès le début par les gouvernements et par l'entreprise privée d'accorder leurs mobiles respectifs sous couvert du secret». Le même Groupe assure que «les conseillers du gouvernement professionnellement compétents se trouvent normalement du côté promoteur» et que «le fait que, dans la plupart des pays, la confiance du pouvoir tend à pencher du côté des conseillers professionnellement engagés ne peut qu'aggraver la situation».

Notre pays n'échappe pas à des appréciations de ce genre. C'est pourquoi, refusant la technocratie, le peuple suisse entend se déterminer librement sans devenir l'esclave d'impératifs techniques ou économiques dictés par des experts qui, à la fois juges et parties, représentent des intérêts considérables.

Le fait que des centaines de millions ont été investis dans le nucléaire ne justifie en aucun cas qu'on construise de nouvelles centrales. Seul doit être pris en considération le besoin en énergie, évalué par le Conseil fédéral et approuvé par l'Assemblée fédérale, après que se sera manifestée une véritable volonté politique d'économiser l'énergie et de développer les énergies renouvelables. Seules comptent les solutions au problème du stockage des dé-

chets radioactifs. Non pas des solutions théoriques de laboratoire, non pas des solutions hypothétiques – et nous remercions le président de la Confédération, M. Ritschard, de l'avoir fermement précisé – mais des solutions pratiques et réalisables.

Enfin, la dimension éthique du nucléaire doit s'imposer à nos esprits, avec la responsabilité qui est la nôtre envers les pays du tiers monde et envers les générations qui nous suivront. Nous n'avons plus le droit, nous, pays riches, nous, pays industrialisés, de continuer à prôner une croissance continue, de continuer à gaspiller et à accaparer des ressources naturelles accumulées pendant des milliénaires, alors que 750 millions d'êtres humains souffrent chroniquement de la faim et ont besoin d'énergie pour tout simplement vivre. Nous n'avons pas davantage le droit d'hypothéquer l'avenir de nos descendants en leur imposant pendant des milliers d'années la gestion des déchets radioactifs.

En cédant d'autre part à la tentation de distinguer artificiellement entre l'utilisation de l'atome à des fins civiles et son utilisation à des fins militaires, entre centrales classiques et surgénérateurs, nous favorisons la prolifération de l'arme atomique.

Quant à l'argument de la dépendance à l'égard des pays pétroliers, il ne résiste pas à l'examen. Avec le nucléaire, on passe d'une dépendance à une autre dépendance. On devient même dépendant à quatre niveaux: au niveau de l'approvisionnement, en uranium, au niveau de l'enrichissement de l'uranium, au niveau du retraitement des déchets et, probablement, au niveau du stockage des déchets: la possibilité de demander à l'Iran d'accepter nos déchets hautement radioactifs a été évoquée au sein de la commission.

Monsieur le président, Monsieur le président de la Confédération, chers collègues, notre démocratie est en jeu. De nos décisions dépend l'avenir de notre peuple et des générations qui nous suivront. Les populations de Gösgen, de Leibstadt, de Kaiseraugst, celles de Graben, Verbois, Rüthi et Hinwil ont les yeux fixés sur nous. Les populatios de Bex, de Lucens, de Wabrig, du Val Canaria, de tous les sites proposés pour stocker les déchets par l'Union des centrales suisses d'électricité et par la CEDRA dans un des nombreux documents dont elles nous ont généreusement gratifiés ces derniers jours, ces populations ont les yeux fixés sur nous.

En fait, on s'aperçoit que, pratiquement, tous les cantons sont concernés, que, pratiquement, tous les cantons sont menacés. Puissions-nous, tout au long du débat atomique, penser d'abord à ces populations et leur laisser démocratiquement, légalement, le droit de se déterminer en soutenant soit l'initiative fédérale pour le contrôle démocratique, soit le contre-projet de notre collègue Aubert.

Oehen: Gerne will ich es eingestehen: Der Bundesrat hat mit seinem Revisionsvorschlag des Atomgesetzes einen kleinen Schritt in die richtige Richtung getan. Unsere Kommission hat einen weiteren gewagt, und gewisse Minderheits- und Einzelanträge sind Versuche, das Parlament zu veranlassen, auf dem eingeschlagenen Wege weiterzugehen. Schon jetzt scheint mir aber festzustehen, dass wir am Schlusse unserer Beratungen noch weit von jenem Ziele entfernt sein werden, das die Atominitiative anstrebt, nämlich den optimalen Schutz vor einer Gefahrenquelle, die neue zeitliche Dimensionen und Qualitäten, aber auch gesellschaftspolitische Implikationen früher nie gekannten Ausmasses umfasst und die zumindest von der Mehrheit der Bedrohten bzw. Betroffenen akzeptiert sein müsste. Wenn darob zahlreiche Menschen zutiefst aufgewühlt sind, so hat dies nichts mit einer Urangst oder dem unbewältigten Hiroshima-Erlebnis zu tun, jedoch sehr viel mit der Einsicht, dass wir selbst immer mehr Sachzwänge schaffen, immer weniger fähig sind, unsere Zukunft zu gestalten und dabei ein Spiel mit höchsten Einsätzen wagen, nur um eine jämmerlich kleine Spanne Zeit zu gewinnen, bevor ausgehende Ressourcen, ein zerstörtes Gleichgewicht der Natur unserer Wachstumsgesellschaft ein unerbittliches Halt bieten werden. Es sind heute an diesem Pult mit grosser Ueberzeugung Aussagen gemacht worden, von denen man ruhig sagen kann, wie es unser Herr Bundespräsident bei anderer Gelegenheit in seiner blumigen Sprache ausdrückte, sie seien so falsch, dass nicht einmal das Gegenteil richtig sei. Wie kann man mit A-Werken zum Beispiel unsere Energieabhängigkeit abbauen wollen, wo wir doch wissen, dass wir beim Uran vom Besitzerland, vom Produzenten der Brennelemente und dem Betreiber einer Wiederaufbereitungsanlage abhängig werden und zudem das Ende der Uranvorräte ebenso in zeitlicher Nähe ist wie jenes beim Erdöl und Erdgas? Wie kann man dauernd von der Substitution des Erdöls durch Atomstrom sprechen, wenn lediglich ein Teil vom Zuwachs des angeblich unbedingt zu befriedigenden Bedarfs durch elektrische Energie gedeckt werden soll?

Welche zusätzlichen Sicherheiten für unsere Wirtschaft sind beim plötzlichen Ausfall von zum Beispiel 25 Prozent des Erdöls durch weitere A-Werke zu erwarten, wenn wir doch wissen, dass eine Verzehnfachung des Angebotes an Atomstrom innert zehn Jahren bei der Fortführung des bisherigen Bedarfs nötig wäre, um ungefähr den Bedarfszuwachs zu decken? Wie kann man von Bewährung unseres Atomgesetzes und der Technik sprechen, wenn innert zwanzig Jahren der Fall Lucens, die deformierten Brennstäbe von Beznau und der klassische Brand in Mühleberg bewiesen haben, dass alles Menschenwerk unvollkommen ist, von Bewährung in diesem Falle aber wohl erst nach Jahrzehnten gesprochen werden dürfte? Wieso ist es so schwierig, umfassendere Haftpflichtbedingungen durchzusetzen, wenn doch die Sicherheitsprobleme gelöst sind oder sich iedenfalls auf dem sicheren Weg zur Lösung befinden? Wie kann man behaupten, das Atommüllproblem sei gelöst und vom Besuch von Aufbereitungsanlagen - in der Mehrzahl - sprechen, wenn doch Asse vorläufig nur Versuche macht und in La Hague bisher nur wenige Monate wirklich gearbeitet werden konnte, zudem die Aufbereitung der Brennstäbe aus den Leichtwasserreaktoren überhaupt noch nicht industriell angelaufen ist? Wie kann man behaupten, die Nutzung der Atomspalttechnik sei sozusagen eine volkswirtschaftliche Ueberlebensfrage, während gleichzeitig erklärt wird, es könne sich nur um eine kurze Zwischenphase der Entwicklung handeln? Den A-Werk-Gegnern wird gerne Emotionalität vorgeworfen. Wo bleibt die Rationalität aller jener, die klar widerlegbare Thesen über die unausweichliche Notwendigkeit der Nutzung der Atomtechnik für den Frieden - wie es so schön heisst - verkünden? Professor Dr. C. F. von Weizsäcker wurde heute schon zweimal zitiert. Ich zitiere ihn ein drittes Mal. Am 13. November vergangenen Jahres erklärte er an einer Tagung u. a.: «Wenn ich die Gefahren der Kernenergie diskutiere, dann unterstelle ich, dass unser Energiebedarf so gross sein wird, dass wir auf die Verwendung von Kernenergie nicht verzichten werden. Denn stünde fest, dass wir auch ohne Kernenergie auskommen würden, dann wären die damit verbundenen Gefahren zu gross, um sie zu akzeptieren. Ich teile jedoch die überwiegende Expertenmeinung, dass uns ohne den Einsatz von Kernenergie nicht soviel Energie zur Verfügung steht, als nachgefragt werden wird.» Herr von Weizsäcker gesteht also die unakzeptable Gefahr der Atomenergie, hält jedoch die ungebremste Nachfragebefriedigung auf dem Energiesektor für bedeutungsvoller und wichtiger, so dass er bereit ist, über die Bedenken hinwegzugehen. Gleichzeitig verfällt er in den heute hier bereits gehörten Fehler, die Meinung zahlreicher Experten als Beweis der vollen Wahrheit zu werten, offenbar nicht bedenkend, dass diese alle durch die gleiche Denkschule und Ausbildung gegangen sind und deshalb meist auch gleich werten und gleich urteilen.

Bekanntlich sind es ja stets nur wenige, die willens und mutig genug sind, um aus den etablierten Denkschematas und Vorstellungen auszubrechen und eigenständige Urteile zu erarbeiten. Von Weizsäcker befindet sich übrigens in 487

voller Uebereinstimmung mit unserer Elektrizitätswirtschaft, deren höchstes Ethos darin zu bestehen scheint, eine zukünftige ausreichende Versorgung unbestimmter Grösse mit elektrischer Energie sicherzustellen, angeblich deshalb, weil sonst in Zukunft die Vollbeschäftigung nicht gesichert werden könne. Wieso wohl tritt die chronische Arbeitslosigkeit trotz überreichlicher Energieversorgung seit Jahren in Industriestaaten ebenso auf wie in Staaten mit sehr bescheidenem Energieverzehr? Wird hier nicht ein Zusammenhang konstruiert, der einer näheren Prüfung nicht standhält?

Und genau an diesem Punkte pflege ich an der Gutgläubigkeit der AKW-Befürworter zu zweifeln. Noch vor wenigen Jahren wurde nämlich das Dogma der unbegrenzten Nachfragebefriedigung nach Energie mit der Erklärung gerechtfertigt, dass nur auf diese Weise die Probleme der fehlenden Arbeitskräfte gelöst werden könnten. Ausserdem halte ich die Anhänger und Vertreter des Dauerwachstums des Energieverbrauchs und damit auch des Rohstoffverzehrs für zu klug, als dass sie nicht einzusehen vermöchten, dass diese Entwicklung zwingend in eine Katastrophe ausmünden muss; allerdings - so hoffen sie wohl - erst in der nächsten oder übernächsten Generation. An der dritten Tagung vom 8./9. April letzthin in Innsbruck befasste sich der Internationale Arbeitskreis für ökologische Politik unter anderem mit den Zusammenhängen zwischen Beschäftigungspolitik, Wirtschaftswachstum, Umwelt und Energie. Es wurde nachdrücklich festgestellt, dass es einen starren Zusammenhang zwischen Wirtschaftswachstum und Energieverbrauch nicht gebe und darauf hingewiesen, dass eine ungehemmte Vermehrung der Energieerzeugung die Gefahr in sich berge, dass immer mehr Arbeitsplätze wegrationalisiert würden. Als zukunftgerichtet wäre eine Wirtschaftspolitik anzustreben, die Lebensqualität gewährleistet, ohne dass der Energie- und Rohstoffverzehr weiter gesteigert würde.

Gestatten Sie mir noch einige kurze Schlussbemerkungen. Es ist nicht wahr, dass nur Kohle, Erdgas und Kernenergie einen bedeutsamen Beitrag zum Ersatz des Erdöls zu leisten vermögen. Gezielte Energieeinsparungen und Sonnenenergie in den verschiedensten Formen vermögen langfristig wesentlich mehr zur Lösung des Energieprobiems beizutragen als die Kernenergie. Nicht erneuerbare Vorräte können so oder anders nur einmal verbraucht werden. Es ist eine Täuschung, Rationalisierung mit einem grösseren Einsatz an elektrischer Energie gleichzusetzen; energie- und rohstoffsparende Produktionsmethoden werden immer mehr eine echte Rationalisierung bedeuten, während der Ersatz menschlicher Arbeit durch Energie je länger, je fragwürdiger wird. In der Botschaft wird richtig gefolgert, dass die Energiepolitik in die Wirtschafts- und Gesellschaftspolitik einzubetten sei, wobei eine angemessene Energieversorgung, die Sicherung der Arbeitsplätze wie ich hoffe nicht bloss bei uns -, die Verringerung der politischen und wirtschaftlichen Abhängigkeit vom Ausland, der Schutz der Menschen, die Erhaltung einer lebenswerten Umwelt und die Schonung der natürlichen Ressourcen gewahrt werden sollen. Seien wir uns bewusst, dass diese Ziele nicht durch die Praxis der ungebremsten Nachfragebefriedigung erreicht werden können. Vor allem sehe ich keinerlei Fortschritt, wenn die Abhängigkeit vom erschöpfbaren Erdöl durch steigende Abhängigkeit vom ebenso erschöpfbaren Uran ergänzt wird. Das Hauptgewicht unserer Bemühungen ist in Zukunft unbedingt auf Energieeinsparungen und die Erschliessung erneuerbarer Energiequellen zu legen. Von diesen Gedanken mögen Sie sich in der Detailberatung unserer Vorlage bitte leiten lassen.

Ziegler-Solothurn: Bei der Ergänzung zum Atomgesetz geht es im Grunde genommen darum, die fortschreitende technologisch-industrielle Entwicklung im Bereich der Kernenergie nach den Regeln des demokratischen Rechtsstaates besser in den Griff zu bekommen. Die «Neue Zürcher Zeitung» schrieb vor einiger Zeit, die wachsende

Angst vor Kernkraftwerken sei als irrationaler Uebersteigerungsprozess in der Meinungsbildung zu begreifen, als psychologisches Problem, das einen Teilbereich der modernen Technik zum Sündenbock für das Unbehagen an der tatsächlich oft unheimlichen Entwicklung unserer Zivilisation zu machen drohe. Damit ist ein Kernproblem anvisiert. Unsere industriell-technische Welt ist zu einer Macht ersten Ranges geworden, die sich vom Menschen nicht mehr ohne weiteres steuern lässt. Daher die begreifliche Angst vor unberechenbaren Entwicklungen. Ob diese Angst mehr von rationalen oder von irrationalen Faktoren bestimmt wird, mag dahingestellt bleiben. Jedenfalls ist sie da; sie ist eine Realität, die auch in der nuklearen Kontroverse ihr Gewicht hat und ernstgenommen werden muss. Die moderne Technik - zu ihr gehören auch die Strahlen- und die Reaktortechnik - stellt eine Herausforderung dar, die wir geistig, moralisch und auch politisch zu bewältigen haben. Die politische Bewältigung der mit der Zukunft der Nuklearindustrie verbundenen Probleme hat aber nichts mit einer Verpolitisierung der Atomenergie zu tun. Sie hat aber damit zu tun, dass jedermann in unserm Land die Gewissheit haben soll, dass er nicht technisch-wirtschaftlich eigengesetzlichen Entwicklungen gegenübersteht, denen man sich resignierend ergeben muss oder gegen die man sich nur ohnmächtig auflehnen kann. Der moderne Industrie- und Wohlfahrtsstaat muss vorausplanen; er ist darauf angewiesen, dass seine Rohstoff- und Energiebasis gesichert bleibt. Dazu bedarf er besserer Lenkungsinstrumente, auch für die friedliche Nutzung der Atomenergie. Es ist die Aufgabe der Politik, das Notwendige möglich zu machen.

Die vom Bundesrat beantragte und von der Kommission in wichtigen Punkten modifizierte Revision des geltenden Atomgesetzes entspricht meines Erachtens in wohlabgewogener Weise den wirtschaftlichen Notwendigkeiten und den staats- und gesellschaftspolitischen Erfordernissen, so vor allem die Neuformulierung der Rahmenbewilligung des Bundesrates, deren Erteilung der Genehmigung durch die Bundesversammlung unterliegen soll; der Ausbau des Rechtsschutzes im Bewilligungsverfahren, in dem Sinne, dass jedermann Einwendungen erheben kann, die in Gutachten zu überprüfen sind; die Einführung des Bedürfnisnachweises für weitere A-Werke, unter Berücksichtigung des Ersatzes von Erdöl durch Kernenergie, von möglichen Energiesparmassnahmen und der Entwicklung anderer Energieformen; sowie die Neuregelung des Atommüllproblems, wobei die sichere Beseitigung gefordert und dem Bund das Recht zur Entsorgung auf Kosten der Erzeuger eingeräumt werden soll. Ich bin überzeugt, dass mit einer Revision in dieser Richtung dem Verlangen nach vermehrter und wirksamer Mitsprache der Bevölkerung weitgehend Rechnung getragen werden kann und dass eine genügende Energieversorgung als Voraussetzung für eine gedeihliche Wirtschaftsentwicklung gewährleistet wird. Mit dieser Revision werden Massstäbe gesetzt, die am Menschen und seinem Streben nach mehr Sicherheit, nach mehr Mitverantwortung und Mitentscheidung ihre Norm finden. Ich stimme daher für Eintreten.

M. Carobbio: Le débat sur l'énergie nucléaire et en particulier sur le programme de construction des centrales atomiques est, personne ne le conteste plus, d'une importance politique centrale, le côté scientifique assumant, dans ce domaine, une signification politique de choix de vie et de société. Il ne pourrait pas en être autrement si l'on considère les intérêts publics et privés de toutes sortes qui sont concernés, mais surtout si l'on considère les problèmes écomiques, sociaux et surtout humains qu'un programme de construction de centrales atomiques pose.

En effet, un programme généralisé de construction de centrales atomiques, comme le désireraient certains milieux, pour les dangers qu'il comporte encore pour l'homme et son environnement et pour les générations futures, remet à mon avis en discussion la conception même du développement économique tel que nous l'avons connu jusqu'ici.

Quand le Parti socialiste autonome – mon parti – qui est partisan d'un moratoire de quelques années dans la construction et l'exploitation de nouvelles centrales atomiques et qui soutient l'initiative pour la sauvegarde des droits populaires et de la sécurité lors de la construction d'installations atomiques, assume une attitude critique à propos de la politique officielle en matière d'énergie et en particulier d'énergie nucléaire, ce n'est pas parce qu'il est par principe contre l'énergie nucléaire, contre la science et le progrès. Simplement, il est contre l'utilisation que font de cette science et de ce progrès les milieux économiques et financiers qui voudraient imposer l'énergie nucléaire comme solution unique au problème énergétique, pour les trente années à venir.

En effet, l'énergie nucléaire n'est pas une découverte récente. Depuis quarante ans, on étudie l'application militaire et pacifique de cette nouvelle source d'énergie. Si dans le secteur militaire, malheureusement - il suffirait de rappeler le cas de la bombe à neutrons - les progrès ont été rapides, cela n'a pas été le cas pour l'utilisation pacifique de l'énergie nucléaire. Le résultat est que toute une série de problèmes de sécurité, en particulier ceux du stockage des déchets hautement radioactifs, sont loin d'être résolus. On pourrait se demander à qui incombe la responsabilité de ces retards, mais le problème nous conduirait trop loin. Un fait est certain: les mêmes milieux qui, dans un passé récent - et je me réfère ici aux grands monopoles pétroliers qui, la crise du pétrole de 1973 l'a prouvé, jouent un rôle capital en matière de choix énergétique et de prix imposés - n'étaient pas partisans de l'application pacifique de l'énergie nucléaire, aujourd'hui voudraient nous imposer, Suisse comprise, sans autre discussion, ce qu'on peut appeler l'ère nucléaire, c'est-à-dire un programme étendu et immédiat de construction de centrales atomiques. Cela s'explique aussi par le fait que ces mêmes milieux contrôlent aujourd'hui 50 pour cent des mines d'uranium du monde occidental. De ce point de vue, il apparaît clairement que ceux qui soutiennent un programme nucléaire suisse comme possibilité de réduire notre dépendance envers les milieux monopolistes pétroliers et autres se font beaucoup d'illusions. Les préoccupations principales de ces monopolisateurs ne concernent certainement pas avant tout le problème énergétique, mais leurs affaires et leurs profits. Ces dernières préoccupations ne doivent, en aucun cas, être les nôtres. Ce qui importe, c'est de savoir si la solution nucléaire du problème de l'énergie constitue la seule solution possible et valable et surtout si tous les problèmes de sécurité pour aujourd'hui et pour l'avenir sont vraiment résolus. Malgré toutes les affirmations, cela ne semble pas être vraiment le cas ni en Suisse ni ailleurs.

Il faut donc aborder toute la question du programme nucléaire avec beaucoup de prudence en donnant la priorité aux intérêts de l'homme et à son environnement. Cela sianifie qu'il faut faire avant tout un choix d'économie planifiée en matière d'énergie - tandis que, dans cette société, la seule chose planifiée est le gaspillage d'énergie et de matières premières - et pour cela envisager, comme le propose la motion Vincent, la socialisation des sources énergétiques, y compris les centrales nucléaires. Concrètement, cela revient à choisir un moratoire, légal ou de fait, de quelques années pour pouvoir adopter des lois qui puissent régler strictement et subordonner les programmes nucléaires à des exigences énergétiques précises. En particulier, on ne peut pas donner le feu vert à un programme de construction de centrales atomiques qui n'est pas encore en mesure de résoudre réellement le problème de l'élimination des déchets radioactifs, ce qui revient à dire que l'autorisation d'exploiter devrait être refusée aussi dans le cas de Gösgen et de Leibstadt jusqu'au moment où ce problème sera résolu. En agissant autrement, on finit par augmenter la méfiance des citoyens envers l'autorité politique. Le simple citoyen ne pourrait comprendre que lui, pour obtenir une autorisation de construction, doit résoudre tous les problèmes d'évacuation des eaux usées tandis que les puissantes sociétés nucléaires peuvent obtenir leur autorisation générale, comme le propose le Conseil fédéral, sans avoir résolu le problème de l'élimination définitive et sûre des déchets radioactifs

Voilà une raison de plus de donner aux citoyens le maximum de possibilités de se prononcer sur tous ces problèmes, c'est-à-dire d'assurer le maximum de démocratie. Après toutes ces considérations, le me prononce pour que

Après toutes ces considérations, je me prononce pour que l'initiative sur les installations atomiques soit soumise au peuple avec l'invitation à l'accepter.

En ce qui concerne la modification partielle de la loi sur l'énergie atomique, j'aurais préféré la présentation d'un projet de revision complète de la loi. Cependant, je prends acte avec satisfaction que le projet d'arrêté constitue un pas en avant par rapport à la loi en vigueur, mais surtout que la commission a apporté une série de modifications au projet du Conseil fédéral qui prévoient d'augmenter et de rendre plus contraignantes les conditions desquelles dépend l'octroi d'une autorisation. Mais les modifications apportées sont encore insuffisantes.

Cela me permet de me prononcer pour l'entrée en matière tout en me réservant d'appuyer les propositions plus avancées formulées par une minorité de la commission et surtout de proposer mon amendement pour introduire le droit de référendum facultatif sur l'autorisation générale qui devrait être décidée par l'Assemblée fédérale, amendement que je développerai dans la discussion de détail. En particulier, je soutiendrai les propositions qui subordonnent l'autorisation générale à une décision de l'Assemblée fédérale et à la solution du problème de l'élimination des déchets et qui s'opposent à la possibilité de transférer le droit d'expropriations à des tiers. Seule l'adoption de ces dispositions-là rendra acceptable le projet de loi.

Allgöwer: Die Geschichte der Menschheit ist begleitet von Fehlprognosen immer vorhandener Untergangspropheten, so auch in der Schweiz. 1925 ist es gelungen, das Autofahrverbot in Graubünden aufzuheben, aber erst nach mehrfachen Ansätzen. Vorher wurde behauptet, der Kanton würde unbewohnbar, die Kühe würden nicht mehr fressen, sie würden auch ihre Kälber verwerfen usw., ein Gruselbild, so wie wir es vom Mittelalter her bei den Weltuntergangsschilderungen kennen. 1920 wurde gegen die Baumaschinen demonstriert; man behauptete, sie würden alle Arbeit wegfressen. Im letzten Jahrhundert, bei der Einführung der Eisenbahnen, wurden fürchterliche Zukunftsbilder von einer Schweiz entworfen, die im Rauch erstickt. In England gab es die Revolte gegen die Textilmaschinen, in Deutschland den Weberaufstand.

Immer dann, wenn etwas Grosses, Neues geschaffen worden ist, kam die Angst, und die Angst hat nach Verboten gerufen. Heute haben wir wieder eine ähnliche Situation. Es gibt Leute, die diese Angst schüren, es gibt auch Leute, die damit politische Geschäfte machen wollen; aber vielleicht werden einige erleben, dass, was heute als progressiv gilt, sehr bald als reaktionär verschrien wird. Ich habe das Gefühl, dass gewisse Bestimmungen, die wir heute mit grosser Emphase und im Hinblick auf die spätern Geschlechter (die noch nichts sagen können) hier vertreten, sehr bald zu einem Anachronismus werden. Aber es steht nur in einem Gesetz, das kann deshalb rasch wieder korrigiert werden.

Der Ausgangspunkt ist von verschiedenen Rednern, insbesondere auch in der ausgezeichneten Rede des Präsidenten dargestellt worden: die Atombombe. Die Atombombe ist eine fürchterliche Erscheinung in der Menschheitsgeschichte. Ich habe seinerzeit selber mitgeholfen, gegen diese Atomwaffen zu demonstrieren; aber es geht nicht an, dass man nun die Eigenschaften der Atomwaffen einfach auf die zivile Ausnützung der Energie überträgt. Man vergisst dabei, dass in Europa ungefähr 40 000 bis 50 000 Kernwaffen lagern und dass von diesen Kernwaffen 700mal mehr Atommüll abfällt als von den Atomwerken der zivilen Industrie. Es geht nicht an, diese Tatsachen zu übersehen, die Proportionen zu vergessen und so zu tun, als ob mit der zivilen Ausnützung der Kernenergie das Entsorgungsproblem gekommen sei. Dieses Problem ist primär militärisch bedingt. Aber ich sehe keine Demonstrationen gegen die Atomwaffen, vor allem nicht im östlichen Sektor.

Wir müssen uns hüten, und zwar aufgrund früherer Erfahrungen, mit Verboten gegen etwas vorgehen zu wollen, das sich erst entwickelt, das gewisse Gefahren in sich birgt – selbstverständlich –, aber das Verbot wäre das kleinlichste und ungeeignetste Mittel, diesen zu begegnen. Darum bin ich gegen jede Form von Moratorien. Ich bin aber auch dagegen, dass man die Bewilligungspflicht so ausdehnt, dass sie einem Moratorium gleichkommt. Deshalb verstehe ich nicht, weshalb Herr Aubert einen Antrag einbringen kann, der im Grunde genommen die Atominitiative bejaht und damit auch das Moratorium, womit der weitere Ausbau der Nuklearindustrie in unserm Land abgewürgt würde.

Es gibt einzelne Punkte, die mir schwer zu denken geben, beispielsweise der Bedürfnisnachweis. Nicht weil ich nicht sehe, dass neue Gefahrenkategorien entstanden sind. Aber weil wir in letzten Jahren so viele Fehlprognosen der Zukunft erlebt haben, dass ich nicht einsehe, wie wir heute den Bedarf in zehn Jahren festlegen können. Das mag sich auf dem Papier sehr schön ausnehmen, man kann damit auch in einer Volksinitiative sagen: Wir wollen nur den Bedarf decken, aber in Tat und Wahrheit müssen wir uns doch eingestehen, dass fast alle Bedarfsschätzungen der letzten Jahre Fehlprognosen waren. Wir erkennen dies an den leeren Spitalbetten, an leeren Schulhäusern, oder denken Sie an die Prognosen über die Nationalstrassen. Beim Erlass des Hotelbauverbotes wurde behauptet, es sei kein Bedarf vorhanden, weshalb nur ein Verbot die Hotellerie rette; glücklicherweise hat das Volk nein gesagt. Jeder Bedarfsnachweis ist politisch bedingt und bleibt eine unklare und unpräzise Grösse.

Zum Einsparen: Ich glaube, jedermann ist heute der Meinung, dass wir mit der Energie ganz allgemein zu verschwenderisch umgegangen sind und dass uns die Energiesituation der Welt zwingt, diesen Kostenfaktor zu reduzieren. Dagegen hat niemand etwas, und wenn ein Wettbewerb über das Energiesparen eingeführt wird: um so besser. Nur glaube ich nicht, dass mit allzu grossen moralischen Appellen viel zu erreichen ist. Denn auch die Geschäfte, die sehr stark vom Sparen reden, denken nicht daran, ihre Expansion einzustellen. Das Energiesparen wird aber nicht, wie das zum Teil behauptet wird, zur Stabilisierung des Energieverbrauchs, sondern höchstens zu einer Verlangsamung führen.

Genau so ist es auch mit den Alternativenergien, mit denen gespielt wird. Die Sonnenenergie ist gewiss lange vernachlässigt worden, aber dann wurden unrealistische Hoffnungen geweckt, mit der Sonnenenergie als Alternative. Es ist richtig und notwendig, dass man diese Alternativenergien weiter ausbaut, dass man sie vielleicht sogar durch Forschungsbeiträge fördert, aber man soll hier nicht falsche Hoffnungen wecken und so tun, als könnte damit jemals die Energielücke geschlossen werden.

Schliesslich noch zu einem romantischen Spiel, wie es besonders bei Frau Bauer zum Ausdruck gekommen ist, nämlich der Ruf «Zurück zur Natur», zum kleinen Werk, nach Mao, dem Hochofen im Hinterhof. Das sind Töne, die nicht mehr in unsere Zeit gehören. Man vergisst dabei, dass es sehr viel wesentlichere Probleme gibt, nämlich die Verseuchung der Luft durch Oel, Kohleheizungen usw., das wird alles geflissentlich übersehen. Ich glaube darum, dass dieses «Zurück zur Natur», zurück zum kleinen Be-

trieb, gewissermassen als Alternative zur Atomenergie, fehl am Platze ist.

Genau so fehl am Platz ist aber auch, wenn einer sagt, es würde ein Atomstaat entstehen. Der Atomstaat besteht heute schon – aber nicht wegen der zivilen Atomenergie, sondern durch die militärische Atomverwendung. Die militärischen Atomanlagen, die militärischen Atomwaffen, bilden heute die absoluten Machtzentren der Welt – Moskau und Washington, aber auch die kleineren Mächte. Darum kann man vom zivilen Sektor nicht behaupten, es entstünden erst jetzt gefährliche Machtzentren.

Unsere Kommission darf für sich in Anspruch nehmen, wichtigen Fragen ernsthaft nachgegangen zu sein. Sie hat sich, wie der Herr Präsident sagte, um einen Kompromiss bemüht; aber es gibt immer noch gewisse Vorschläge, die wir nicht hinnehmen können. Ich möchte Sie vor allem bitten, die Proportionen zu wahren und beispielsweise nicht unerfüllbare Sicherheitsauflagen zu machen, während wir anderseits zulassen, dass der Weltstrassenverkehr jährlich 300 000 Todesopfer fordert. Wir sollten auch nicht in Science-fiction machen über die Möglichkeit einer Atomanlagezerstörung, wie dies in Horrorfilmen geschieht.

Ich möchte zum Schluss meiner Ausführungen noch auf zwei Dinge hinweisen. Der berühmte russische Nobelpreisträger Sacharow hat ausdrücklich gesagt – auch zuhanden der Westpresse –, dass nur die Kernenergie die politische Freiheit auch im Westen erhalten könne. Er warnt davor, auf die Kernenergie zu verzichten. Es ist sicher so, dass wir unsere politische Unabhängigkeit sichern müssen nach allen Seiten, dass wir die vernünftigen Dinge tun wollen, aber nicht die unvernünftigen, diejenigen, die zum Fanatismus führen.

Ein Zweites: Wir haben hier ein Schreiben der Typographia erhalten; ich betrachte es als eine politische Erpressung. In diesem Schreiben heisst es: «Für den Fall, dass wir dabei feststellen müssen, dass Sie bei Entscheidungen über Bau und Betrieb von Atomkraftwerken Ihre eigenen Interessen oder die Intensionen der unmittelbar interessierten Wirtschaftskreise über die berechtigten Forderungen der direkt betroffenen Bevölkerung stellen, würden wir nichts unversucht lassen, dies auch einer breiten Oeffentlichkeit bekanntzumachen.» Wenn wir politisch so operieren, ist es genau das Gegenteil von dem, was unsere Kommission richtigerweise gemacht hat. Die Gefahren sollen nicht verniedlicht, die Aufgaben nicht heruntergespielt werden, aber wir müssen das in einer nüchternen Form tun.

Wir dürfen die Demokratie nicht ad absurdum führen, d. h. in Stimmungen auflösen und das, was die Demokratie besonders in unserem Land sonst auszeichnet, nämlich die nüchterne Vernunft, auf diese Weise zu überspielen. Denken Sie daran, dass seinerzeit eine Atomabstimmung in unserem Land stattgefunden hat, eine sehr verlockende Initiative, nämlich ein Verbot der atomaren Bewaffnung. Das Volk hat nein gesagt, nicht weil es die atomare Bewaffnung wünscht, sondern weil es sich die Freiheit der Entscheidung für die Zukunft vorbehalten will. Genau so ist es bei der Atomenergie. Wir wollen heute versuchen, im gemeinsamen Gespräch den Kompromiss zu finden, aber nicht die Zukunft zu verbauen. Die Zukunft verlangt auch von uns, dass wir eines Tages verantworten müssen, ob spätere Generationen genügend Energie für ihre Arbeitsplätze finden. Ich möchte Sie deshalb bitten, generell diesem Vorschlag zuzustimmen und ihn noch in einzelnen Fragen zu verbessern.

M. Aubert: Les optimistes qui, au siècle dernier, pensaient qu'un jour la politique serait conduite selon des principes scientifiques se sont lourdement trompés. Ils nous ont prédit l'avènement des savants, l'effacement des hommes d'Etat. Eh bien! aujourd'hui, qu'est-ce que nous avons? Nous avons des savants, d'excellents savants. Mais nous avons toujours les hommes d'Etat, et j'en suis bien con-

tent. Les savants, en cette qualité, ne sont pas propres à conduire eux-mêmes les affaires publiques.

Je ne parle pas ici des contradictions inévitables qui les divisent; elles sont normales. Dans toutes les sciences, il y a une part de conjectures. Mais vous conviendrez avec moi que, même si les savants étaient unanimes, ils ne pourraient nous fournir que les matériaux de nos décisions, non pas les décisions elles-mêmes. Ils pourraient nous montrer les avantages et les défauts de tous les termes qui s'offrent à notre choix, ils ne pourraient choisir à notre place.

En effet, que devons-nous faire aujourd'hui? Nous devons confronter non pas des théories scientifiques, mais divers aspects de l'intérêt public. Nous devons notamment peser les besoins d'énergie du peuple suisse, évaluer les diverses manières d'y répondre, estimer les risques propres à chacune d'elles, nous soucier de l'indépendance de notre pays, de l'environnement, de l'emploi. Selon nos préférences, nous mettrons l'accent sur un aspect ou sur un autre et de nos divergences, qui seront finalement comptées, sortira une loi.

Ce processus est purement politique. Je sais bien que, dans cette salle, il y a quelques collègues, quelques amis, qui paraissent le regretter, qui déplorent, comme ils disent, que l'affaire se soit politisée. Je ne comprends pas ce qu'ils entendent par là. Naturellement, la position des écologistes est politique. Celle des adversaires du capitalisme aussi est politique. Mais les partisans de l'économie libres soutiennent une thèse qui n'est pas moins politique. Même ceux qui font pleinement confiance aux indications de l'administration fédérale et des entreprises d'électricité font, quoi qu'ils en aient, de la politique. Tout, là-dedans, est politique. D'ailleurs, qu'est-ce que la politique? C'est l'arbitrage entre divers aspects de l'intérêt public et je ne vois pas au nom de quoi certaines de ces conceptions seraient éliminées du débat.

J'aimerais traiter cinq points, si vous m'en donnez le temps. D'abord la spécificité de l'énergie nucléaire, ensuite la clause du besoin, puis le risque de chômage, les défauts du pétrole et le juste prix.

1. Je crois que le recours à l'énergie nucléaire présente des particularités qu'on ne voit ni dans le pétrole, ni dans le gaz, ni dans la force hydraulique. Des particularités qui justifient pleinement l'adoption d'un arrêté spécial.

A vrai dire, en ce qui concerne les dangers ordinaires des centrales actuelles, j'avoue ne pas avoir de sentiment bien net; on ne sait pas ce qu'il faut croire. Je ne crois ni à l'innocuité totale de l'énergie nucléaire, ni à l'apocalypse que ses adversaires nous dépeignent. Quant aux déchets, je sais bien que les producteurs se font fort d'avoir trouvé la solution, mais j'observe aussi que M. Ritschard luimême, dans une récente déclaration, donnait l'impression de n'être pas tout à fait convaincu. Eh bien! nous sommes plusieurs dans cette salle à n'être pas non plus tout à fait convaincus.

Seulement, cela me paraît être d'importance mineure. Il y a autre chose, qui m'inquiète davantage. On nous dit que les centrales nucléaires seront désaffectées avant la fin du siècle. On nous dit que l'uranium n'est pas inépuisable. Il faudrait paraît-il, passer au plutonium. Et le plutonium serait, lui, réellement dangereux. Du moins, ceux qui le prétendent sont nombreux. Il est dangereux dans son utilisation ordinaire, à cause de la présence de sodium. Dangereux en temps de guerre, parce qu'il offre une cible à l'ennemi, à moins qu'on ne préfère suspendre la production et priver ainsi de chaleur des populations qui comptaient sur elle. Dangereux, enfin, dans tous les temps, si l'on pense à la hardiesse et à l'habileté démoniaques de certains groupes de terroristes.

En d'autres termes: si nous lions plus étroitement aujourd'hui notre vie économique et sociale à l'uranium, ce qui est somme toute fort possible, nous pouvons craindre d'être obligés, dans trente ans, de l'attacher au plutonium. C'est là une conséquence que nous devons peser soigneusement, et peser maintenant.

2. Avant d'entrer dans cette carrière, nous devons donc nous assurer, avec toute la circonspection que nous mettons dans les décisions importantes, que ce premier pas est vraiment nécessaire. Nous ne pouvons pas nous abstenir de nous poser la question du besoin.

Rassurez-vous, je ne répéterai pas longuement un discours que vous entendez depuis cinq ans. Pendant un quart de siècle, nous avons vécu d'énergie à bon marché. Nous l'avons dépensée sans compter. Nous avons utilisé de hautes sources d'énergie pour chauffer des baignoires et des radiateurs. Nous nous sommes peu préoccupés de l'isolation thermique des appartements. Nous avons tenu pour naturelles d'énormes pertes d'énergie, à la production, dans le transport, dans l'utilisation finale.

Mais cela, c'est le passé, inutile de nous lamenter. Il faut voir l'avenir. Qui sait si, en corrigeant notre désinvolture, nous ne pourrions pas aplatir, dorénavant, la courbe de nos besoins? Ce ne sont pas des songe-creux qui le disent. La Coopérative Migros, qui n'a pas mal fait ses affaires au cours de ces quarante dernières années, prétend que cette courbe, au lieu de monter, pourrait un jour descendre. Et ce serait, en effet, à désespérer de notre intelligence si, avec une population constante et de sages résolutions, nous n'étions pas capables de limiter notre consommation d'énergie.

Seulement, il faudrait pour cela rompre une spirale maléfique, où nous voyons les producteurs d'électricité exciter la demande (en proposant, par exemple, le chauffage des appartements), tirer argument de cette demande enflée pour créer de nouvelles centrales et chercher ensuite à vendre leur supplément d'énergie en provoquant de nouveaux besoins. Vous ne reconnaissez ici le mécanisme de l'inflation dont nous avons tant parlé il y a quelques années. En bien! je crois que l'inflation énergétique est aussi nuisible, à la longue, que l'inflation monétaire.

Voilà pourquoi il me semble que nous devons abandonner l'esprit de la loi de 1959. La production d'énergie n'est pas seulement une activité qui touche à l'intérêt public - ce dont personne n'a jamais douté. C'est vraiment une tâche d'intérêt public. S'il y a trop peu d'énergie, c'est évidemment contraire à l'intérêt public. Mais, s'il y en a trop, dans une période où on nous annonce une pénurie progressive, nous créons de fâcheuses dépendances, et c'est également contraire à l'intérêt public. En d'autres termes, il n'en faut ni trop peu, cela va de soi; ni trop, là est la nouveauté. Nous ne pouvons plus nous contenter de faire ce que nous avons fait pendant vingt ans: vérifier si la construction d'une centrale est compatible avec l'intérêt public. Nous devons nous persuader qu'elle est commandée par l'intérêt public. C'est tout différent, cela change la nature de l'autorisation.

3. Evidemment, quand on cherche à combattre l'inflation, on s'attire aussitôt le reproche de créer du chômage. C'est pareil avec l'énergie, et les producteurs n'on't pas manqué d'y faire allusion.

Quand on n'a pas connu soi-même le chômage, on doit en parler avec modestie. Mais la modestie ne doit pas nous priver de notre jugement. Et il y a là trois remarques que l'on peut faire.

D'abord, ceux qui se donnent aujourd'hui des allures sociales n'ont pas tellement sourcilié, il y a trois ans, lorsqu'on a renvoyé 100 000 personnes à la maison. Ensuite, la démonstration a été faite, plusieurs fois, que la lutte contre les pertes d'énergie et la recherche de sources nouvelles créeraient, à leur tour, des emplois. Enfin, si l'uranium, si le plutonium sont vraiment nocifs, comme certains le disent, comment voudrez-vous expliquer à nos petitsenfants que nous avons dû y recourir néanmoins, pour occuper leurs grands-parents dans le dernier quart du XXe siècle?

4. Les producteurs d'énergie allèguent aussi les défauts du pétrole. Alors, là, je reconnais que leur plaidoyer est plus fort. Nous demandons trop au pétrole. Nous dépendons trop des Etats lointains qui nous le fournissent. D'ailleurs le pétrole n'est pas inépuisable. Et puis le pétrole cause d'évidentes pollutions, une récente catastrophe en témoigne. Ce sont là des objections considérables, elles nous interdisent de mépriser l'atome; mais nous pouvons tout de même faire quelques remarques.

D'abord, sur la pollution. Le désastre du pétrolier libérien appelle surtout des règles strictes de police maritime. On pourrait construire des bateaux plus petits et mieux équipés avant de bâtir des centrales. Je refuse d'établir un lien entre l'«Amoco-Cadiz» et une centrale à Verbois ou à Kaiseraugst.

Ensuite, sur les limites des réserves de pétrole. C'est vrai, nous devons en être conscients. Mais l'uranium non plus n'est pas illimité et, à moins que nous ne soyons décidés à passer au plutonium, la pénurie viendra pour l'atome comme pour les hydrocarbures.

Enfin, sur la dépendance des pays arabes. Elle est désagréable, incontestablement. Mais où cherchons-nous le combustible nucléaire? A l'étranger. Où retraitons-nous les déchets? A l'étranger. Où envisageons-nous de loger les éléments des plus nuisibles? Nous pensons, principalement, à l'étranger. C'est toujours l'étranger. Au lieu de dépendre des Arabes, nous dépendrons des Français, des Allemands, des Américains, des Russes. C'est peut-être plus éclectique, plus confortable aussi pour certains d'entre vous, mais le poids n'en sera pas moins lourd. Nous troquons une dépendance contre une autre. Dites franchement que vous êtes francophiles, dites franchement que vous êtes germanophiles, dites que vous n'aimez pas les Arabes, mais ne dites pas que nous serons plus libres!

5. J'en arrive au dernier point. Il y a tout de même un problème d'approvisionnement. Même l'usage le plus ménager ne pourra pas le résoudre. Si le pétrole doit tarir, il faudra bien trouver quelque chose pour le remplacer, ne fûtce qu'en partie, et nous ne pouvons pas décréter aujourd'hui que ce quelque chose ne sera pas l'atome, sous une forme ou sous une autre. Seulement, nous voudrions que le choix de cette source nouvelle soit mûrement réfléchi. On nous dit, par exemple, que l'énergie solaire n'est pas rentable. C'est fort possible. Mais nous voudrions être convaincus que l'énergie nucléaire l'est vraiment davantage.

C'est pourquoi nous attachons une importance toute particulière à ce que le prix de l'électricité soit calculé justement. Il est juste d'inclure dans ce prix non seulement les frais de construction et d'exploitation des centrales, non seulement les frais d'achat et de retraitement de l'uranium, mais aussi le coût intégral de l'élimination des déchets, du démantèlement des usines une fois désaffectées, de la réparation d'éventuels dommages. Si nous chauffons des maisons avec l'énergie résiduelle, le coût intégral des canalisations. Et il faudra tout reporter sur les consommateurs. C'est la seule manière d'y voir clair, de savoir ce qui est rentable et ce qui ne l'est pas. Nous ne voulons pas de subventions de l'Etat au producteur. Nous n'aimerions pas non plus de subventions du producteur aux clients. En matière d'énergie, il n'y a pas de prix social, il n'y a pas de prix commercial de faveur, il n'y a que le juste prix. Nous voulons apprendre, exactement, ce que coûte l'électricité.

Vous avez deviné ma conclusion. Je suis favorable au projet d'arrêté. Je voterai, en général, les propositions les plus restrictives. A l'exception de l'une d'entre elles, je le dis tout de suite pour ne pas remonter à la tribune; celle sur l'indemnité, où il me paraît que la minorité s'est trompée. Quant au contre-projet que l'aimerais opposer à l'initiative, je vous l'expliquerai une autre fols.

Frau Morf: Die Arbeit der Atomgesetzrevision hat sowohl bei den Kommissionsmitgliedern als auch bei einer weiteren Oeffentlichkeit Denkprozesse ausgelöst, die auch jetzt, da die Teilrevision vor das Plenum kommt, noch nicht abgeschlossen sind. Zuviele Fragen schweben noch in der Luft. Manche konnten noch nicht beantwortet werden können auch nicht beantwortet werden - manche wurden nicht zur Kenntnis genommen, manche wurden nicht mit dem nötigen Nachdruck gestellt. Bundespräsident Willi Ritschard hat in der Kommission gesagt, es werde langsam zu einer Glaubensfrage, ob man für oder gegen Kernenergie sei. Das kann der hängigen Fragen wegen gar nicht anders sein. Auf der einen Seite der Fronten glaubt man an die Technik, an das unbeschränkte Wachstum, an den Gewinn, den dieses Wachstum bringen soll. Auf dieser Seite werden die Fähigkeiten der heutigen Technik wahrscheinlich eher überschätzt. Auf der andern Seite wird an einen technischen Fortschritt geglaubt, der sich erst dann konkretisiert, wenn man die Verantwortung für seine Auswirkungen mit hundertprozentiger Sicherheit übernehmen kann. Auf dieser Seite werden die Fähigkeiten der modernen Technik wahrscheinlich eher unterschätzt. Wer recht hat, das abschliessend zu beurteilen, wird uns erst in etwa 10 bis 20 Jahren, vielleicht noch später, möglich sein. Wer sich deshalb heute in allerletzter Minute - oder ist es schon fünf Minuten nach zwölf? - noch grundsätzlich zur Frage Kernenergie Ja oder Nein äussern will, muss das im Zusammenhang mit der Atom-Initiative oder der Initiative Meizoz tun. Im Zusammenhang mit der Teilrevision des Atomgesetzes kann diese Frage nicht mehr aufgeworfen werden.

Die reale Situation heute ist doch die: Wir haben in unserem Land bereits Kernkraftwerke, die in Betrieb stehen. Weitere sind im Bau. Weitere sind geplant. In unseren Nachbarländern sind ziemlich grenznah ebenfalls Atomanlagen bereits in Betrieb. In Westeuropa sind 73 Atomanlagen in Betrieb und 117 sind im Bau. Weltweit sind heute gegen 200 Kernkraftwerke in Betrieb. Die Realität ist ferner die: Ueber unseren Köpfen fliegen täglich nuklear angetriebene Satelliten, und manchmal fällt auch einer auf uns herunter. In den Meeren schwimmen nuklear betrieben U-Boote. Im Himalaja hat man neuerdings offenbar nuklear betriebene Spione gepflanzt. Es ist nicht abzusehen, was alles sonst noch in letzter Zeit nuklear betrieben werden soll. Die Realität ist auch die, dass die meisten Länder der Nuklearindustrie grünes Licht gegeben haben. Wir scheinen also, fast ohne es zu merken, bereits so weit zu sein, als ob uns nur noch vorbehalten wäre, mit der Tatsache der industriellen Verwertung der Kernenergie fertig zu werden, so fertig zu werden, wie man jeweils bei uns fertig werden muss, wenn man wieder einmal von der Entwicklung überrollt worden ist: indem man mit allem Nachdruck und ohne Konzessionen wenigstens die berühmten flankierenden Massnahmen verlangt, flankierende Massnahmen, welche die Energiepolitik ganz allgemein betreffen, auch das Energiesparen, auch die Alternativenergie und flankierende Massnahmen, die im Gesetz untergebracht werden mussten. Von diesen flankierenden Massnahmen sind ganz offensichtlich - erst heute übrigens offensichtlich - viel zuwenige ins ursprüngliche Gesetz eingebaut worden. Sie betreffen vor allem das Bewilligungsverfahren, aber auch die Bedingungen, die die Entsorgung und die Endlagerung des Atommülls betreffen, und schliesslich den Bedarfsnachweis für den Bau von Atomanlagen. Es sind also alles flankierende Massnahmen, die zusammen eine kleine Oeffnung verheissen - In Richtung Demokratisierung, Richtung Schutz der Bevölkeruna.

Ich bin nun allerdings sehr besorgt darüber, dass ich mit meiner Forderung, eine weitere, ebenso wichtige flanklerende Massnahme in die Teilrevision aufzunehmen, ganz knapp unterlegen bin in der Kommission: mit der Forderung, auch gleich die wichtigen Fragen zur Schadenhaftung bei eventuellen Atomunfällen oder Atomkatastrophen zu regeln. Ich habe in dieser Sache bereits vor zwei Jahren eine Motion eingereicht, die von beiden Räten angenommen wurde und die bisher nur den Effekt hatte, dass im letzten November auf dem Verordnungsweg die Haf-

tungssumme, die vorher lächerliche 40 Millionen Franken betragen hatte, auf 200 Millionen angehoben wurde, «Quel est ton dernier prix?» könnte man da fragen, wie die Teppichhändler in Marrakesch. Die flankierenden Massnahmen in Form von Haftungsregelung, Abmachungen mit den Versicherungen, Einlagen in den Spätschadenfonds müssten doch eigentlich bereitwillig aufgenommen worden sein. Denn die Frage nach der Schadenhaftung ist eine Gretchenfrage, eine Schlüsselfrage. «Es gibt nichts Sichereres als Atomkraftwerke» ist ein Slogan der Atomlobby, so wie es früher einmal ein Slogan war der italienischen Seidenindustrie, die sagte: «Es gibt nichts Schöneres als reine Seide». Wenn es also nichts Sichereres gibt als Atomkraftwerke, dann steht doch bestimmt auch einer unbeschränkten Haftung nichts im Weg, und auch nichts dem Einverständnis der Versicherungen, dieses Risiko zu übernehmen. Ich finde es, gelinde gesagt, merkwürdig, dass diese eminent wichtige flankierende Massnahme nicht in die Teilrevision eingebracht wurde, nachdem sogar die Kommission in ihrer Mehrheit zu Beginn der Arbeit meinem Antrag folgte und der Verwaltung den Auftrag gegeben hatte, einen Vorschlag zu erarbeiten. Auch mein Antrag zum Schluss unserer Kommissionsarbeit, die Vorbereitung der unbeschränkten Haftung innerhalb eines Jahres via Kommissionsmotion zu verlangen, unterlag nur mit 13 gegen 14 Stimmen. Eine dieser Stimmen übrigens hatte noch tags zuvor versichert, man könne auch als Atomkraftwerkbefürworter für diese Haftung sein, nämlich dafür, dass die Bevölkerung in einem Schadenfall wenigstens optimal versichert wäre. Ich habe mich gewundert, wie der plötzliche Gesinnungswandel jener erwähnten ausschlaggebenden Stimme während der Nacht zustande kam. Vielleicht war es ein böser Traum...

Gerade weil wir im Zusammenhang mit der weltweiten Entwicklung nicht mehr viel anderes als flankierende Massnahmen zur Tätigkeit unserer Atomindustrie vorkehren können und weil die meisten flankierenden Massnahmen jetzt ins Gesetz eingebracht worden sind, bin ich für Eintreten auf diese Teilrevision des Atomgesetzes. Ich bin sowohl für Eintreten auf das Gesetz als auch für die Initiative. Das Gesetz kann flankierende Massnahmen bringen, die Initiative soll zeigen, was man vorkehren kann, wenn man sich nicht von Sachzwängen verfolgt fühlen will.

Dirren: Die heutige Diskussion um die bevorstehende künftige Energiepolitik und damit auch um den vorliegenden Revisionsentwurf im Vorfeld der Gesamtrevision und in Erwartung des Berichtes der Gesamtenergiekommission wird nicht mehr allein wissenschaftlich, nicht nur ökologisch, sondern vor allem in breitesten Kreisen politisch geführt und überschreitet demzufolge den Rahmen der vorliegenden Teilrevision.

Das geltende, liberale Atomgesetz hat sich sehr positiv auf die bisherige Entwicklung und den wirtschaftlichen Ausbau der Kernenergie in der Schweiz ausgewirkt. Dies war auch die Hauptzielsetzung beim Erlass des Atomgesetzes 1959. Der Gesetzgeber war bestrebt, der schweizerischen Elektrizitätswirtschaft einen möglichst problemlosen Uebergang von der Technologie der Wasserkraftnutzung zu derjenigen der Kernenergie zu ermöglichen. In der Folge betrachteten die Elektrizitätswirtschaft und vor allem Vertreter der Kernenergie den Ausbau unserer Wasserkraft als abgeschlossen und setzten voll auf die Karte der Kernenergie.

Dieser Kurs wurde bis zu Beginn der siebziger Jahre allgemein für richtig befunden. In den letzten Jahren stiess aber der Ausbau der Kernenergie immer mehr auf ökologische und politische Schwierigkeiten, deren äussere rechtliche Zeichen die zahlreichen eingebrachten Revisionsbegehern zum geltenden Atomgesetz darstellen.

Alle diese politischen Bestrebungen und Vorstösse haben meistens eine Verschärfung des geltenden Atomrechts im weitesten Sinne zum Gegenstand, was durchaus sinnvoll erscheint. Als solche erschwerende Momente können die vom Bundesrat vorgeschlagenen Ergänzungen zum Atomgesetz, namentlich die nachfolgende Bestimmungen betrachtet werden: Bedarfsnachweis, teilweise Mitwirkung der Bevölkerung und des Parlamentes, Entsorgung.

Diese Bestimmungen haben meiner Ansicht nach unweigerlich einen zeitlichen und finanziellen Mehraufwand zur Folge, was einerseits zu einem vielleicht wünschenswerten verlangsamten Ausbau der geplanten Kernkraftwerke, anderseits zu einer Vertreuerung der in den Kernkraftwerken produzierten Energie führen wird. Dies wird auch eine Angleichung der verschieden, oft allzu optimistisch berechneten Gestehungskosten pro Kilowattstunde der Kern, Lauf-, Speicher- und Pumpspeicherkraftwerke bedeuten.

Von dieser Entwicklung auf dem Energiesektor werden unmittelbar auch die Hydroelektrizität und damit die Bergkantone betroffen. Da vorwiegend aus ökologischen Gründen ein Ausweichen der Elektrizitätswirtschaft auf fossile Kraftwerke nicht in Frage kommt, weil nukleare und fossile Brennstoffe nur beschränkt verfügbar sind, bleibt fast einzig ein Ausweichen, eine vermehrte Umstellung auf die unbeschränkt zur Verfügung stehenden Wasserkräfte, Wind- und Sonnenenergie übrig. Eine Verzögerung des Ausbaus der Kernenergie sollte den Primärenergien neue Impulse verleihen.

Wie dem Kernkraftwerkbau durch die beschränkt zur Verfügung stehenden Rohmaterialien für Kernbrennstoffe, so sind auch unseren Wasserkräften aus Gründen des Naturund Heimatschutzes, des Umweltschutzes und der Technik Grenzen gesetzt. Gemäss entsprechenden Schätzungen können jedoch allein durch die Fertigstellung begonnener Wasserkraftanlagen sowie durch die Revision und den Ausbau bestehender Anlagen jährlich bedeutend mehr Gigwattstunden gewonnen werden als beispielsweise das Kernkraftwerk Gösgen (1400 GWh/Jahr) an Energiemenge produziert. Aus Vereinigungen der Wasserwirtschaft werden uns im Vergleich der Jahre 1985 und 2000 nachfolgende angenommene Produktionszahlen erwähnt:

	GWh/Jahr	
	1985	2000
Fertigstellung begonnener Anlagen	380	380
Revision bestehender Anlagen	300	1500
Neuanlagen	_	1500
Total	680	3380

Der Förderung dieser zusätzlichen Produktion sollte entsprechend Rechnung getragen werden.

Aehnliches lässt sich auch über die Sonnenenergie, deren Ausbau und Nutzung sagen. Durch die Nutzung der Sonnenenergie zu Heiz- und Warmwasseraufbereitungszwekken sowie durch die Errichtung von Sonnenkraftwerken kann die Schweiz ein bedeutendes einheimisches Energiepotential erschliessen. Eine Verschärfung der Atomgesetzgebung sollte ungedingt zu einer intensiveren Forschung und Entwicklung auf dem Sektor der Primärenergiennutzung führen. Die bisher vielleicht nicht aus rechtlichen als vielmehr aus finanziellen Gründen zu kurz gekommene Energieforschung des Bundes sollte sich hinsichtlich bevorstehender Heimfallrechte und Revisionen vermehrt engagieren. Da für die Sonnenenergie in erster Linie höher gelegene, nebelfreie Alpentäler und Gegenden in Frage kommen, würden von der Entwicklung und dem Ausbau der Sonnenenergie, die noch in den Kinderschuhen steckt, die Bergkantone in hohem Masse profitieren, wenn sie nicht wieder so kleinlich wie bei der Erhöhung der Wasserzinse abgespiesen werden.

Einen wichtigen Aspekt in der laufenden Diskussion um die Revision des Atomgesetzes bildet das Problem der Entsorgung, der Lagerung der radioaktiven Abfälle. Gemäss Vorschlag des Bundesrates und der Kommissionsmehrheit kann das Enteignungsrecht für die Abfallbeseitigung Dritten übertragen werden. Sollten sich Gebiete in Bergregionen für die Lagerung eignen – und gewisse Forschungsergebnisse erwähnen günstige Voraussetzungen

für die Lagerung in Graniten und Gneisen grösserer Tiefe dann könnten Dritte, zum Beispiel Elektrizitätswerke, vom Bundesrat das Enteignungsrecht anfordern und gegen den Willen von Kantonen, Gemeinden und Privaten die radioaktiven Abfälle in jenen Regionen lagern. Bisher haben sich einzelne Gemeinden und Private mit Recht gegen solche Versuchsbohrungen gewehrt. Die Lagerung der Spaltproduktlösungen muss noch vermehrt geprüft werden. Das Problem stellt sich um so dringender, als Verträge mit europäischen Aufbereitungsgesellschaften bald enden, so dass mit einer eigenen Entsorgung in den neunziger Jahren gerechnet werden muss. Ueber die Entsorgung und Beseitigung der Abfälle spricht man sich zwar aus, aber über das Wo spricht niemand. Wogegen sich heute zahlreiche Kantone, Gemeinden und Stimmbürger wehren, könnte in Zukunft über deren Köpfe von allzu Wirtschaftshungrigen entschieden werden. Obwohl die Energiepolitik eine gesamtschweizerische Aufgabe bedeutet, sollte die hier stark tangierte Gemeinde- und Kantonsautonomie ausgeprägter und nicht nur im Vernehmlassungsverfahren gestützt werden. Die Autonomie sollte nicht vollends eliminiert werden, und es bleibt die Frage offen, inwieweit diese Angelegenheit weiterhin der Rechtsprechung anheimgestellt werden soll.

Um das Problem der Sicherheit dieser nuklearen Abfälle ist man in der Wirtschaft keineswegs gleicher Meinung. Diesem Problem und einer gewissen berechtigten Angst der Bergregionen, die bereits heute ein hohes Risiko in der Energiewirtschaft (Staudämme usw.) tragen und nicht zu Deponien von radioaktiven Abfällen auf Generationen hinaus werden wollen, muss die notwendige Aufmerksamkeit geschenkt werden, und der Bundesrat tut daher gut daran, wenn er bereits bei einer eventuellen Rahmenbewilligung auf dauernde, sichere Entsorgung zwingenden Wert lect.

In diesem Zusammenhang muss auch die Frage nach der Haftung nochmals gestreift werden, und wir wünschen eine nähere Erklärung des Bundesrates in bezug auf die unbeschränkte Haftung, wie dies bei den Wasserkraftwerken besteht.

Die Bergkantone bangen um ihre Wasserkraftwerke. Wohl wird in der Bedürfnisklausel erwähnt, dass keine Kernkraftwerke auf Vorrat gebaut werden, aber ich möchte vom Bundesrat in concreto wissen, ob er bereits heute Richtlinien besitzt, die sich zu den Bedürfnisbedingungen äussern oder ob der Bericht der Gesamtenergiekommission in dieser Richtung Lösungsvorschläge erwarten lässt? Solche Richtlinien sind unbedingt nötig, um Willkür zu verhindern.

Wir reden von der gewünschten Diversifikation und laufen Gefahr, durch eine langfristige gezielte Nur-Energiepolitik, die weitgehend von Ausland abhängig und von kurzer Lebensdauer ist, noch abhängiger zu werden. Wir dürfen die Revision unserer verfügbaren hydraulischen Kraftwerke nicht vernachlässigen und müssen unsere Energie umwandelnden Anlagen ausweiten und verbessern. Hiebei erzielen wir mehr Energie und schaffen und erhalten Arbeitsplätze, die auch beim Bau von Kernkraftwerken erwähnt und manchmal vielleicht zu hoch gespielt werden. Wir beleben dadurch die Wirtschaft, tragen den verteidigungspolitischen Aspekten, der Sicherheit, der Aufrechterhaltung der reduzierten Wirtschaft, der Energieversorgung im Krisenfall mehr Rechnung und vermindern dadurch die erwähnte Auslandabhängigkeit. Mit der Instandstellung wird mehr Primärenergie erzielt, und wir brauchen daher weniger Kernkraftwerke. Es kann aber auch sein, dass Energiepropheten die gegenläufige Entwicklung anvisieren.

Sicher bedarf die heutige und zukünftige Energiepolitik gewisser Korrekturen, denn die Energieversorgung muss effizient, zweckmässig und eine gesamtheitliche Lösung bieten. Regenerierbare Energiequellen dürfen daher nicht vergessen werden und sollten bei einer künftigen Aufgabenteilung als Einkommensquellen der Gemeinden und Kantone ebenfalls so grosszügig behandelt werden wie Kernkraftwerke.

Besorgt, aber im Sinne der friedlichen Anwendung der Atomenergie und im Sinne der verschärften, hier vorliegenden Massnahmen bin ich für Eintreten.

Oehler: Sie gestatten mir, wenn ich eingangs festhalte, dass wir uns in der gesamten Diskussion wohl über einige Bestimmungen des Gesetzes unterhalten können, diese wohlweislich ausarbeiten müssen, letztlich aber der Teufel im Detail liegt, und zwar in ienem Detail, dass wir Rücksicht nehmen auf all jene, welche irgendwie direkt oder indirekt von einem zukünftig möglichen Kernkraftwerk betroffen werden. Meiner Ansicht nach hat der vorliegende Entwurf zur Revision des Atomgesetzes brauchbare Regelungen; von eigentlichen Lösungen dürfen wir wohl kaum sprechen, zumal noch zu viele Fragen offen bleiben. Ich halte es diesbezüglich mit Frau Morf, dass wir es letztlich nicht verstehen können, sondern dass es eine Sache des Glaubens werden wird, wie wir uns und vor allem die betroffene Bevölkerung sich dazu stellen werden. Dennoch scheint es mir, dass es unsere Aufgabe ist, die Sache ohne Emotionen durchzudiskutieren, dass wir selber einen festen Standpunkt und eine feste, klare Haltung einnehmen. Dies war auch die Aufgabe des Kommissionspräsidenten, die er meiner Ansicht nach sehr gut erfüllt hat, das Ihnen vorliegende Ergebnis mitzugestalten helfen.

Sie gestatten mir, wenn ich in diesem Zusammenhang eine spezifische Frage herausnehme, nämlich meine Auffassung, dass es Ausdruck eines besonderen Egoismus ist, wenn Ballungszentren in unserem Land immer mehr Energie konsumieren, die Regionen und die Randgebiete mindestens teilweise auspowern und letztlich mit scheindemokratischen Bestimmungen jenen Randregionen allenfalls künftige Kernkraftwerke in die Landschaft stellen. Ich bin der Meinung, dass es nicht genügen wird, dass wir das Gesetz durchdenken und höchst demokratisch ausgestalten, wenn wir uns in diesem Parlament die Kompetenz nehmen, den Endentscheid zu fällen, wenn anderseits allfällig betroffene Regionen in der ganzen Angelegenheit nicht mittun können und direkt nicht mittun dürfen, ausser repressiv dann noch Rechtsmittel zu ergreifen. Ich bin nun der Meinung, dass wir für diese Problematik nicht in dieser - weil es zeitlich nicht möglich ist - Teilrevision eine endgültige Regelung finden, dass wir aber im Hinblick auf die Totalrevision uns etwas vormerken müssen. Ich bin auch der Auffassung, dass es nicht getan ist, wenn wir mit diesem oder mit einem andern Entwurf die betroffene Region mitanhören, ihr ein direktes Mitbestimmungsrecht zugestehen, wenn anderseits - wie beispielsweise in den Grenzgebieten - unmittelbar daran unsere lieben oder weniger lieben Nachbarn wohnen. Ich erinnere an die Region Rheintal, wo wir ein Kernkraftwerk einmal geplant bekamen, das unmittelbar 200 Meter von der Grenze entfernt stand, wir uns aufgrund der Initiative oder des Gegenvorschlages hätten direkt einmischen und mitsprechen können, währenddessen unsere Nachbarn dazu überhaupt nicht mitreden noch etwas mitbestimmen konnten. Was würden Sie davon halten, wenn Sie in der gleichen Situation wären, wenn das Nachbarland jenseits der Grenze ein Verfahren einschlüge, das wir möglicherweise einschlagen müssten?

Ich bin zweitens der Meinung, dass es unsere Aufgabe sein muss, nicht landauf und landab zu marschieren, Emotionen zu schüren und versteckt in jenem oder in diesem Stil mitzumischen; und zwar deswegen, weil wir letztlich keinen Beitrag leisten, um die Diskussion zu entkrampfen, sondern das Volk kopfscheu machen und eben jene Diskussionen heraufbeschwören, denen wir jetzt mit dieser Teilgesetzrevision begegnen wollten.

Auch im Hinblick auf das, was Herr Jaeger heute morgen angeführt hat, ist es nicht getan, wenn wir in den einzelnen Regionen davon Abstand nehmen und uns wehren, wenn die betreffende Region allenfalls als Atommüllort ausgewählt würde, währenddessen wir anderseits dann in der politischen Landschaft hier im Saal wohl mitbestimmen, aber draussen einen andern Standort und Stand-

punkt einnehmen. Ich halte es diesbezüglich mit Herrn Jaeger, dass wir auf diesem Gebiet unsere klare Linie und unsere ehrliche Meinung nicht nur hier, sondern auch draussen an der Front zum Ausdruck bringen müssen. Mit der Verteufelung, die Herr Haller heute morgen angeführt hat, sind wir nämlich dort hingekommen, wo wir bis zum Anbeginn der Kommissionsarbeit befanden, dass wir eben zwei harte, aufeinanderprallende Fronten bildeten, die wir versuchten - und die Diskussion hat gezeigt, dass es uns möglich sein wird - aufzuweichen. So kommen wir letztlich zu einem Schluss, der uns als Gesamtes hilft und keine Selbst- und Eigeninteressen verfolgt. Vergessen wir nicht, dass die Energie der Motor der Wirtschaft und damit auch unseres materiellen Wohlstandes ist. Ob man hier oder auf der andern Seite steht, man muss einen Standpunkt einnehmen, den es in der ganzen Angelegenheit zu berücksichtigen gilt, namentlich auch für jene Regionen, welche einmal als Standort für ein A-Werk ausgewählt werden soliten.

Zbinden: In der Eintretensdebatte über die Revision des Bundesgesetzes über die friedliche Verwendung der Atomenergie und den Strahlenschutz kommen wir nicht um die Kardinalfrage herum, ob Kernkraftwerke als solche und die daraus entstehenden hochradioaktiven Abfälle überhaupt verantwortet werden können. Ich nehme vorweg, dass jede Atomanlage, auch wenn sie friedlichen Zwecken dient, unverzüglich im Betrieb einzustellen und abzubrechen wäre, wenn deren Entsorgung und die sichere und dauernde Endlagerung der hochradioaktiven Abfälle nicht gewährleistet werden könnte. Dieses Problem stellt sich weltweit, muss aber auch in unserem Lande konkret gelöst werden können. Es darf ebenfalls vorausgeschickt werden, dass auch seriöse Kernkraftwerkgegner aufgrund der getroffenen Sicherheits- und Schutzmassnahmen bei diesen Anlagen keine unmittelbare Gefährdung der Umgebung und der Bevölkerung mehr sehen.

Die Radioaktivität der Kernkraftwerkabfälle stellt hingegen eine völlig neue Dimension in der Gefahrenskala unseres menschlichen Daseins dar. Die hochradioaktiven Elemente enthalten während Jahrhunderten, allenfalls während Jahrtausenden für Menschen, Tiere und Pflanzen tödliche Strahlungsdosen, wenn sie unbeseitigt im Lebensbereich des Menschen verbleiben. Hinzu kommt, dass die Strahlungsgefahr unsichtbar ist und erst äusserlich feststellbar wird, wenn es zu spät ist.

Wir befinden uns nun aber heute schon in der unangenehmen Lage, dass uns nicht nur aus Atomwaffenlagern, sondern auch aus Spitälern und Röntgeninstituten, aus Forschung und Industrie und jetzt auch aus Kernkraftwerken hochradioaktive Abfälle anfallen, mit denen wir fertig werden müssen. Wir können also nicht mehr frei wählen, ob wir solche wollen oder nicht, wir haben sie schon, und als recht wenig umsichtige Energiekonsumenten tragen wir zur Stapelung solcher Abfälle bei. Wir können auch nicht übersehen, dass wir auch in Friedenszeiten mit Giften leben, welche bei der kleinsten Panne und beim geringsten Missbrauch unabsehbare und tödliche Folgen haben.

Unsere Forschung und unsere Technik hat die unausweichliche Pflicht, mit diesen gefährlichen Abfällen fertig zu werden, sie zu behandeln und beiseite zu schaffen, damit sie für uns heute, für künftige Generationen und damit für die Menschheit keine unzumutbare Gefahr mehr darstellen. Sind wir nun aber in der Lage, die aus Kernkraftwerkanlagen anfallenden, hochradioaktiven Abfälle so sicher zu beseitigen, dass wir solche Anlagen vor unserem Gewissen und vor unseren Mitmenschen von heute und morgen noch verantworten können? Damit sind wir wieder, im wörtlichen und im übertragenen Sinn, bei der Kernfrage angelangt.

Die aufmerksame und unvoreingenommene Beobachtung der Forschungsergebnisse und der modernen Technologie in der – ich betone – friedlichen Atomwissenschaft und im Strahlenschutz lassen mich persönlich die Ueberzeugung vertreten, dass die Probleme der Entsorgung von Atomanlagen und der Endlagerung hochradioaktiver Abfälle gelöst werden.

Wir haben mit unseren Kolleginnen und Kollegen in der vorberatenden Kommission die Kernforschungsanlage Jülich bei Köln gesehen, wir besuchten die Wiederaufbereitungsanlage in La Hague in der Normandie, wir waren in den für die Endlagerung hochradioaktiver Abfälle bereitgestellten Salzbergwerken Asse bei Braunschweig. Wir haben uns mit verschiedenen Mitarbeitern dieser Anlagen und mit anderen Fachleuten unterhalten können. Es waren Kenner der Materie, sie sprachen nicht nur als Fachleute, sondern wurden auch als besorgte Ehemänner und gewissenhafte Väter angesprochen. Und trotzdem arbeiten sie seit vielen Jahren ununterbrochen und zuversichtlich auf diesem Gebiet. Sie hegen keine Befürchtungen, dass diese Welt der Radioaktivität nicht auch wie viele andere Gefahren des Menschen vom Menschen beherrscht werden kann.

Wir hatten auch Gelegenheit, uns mit den ernsthaften Bedenken der Atomgegner in den Kommissionsgesprächen und in persönlichen Unterredungen eingehend auseinanderzusetzen. Und wir haben sie ernst genommen, die Atomgegner und ihre Bedenken.

Natürlich sind wir fast alle atomare Laien. Es bleibt uns wie bei anderen modernen Technologien zum Teil nichts anderes übrig, als der Fachwelt neben der persönlichen Erkenntnis auch Glauben zu schenken. Es trifft auch zu, dass für die Zukunft der strikte Beweis naturgemäss nicht erbracht werden kann. Wir haben die konkrete Erfahrung auf dem Gebiete der definitiven Endlagerung noch nicht. Forschung und Technik legen uns aber glaubwürdig dar, dass die sichere und dauernde Endlagerung technisch gelöst werden kann, dass von dieser Seite her nach menschlichem Ermessen alle Hindernisse überwunden sind und dass auch in unserem Lande die dazu notwendigen Lagermöglichkeiten geschaffen werden können, ohne dass künftige Generationen Gefahr laufen, in der Biosphäre je wieder einmal unfreiwillig auf diese beseitigten, hochradioaktiven Elemente zu stossen.

Nicht zuletzt an uns Volksvertretern wird es liegen, die konkreten Lösungen auch politisch möglich zu machen und über Emotionen und Aengste hinaus für eine Versachlichung dieser zweifelsohne bedeutenden Frage der Gegenwart beizutragen.

In diesem Sinne kann ich Eintreten auf die vorgeschlagene Revision des Atomgesetzes verantworten.

Schär: Weder technische Mängel noch Schäden, die durch den Betrieb von Kernkraftwerken verursacht worden sind, sondern politische Ueberlegungen sind als Gründe für die dringliche Revision des Atomgesetzes zu betrachten. Die vielen Vorstösse in bezug auf die Revision der Gesetzgebung über die Atomenergie lassen erkennen, dass ernsthafte Befürchtungen in bezug auf die Betriebssicherheit der Werke, den Transport und die Aufbereitung ausgebrannter Kernbrennstäbe sowie die Beseitigung der hochradioaktiven Abfälle bestehen.

Ich weiss, dass ich Protest auf der einen Seite auslösen werde, wenn ich behaupte, dass die Kernenergie von den zurzeit verfügbaren Energieformen die sicherste ist, das heisst bei ihrer Gewinnung am wenigsten Opfer fordert. Die andere Seite wird mich aber der Inkonsequenz bezichtigen, weil ich die zum Teil sehr weitgehenden Forderungen einer Minderheit der nationalrätlichen Kommission in bezug auf Sicherheit der Kernkraftwerke und die Endlagerung von Atommüll unterstütze.

Meine Stellungnahme ist vielleicht durch meine persönlichen Erfahrungen und dem Umfang mit Radioaktivität geprägt. Bei den Arbeiten für meine Dissertation im Jahre 1952 bediente ich mich des radioaktiven Phosphors. Damals gab es noch keine Schutzbestimmungen, noch keine Vorschriften. Anschliessend war ich im eidgenössischen Gesundheitsamt massgebend an der Ausarbeitung der Richtlinien des Gesundheitsamtes für den Strahlenschutz beteiligt. Das waren die Vorschriften, die später in die

Strahlenschutzverordnung übernommen wurden. Anschliessend war ich dann noch zehn Jahre Mitglied der eidgenössischen Kommission zur Ueberwachung der Radioaktivität.

Die Bevölkerung ist aber beunruhigt und verunsichert. Sie ist nicht in der Lage, die Gefahren und Risiken der Kernkraftwerke und der radioaktiven Abfälle objektiv zu beurteilen. Ihre Befürchtungen müssen ernstgenommen werden – sie lassen sich mit dem Hinweis, dass sie unbegründet seien, nicht aus der Welt schaffen.

Der Bürger fühlt sich übergangen; er hatte bisher keine Möglichkeit, mitzureden und seine Bedenken zu äussern. Und weil er kein Mitspracherecht hatte, nahm man sich auch nicht die Mühe, ihn rechtzeitig zu informieren und ihm den Sachverhalt, d.h. die Vorteile und den Nutzen sowie die möglichen Nachteile sachlich darzulegen. Dadurch wurde es jenen Kreisen, die aus weltanschaulichen Gründen die Kernenergie ablehnen oder aus ihrem angeblichen Einsatz für die Erhaltung der Volksgesundheit politisches Kapital herauszuschlagen hoffen, leicht gemacht, durch masslose Uebertreibungen der potentiellen Gefahren der friedlichen Verwendung der Kernenergie die Bevölkerung zu verunsichern. Es ist tatsächlich leicht, Angst und Zweifel zu säen; es ist aber ungeheuer schwierig, ein verängstigtes Kollektiv zu beschwichtigen. Aus diesem Grunde erachte ich die weitgehenden Forderungen, die für die Erteilung einer Rahmenbewilligung gestellt werden, als durchaus berechtigt. Es soll u.a. jedermann die Möglichkeit haben, Einwendungen zu machen und sich auf diese Weise Gehör zu verschaffen. Es ist aber auch angezeigt, konkrete Projekte für die Endlagerung der atomaren Abfälle zu fordern. Vage Konzepte gibt es seit Inbetriebnahme der ersten Kernkraftwerke, aber bis heute wurde noch kein einziges Endlager für hochaktive Abfälle in Betrieb genommen! Die weitgehende Rücksichtnahme auf die Aengste und Befürchtungen der Bevölkerung durch den vorliegenden Bundesbeschluss wird wesentlich zu einer Beruhigung beitragen und die Einstellung zur Atomverbotsinitiative beeinflussen.

Nicht nur die Volksinitiative, sondern auch viele persönliche Vorstösse haben aber offensichtlich ein anderes Ziel, nämlich die Kernenergie bzw. den Bau weiterer Kernkraftwerke und den Betrieb der im Bau befindlichen Werke zu verunmöglichen. Man stellt Bedingungen, die nicht erfüllt werden können. Man versucht ferner, alle, die eine befürwortende, aber auch diejenigen, die eine sachlich-neutrale Haltung den Kernkraftwerken gegenüber einnehmen, als befangen, als industriefreundlich oder als Mitglieder der «Atomlobby» abzustempeln.

Wenn es nur darum ginge, die Atomenergie durch eine alternative, umweltfreundliche Energieform zu ersetzen, brauchten wir nicht viel Zeit, um uns zu entscheiden. Tatsache ist jedoch, dass wir im jetzigen Zeitpunkt und auch in den nächsten 10 bis 20 Jahren nur einen Bruchteil des Energiebedarfs durch alternative Energieträger decken können. Die Sonnenenergie beispielsweise wird im Jahre 1985 bestenfalls zwei bis drei Prozent des Gesamtenergieverbrauchs ausmachen. Die Sparmöglichkeiten sind auch limitiert. Das Sparpotential wird bald erschöpft sein. Zudem ist noch niemand durch Sparen allein reich geworden.

Und nun zum vorliegenden Bundesbeschluss über die Ergänzung des Atomgesetzes: Das Sicherheitsdenken durchzieht wie ein roter Faden den ganzen Entwurf. Die abweichenden Anträge der nationalrätlichen Kommission gehen durchwegs weiter als der bundesrätliche Vorschlag und tragen somit dem Misstrauen weiter Kreise der Bevölkerung Rechnung. Die Bedingungen, die erfüllt sein müssen, um eine Rahmenbewilligung für ein neu zu errichtendes Kernkraftwerk zu erhalten, sind nun klar umschrieben. Sie sind zwar hart, aber erfüllbar.

Was die radioaktiven Abfälle betrifft, die in absehbarer Zeit von der Schweiz aus den ausländischen Wiederaufbereitungsanlagen zurückgenommen und hierzulande der Endlagerung zugeführt werden müssen, gehen die Meinungen der Kommissionsmitglieder noch auseinander. Herr

Zbinden hat soeben darauf hingewiesen. Ich werde mir gestatten, bei der Detailberatung des Artikels 3 kurz darauf zurückzukommen – Ich bin für Eintreten auf diesen Bundesbeschluss.

Braunschweig: In zahlreichen Voten des heutigen Tages war von den Aenasten und Emotionen die Rede, die verbunden sind mit dem Problemkreis, den wir heute besprechen. Mit Recht wurde darauf hingewiesen, dass diese Aengste, diese Unruhen in der Bevölkerung ausgelöst worden sind durch die euphorische Wirtschaftsentwicklung der letzten Jahrzehnte. Offenbar sind zwei Dinge sehr nahe beieinander, nämlich Euphorie und Aengste, Gefühle, bedroht zu sein; das eine bedingt das andere. Die Zusicherung, die heute abgegeben worden ist, «die Sicherheitsfrage ist lösbar», scheint mir als Antwort darauf nicht zu genügen, weil sie sich anhört wie ein Glaubenssatz. Mit Glaubenssätzen können wir darauf nicht antworten. Ich teile einen Teil der Aengste aus jener Verantwortung heraus, die heute so oft umschrieben worden ist; aber ich glaube auch, dass ein weiterer Teil dieser Aengste für alle von uns nachvollziehbar ist. Skepsis oder Gegnerschaft gegen die Kernkraftwerke, gegen die Kernenergie richten sich nicht - das möchte ich ganz deutlich sagen, weil hin und wieder etwas anderes behauptet worden ist - gegen das Wirtschaftswachstum, sondern gegen ein rein quantitatives Wirtschaftswachstum, das ungeplant und ungezügelt war. Wenn heute vereinzelt der Bedarfsnachweis in Frage gestellt wird, dann möchte ich sagen, dass jene, die diese Aengste haben, befürchten, Verzicht auf Bedarfsnachweis sei sozusagen ein Bekenntnis zu einem ungeplanten Wirtschaftswachstum. Das Zweite: Skepsis oder Gegnerschaft richten sich nicht gegen den technischen Fortschritt, sondern nur gegen einen technischen Fortschritt, wenn gleichzeitig andere Werte unserer Gesellschaft mit diesem technischen Fortschritt nicht Schritt halten können, Werte wie die Demokratie, die Freiheit, die Gerechtigkeit, die Menschlichkeit. Diese Ungleich-Entwicklung zwischen Technik und Demokratie prägte die letzten Jahrzehnte, ganz besonders im Bereich der Energiepolitik und der Kernenergiepolitik. Viele von uns, vielleicht wir alle - ich möchte mich jedenfalls dazu zählen -, waren in den letzten Jahrzehnten viel zu unkritisch, und dadurch haben wir das weitverbreitete Gefühl der Machtlosigkeit in vielen unserer Bürger und unserer Bürgerinnen verstärkt.

Ich glaube nicht, dass die psychologischen Erklärungen, die teilweise auch heute abgegeben worden sind, ausreichend sind, um zu klären und zu helfen. Sie können vorläufig etwas aussagen, mehr nicht. Und ich glaube auch nicht, dass der Hinweis auf die Sachzwänge genügend ist. Sachzwänge, das ist doch das Polit-Modewort Nr. 1, das uns immer dann hilft, wenn wir nicht weiter wissen. Eher müsste man vielleicht von Machtzwängen sprechen, nämlich von der Macht der Wirtschaft, die doch immer grösser geworden ist, und der Einzelne kommt sich dabei immer kleiner vor, der Macht, die sich dadurch äussert, dass sie immer weniger durchschaubar ist, nicht zuletzt durch ihre Konzentration und ihre fortdauernde Tendenz zur Konzentration. Dabei ist die Entwicklung zur Wirtschaftsdemokratie weitgehend stillgestanden. Aus dieser Sicht ergibt sich das andere, nämlich die weitverbreiteten Zweifel an der Unabhängigkeit der Forschung, der Forscher und der Experten. Ich halte es für möglich, diesen Zweifel abzubauen durch ein demokratisches Bildungswesen, aber auch in diesem Bereich ist in den letzten Jahrzehnten zu wenig geschehen. Und dieselbe Ueberlegung könnte man auch anstellen in bezug auf die internationale Zusammenarbeit, die nicht derartige Fortschritte in unserem Land und im Bewusstsein unserer Bevölkerung gemacht hat, dass man ruhig, sachlich über Fragen der Auslandsabhängigkeit sprechen könnte. Hier sehe ich Möglichkeiten, diesen Aengsten entgegenzutreten, und wenn unter dem abscheulichen Wort, das heute verwendet worden ist, nämlich unter dem «Entemotionalisieren», das verstanden wird, dann

könnte ich dazu ja sagen (aber nicht zum abscheulichen Wort!).

Es war das Verdienst der Initianten, über deren Produkt wir heute diskutieren, zusammen mit andern Kreisen und Einzelpersönlichkeiten, unterschwellige Aengste der vergangenen Jahre und ihre Ursachen bewusst und sichtbar gemacht zu haben. Sie leisteten dadurch einen Beitrag zum Erwachen aus einer Euphorie heraus, zum Ueberdenken und zum Umdenken.

Auch in der Gesetzesvorlage, die wir beraten, ist diese Grundhaltung spürbar, und deshalb begegne ich ihr ebenfalls positiv und kann mich den vielen gleichgerichteten Auffassungen anschliessen. Meine positive Stellungnahme' auch zur Inititiative hat heute vorläufigen Charakter, meine endgültige Stellungnahme behalte ich mir vor aufgrund des Ergebnisses der Gesetzesberatung. Ich habe gewisse Vorbehalte - sie liegen vor allem im demokratischen Bereich - gegenüber dem Gesetz, über das wir beraten werden. Ich erwähne nur diesen Bereich, weil ich glaube, mir hier ein eigenständiges Urteil erlauben zu können. Ich bin der Meinung, dass die Vorlage in mancher Hinsicht zum wenig Verbindlichen - oder sagen wir zum weniger Verbindlichen - neigt. Wir finden eine Bewilligung anstelle der Konzession. Der Bundesversammlung steht im Bewilligungsverfahren nur ein Vetorecht zu. Für die Bevölkerung gibt es nur die Einsprachemöglichkeit - allerdings mit Parteistellung, eine Verbesserung, von der ich mit Befriedigung Kenntnis nehme -, anstelle der Mitwirkung des Volkes in der Initiative durch eine Volksabstimmung. Nun kommt es darauf an, wie diese Möglichkeiten, die im Gesetz enthalten sind, verstanden werden. Wenn es natürlich nur so gemeint ist, dass sie «zur Beruhigung der Bürger» gedacht sind - wie es heute morgen gesagt worden ist oder «zur Beschwichtigung der Bürger» - wie es heute nachmittag gesagt worden ist -, dann allerdings möchte ich sagen, dann wäre dieses Gesetzgebung unehrlich. Das wäre ein falsches Demokratieverständnis.

Ich gebe ohne weiteres zu, das Angebot der Initiative im Absatz 4 ist etwas ungebräuchlich und etwas kompliziert; aber (ich glaube) neue Technologien bedingen auch neue demokratische Formen, wenn wir die Demokratie aufrechterhalten wollen. Diese Formen entsprechen sehr oft nicht den schöngeistigen Vorstellungen der Staatsrechtler. Aber es ist ja nicht ganz so, wie es in der bundesrätlichen Botschaft steht, dass diese regionalen Volksabstimmungen, wie sie vorgesehen sind, völlig neu und gar systemwidrig wären.

Ich erinnere doch daran, dass wir Konkordate haben zwischen den Kantonen; dort sind die Abstimmungsmodi ausserordentlich verschiedenartig von Konkordat zu Konkordat, von Kanton zu Kanton. Ich erinnere an das berühmteste Beispiel: die Interkantonale Mobile Polizei. Diese IMP scheiterte an der Volksabstimmung von zwei sozusagen willkürlich ausgewählten Kantonen (Schwyz, Genf). Ich erinnere an die Vielfalt der Zweckverbände, die wir in unseren Kantonen zwischen den Gemeinden kennen, die teil-Kantonsgebiete überschneiden. lch schliesslich daran, dass wir in manchen Kantonen neue regionale Organisationen aufbauen. Wir sehen also, die Landschaft des schweizerischen Staatsrechts ist eine ausserordentlich gebirgige Landschaft, und normalerweise sind wir ja auf alles Gebirgige in unserem Lande sehr stolz. Deswegen glaube ich, dass dieser neue Absatz 4 durchaus in diese Landschaft hineinpassen würde.

In diesem Absatz 4 steht auch noch die schreckliche Formulierung von der «Zustimmung der Stimmberechtigten», wobei die Initianten offiziell und von Anfang an sehr deutlich gesagt haben, dass sie selbstverständlich die Meinung haben, es solle kein neues Abstimmungsverfahren geschaffen werden. Wir sehen ja auch, dass dieser Absatz 4 ein Kompetenzartikel ist; es wird darin die Zuständigkeit der Bundesversammlung für die Erteilung der Konzession festgelegt; es wird kein Verfahren geregelt. Deshalb glaube ich, dass hier die formalistische Frage in der bundesrätli-

chen Botschaft zu Unrecht etwas hochgespielt worden ist. Wenn es eine Abstimmungsverfahrensfrage wäre, die hier so schnell noch gelöst würde, dann hätten ja die Rechtsexperten des Bundesrates sagen müssen, die Einheit der Materie sei gar nicht mehr erfüllt. Aber daran haben sie offenbar nicht gedacht oder nicht geglaubt.

Diese Initiative beinhaltet in ihrer Wirkung kein absolutes Verbot, so wie es ihr heute unterschoben worden ist. Ich kann mich teilweise auf das Votum des Kommissionspräsidenten berufen. Er sprach vom Emotionspendel, das heute auf diese Seite ausgeschlagen hat, aber auch wieder auf eine andere Seite ausschlagen könnte. Unser Volk wäre auch bei einer Annahme dieser Initiative in der Lage, die Fragen zu lösen, die ihm gestellt sein werden. Unser Volk ist eigentlich mit emotionsträchtigen Problemen in den letzten Jahren überraschend gut fertig geworden. Ich erinnere Sie an die Ausländerfrage; wir haben da zeitweise etwas gebangt. Wir sind im Moment im Begriff, die emotionsträchtige Jurafrage zu lösen. Ich glaube, wir können Vertrauen haben, und ich möchte diejenigen einladen, die diese Initiative ablehnen, nun bitte nicht auch hier gegenüber dieser Initiative Aengste zu entwickeln.

Nauer: Wird bei einem atomaren Unfall, gleich welchen Umfanges, Radioaktivität freigesetzt, so ist alles davon erfasste Leben gefährdet. Grosse Strahlendosen führen zum Tode, kleinere zu langen Leiden, sogar sehr kleine Dosen können noch Leukämie und Krebs erzeugen. Vor ziemlich genau 11 Jahren hatte ich einen schweren operativen Eingriff in meiner linken Lunge zu überstehen. Meine Ueberlebenschancen wurden sehr gering eingeschätzt. Kein Arzt wollte mir eine Erklärung für die Ursache meiner Erkrankung geben, obwohl ich nie geraucht habe. Meine Fragen wurden damit abgetan, dass nach dem 50. Altersjahr derartige Erkrankungen der Lunge als Folge der Umweltbedingungen eben möglich seien. Während eines über viele Monate sich erstreckenden Spitalaufenthaltes erlebte ich das Kommen, aber auch das endgültige Gehen von Mitpatienten. In allen Fällen bildeten die notwendigen Operationen und Spitalaufenthalte Zäsuren finanzieller, wirtschaftlicher oder beruflicher Art, welche mittels Versicherungen oder Hilfen der öffentlichen Hand in der Regel nur mangelhaft überwunden werden konnten. Zurück blieb bei den Betroffenen immer wieder die Frage nach dem heute so viel beschworenen Umweltschutz. Zutreffender wäre nach meiner Meinung die Bezeichnung «Lebensschutz». Gerade diesem Lebensschutz begegnet insgesamt - das Beispiel Atomanlagen bezeugt es aufs neue - der massive Widerstand von Interessengruppen. Grundrechte, wie die Gesundheit des einzelnen, werden durch vielfältige Einflüsse geschmälert. Und nichts bietet mehr Anlass, nach Wirklichkeitsgrad und Bewährung von Grundrechten zu fragen, als die Auswirkungen gerade derjenigen Grosstechnik, die beansprucht, unserem Zeitalter ihren Namen zu geben und deren lebensbedrohende Folgen für die Bevölkerung und künftige Generationen von keiner Technologie auch nur annähernd erreicht werden, nämlich der Atomenergie. Mein Anliegen ist die Frage, ob die Besonderheiten der Nukleartechnik als Schadens- und Gefahrenquelle einen rechtswirksamen Schutz von Leben, Gesundheit und Sachgütern vor den Folgen der industriellen Anwendung der Atomenergie und den Ausgleich verursachter Schäden ermöglichen. Jede Schadenersatzverpflichtung setzt bekanntlich eine Reihe von Fakten voraus, z. B. Haftungsgrund, Schaden und Herbeiführung dieses Schadens durch das haftungsbegründende Ereignis, als ursächlicher Zusammenhang zwischen Haftungsgrund und Schaden. Die Beweislast für das Vorliegen der haftungsbegründenden Tatsachen hat dabei stets der Geschädigte. Bei akuten schweren Strahlenschäden, die zweifelsfrei auf einen atomaren Unfall mit entsprechender Freisetzung von grossen Mengen von Radioaktivität beruhen und zu eindeutigen Krankheitssymptomen führen, wird es nicht schwierig sein, den Nachweis des Verursachungszusammenhanges

zu erbringen. Ganz anders liegen die Verhältnisse, wenn ein an Leukämie oder Krebs Erkrankter, der in der Umgebung einer atomaren Anlage wohnt, den Ursachenzusammenhang zwischen radioaktiven Emissionen und seiner Krankheit ohne Berufung auf einen sichtbaren schweren nuklearen Unfall nachzuweisen hat. Erschwerend ist, dass Leukämie eine Latenzzeit von gegen 7 Jahren aufweist, bei verschiedenen Krebserkrankungen sogar Jahrzehnte zwischen Verursachung und Ausbruch der Krankheit liegen können. Damit kann sich jeder Betreiber von nuklearen Einrichtungen mit dem Hinweis drücken, es ermangle des überzeugenden Nachweises des Zusammenhanges zwischen radioaktiven Emissionen und Erkrankung, weil neben der Radioaktivität auch andere Ursachen für Leukämie und Krebs in Betracht kämen. Einer solchen Einlassung wird sich ein Gericht schwerlich versagen können, so lange die Gesetzgebung keine Vermutung für strahleninduzierte Leukämie und Krebserkrankungen im Umkreis atomtechnischer Betriebe ausspricht. Eine derartige Sicherheit ist bis heute nicht vorhanden. Ich verweise in diesem Zusammenhang auf das jahrelange Bestreiten von Fluorschäden. Wir haben im Rahmen des Atomgesetzes für uns und kommende Generationen zu entscheiden, ob und wie die Atomenergie in unser Leben integriert werden soll. Da auf seiten des Bürgers mit Leben und Gesundheit höherrangige Rechtsgüter betroffen sein können, ist seine Rechtslage gegenüber derjenigen der Betreiber von atomaren Anlagen alles andere als gewährleistet. Meine Frage an den Bundesrat geht daher dahin: In welcher Form ist und wird in der Atomgesetzgebung die Rechtslage des in der Umgebung von Atomkraftwerken oder von Entsorgungsanlagen wohnhaften Menschen gegenüber dem Betreiber von nuklearen Anlagen gewichtet, wenn Schäden oder Erkrankungen wohl in Zusammenhang mit radioaktiven Stoffen stehen, die Beweislast u.a. aus den von mir zitierten Gründen nur schwer oder gar nicht zu erbringen

Weber Leo: Als der geltende Verfassungsartikel, der die Gesetzgebung auf dem Gebiete der Atomenergie zur Bundessache erklärt, im Nationalrat zur Beratung stand, erklärte einer unserer damaligen Kollegen, diese Materie sei in ihrer vollen Bedeutung noch nicht überblickbar. Wenn wir die heutige Lage rund um die Atomenergie betrachten, hatte dieser Mann einen prophetischen Blick.

Durch was zeichnet sich diese Lage aus? Einmal durch eine Verwirrung der Sprachen nach babylonischem Muster. Wissenschafter stehen gegen Wissenschafter, die Politiker reden aneinander vorbei, und das Volk ist weitherum verunsichert. Die Welt versteht die Welt nicht mehr. Zum zweiten wird bei den Angriffen auf die Atomenergie der alte Sündenbockmechanismus sichtbar. Alles, was die moderne Technik in der Menschheit an Misstrauen erweckt, wird auf sie projiziert: die Umweltsünden, das Herrschaftspotential des Computers, der chemische Stress, die Ueberforderung der Kontrollsysteme, die genetischen Risiken, um einige Titel zu nennen, die ich neulich in einem interessanten Büchlein über das Dilemma der Menschheit las. Eigentlich müssten die Menschen auf die Atombomben losgehen, die auch an den Grenzen unseres Landes gelagert werden, oder auf atomare Flugkörper, die über unsern Köpfen im Weltraum umherfliegen. Doch sind diese und andere echte Gefahren nicht sichtbar und nicht greifbar. Der Zorn der verunsicherten Völker entlädt sich deshalb über einem sichtbaren Sündenbock, den Atomkraftwerken. Diese sollen nach einem Muster, das in der Geschichte immer wieder auftaucht, In die Wüste geschickt werden zur Befreiung aus den selbst gelegten Fallstricken. In dieser Situation stehen wir. Und in dieser Situation soll nun die Gesetzgebung über die Atomenergie neu formuliert werden. Es stehen sich gegenüber das geschilderte Dilemma der Menschheit und die Tatsache, dass wir Energie benötigen und dass wir vor einem guten Jahrzehnt in das Zeitalter der Kernenergie eingetreten sind und ohne diese Energieform in den nächsten Jahren auch nicht auskommen werden. Damals ist dieses Zeitalter von allen Kreisen begrüsst, wenn nicht gar beklatscht worden. Der Sprung in die Atomenergie galt als echter Fortschritt in Richtung einer sauberen Energiequelle und wurde auch von den heutigen Gegnern gewünscht. Deshalb konnten auch unsere ersten Kernkraftwerke ohne Widerspruch gebaut werden. Freund und Gegner haben sich damals demselben Boot anvertraut und sollten sich dessen bei den heutigen Auseinandersetzungen bewusst bleiben.

Bei dieser Sachlage hält es schwer, jene Mitte zu finden, die dem Misstrauen weiter Kreise und dem steigenden Energiebedarf des ganzen Volkes gerecht wird. Wir haben die Meinung, dass sie mit dem vorliegenden Entwurf in den grossen Zügen gefunden wurde. Bei einigen Vorbehalten in Details zeichnet sich dieser doch durch Zielrichtungen aus, die Anerkennung verdienen.

Einmal führt er von der eher sterilen Diskussion um die Sicherheit der Kernkraftwerke weg und stellt das zentrale Problem nach dem Bedarf an Energie in den verschiedenen Formen in den Mittelpunkt. Er visiert zwar primär die Kernenergie, relativiert sie und stellt sie den Sparmassnahmen und den Alternativenergien gegenüber. Er relativiert aber faktisch auch die übrigen bisher bevorzugten Energiearten, und zwar nicht nur dadurch, dass er als möglichen und teilweisen Ersatz des Erdöls die Kernenergie nennt, sondern besonders deshalb, weil er den Blick auf sämtliche, auch neue Energieformen wirft. Er nimmt damit ein Postulat vorweg, das Bestandteil der Gesamtenergiekonzeption sein wird und verpflichtet die Verantwortlichen heute schon darauf. Die Bedürfnisklausel, die an der Kernenergie durchexerziert werden soll, wird ihre Rückwirkungen auch auf die übrigen Energien haben. Der Einwand des Ausnahmerechtes ist daher eher fragwürdig. Wir betrachten im Gegenteil diese Oeffnung des Blickfeldes als echten Fortschritt, der von den verhängnisvollen Folgen einer einseitigen Energiepolitik wegführt und damit manche Gefahr für unser demokratisches Staatswesen bannt. Daran müssen wir alle interessiert sein, auch die Betreiber von Kernkraftwerken.

Der Entwurf stellt im weitern wieder eine klare Zuständigkeitsordnung her. Eine solche war bisher nicht gegeben im Verhältnis zwischen Bund/Kantonen und Gemeinden. Die Praxis der Verwaltungs- und unteren Gerichtsbehörden zeigte ein unstetes Bild, und auch das Bundesgericht liess manche Frage offen. Die Ordnung lässt aber auch im Hinblick auf die Rechtsstellung der durch Kernkraftwerke Betroffenen zu wünschen übrig. Die Unsicherheit geht so weit, dass selbst bei Kraftwerken, die vor der Betriebsaufnahme stehen, die Lage noch nicht geklärt ist. Die Vorlage bringt die nötigen Klarstellungen und Ergänzungen. Einige davon strapazieren zwar nach unserer Ansicht die Demokratie über Gebühr. Aber sie sind immer noch besser als die heute herrschende institutionalisierte Rechtsverzögerung oder der sanfte Tod der Kernkraftwerke durch Volksentscheide, wie die Volksinitiative sie vorsieht.

Dass Tendenzen vorhanden sind, über andere kalte Wege Kernkraftwerke zu verhindern, haben bereits die Beratungen in der Kommission gezeigt. Ein solches Mittel ist die Verweisung der Entscheide an die Gerichte und der Verzicht auf eine gesetzliche Regelung. Wir werden diese Taktik bekämpfen und jetzt Klarheit zu schaffen versuchen.

Schliesslich lässt der Entwurf die Türe für die zukünftige Entwicklung offen. Die Erschwernisse für neue Werke sind allerdings erheblich. Während der Geltungsdauer des Bundesbeschlusses besteht wenig Aussicht für weitere Bewilligungen. Dafür werden das langfädige Verfahren und die Verknüpfung der Bewilligung mit der Entsorgungsfrage sorgen. Diese Verknüpfung ist nämlich sachlich richtig. Sie nützt den Betreibern von Kernkraftwerken mehr als das bisherige Schweigen des Gesetzgebers, das die Diskussion geradezu anheizte. Die Behörden werden jetzt gefordert, eine Lösung für die Endlagerung entweder selbst zu suchen oder sie mindestens zu ermöglichen. Bisher hat man

auf Bundesebene diese Frage nicht besonders ernstgenommen und sich eher von den Ereignissen treiben lassen. Die Produktionsgesellschaften, welche dieses Problem nicht vernachlässigt, sondern schon vor Jahren an die Hand genommen haben, werden anderseits in die Lage versetzt, ihr Konzept zu verwirklichen. Ein Gesetz, das die Instrumente dazu nicht enthielte, müssten wir ablehnen. Wer schon ja sagt zur Kernenergie und wenn auch nur zum Bezug aus bereits bestehenden Werken, muss auch deren Entsorgung ermöglichen. Alles andere ist Spiegelfechterei.

Gesamthaft gesehen macht die Vorlage deutlich, dass der Bund in Zukunft auf dem Energiesektor eine andere Rolle zu spielen haben wird als bisher. Nicht nur werden seine sicherheitspolizeilichen Befugnisse verschärft. Mit der ihm aufgetragenen Beurteilung der Bedürfnisfrage beginnt er den Einstieg in die Energiepolitik, die bisher bei den Werken und andern Trägern lag. Der Bund wird mitverantwortlich sein, dass mittel- und langfristig genügend Energie zu möglichst wohlfeilem Preise zur Verfügung steht. Er wird aber auch die möglichen Folgen der beabsichtigten Kernkraftwerkpolitik auf dem Arbeitsmarkt mitzutragen haben, die ihm bald einmal mehr Bauchweh machen könnten, als heute viele meinen. Diese bedeutsame Neuerung hätte es u. E. gerechtfertigt, ihr mit einem abgeänderten Verfassungsartikel Ausdruck zu verleihen. Wir stehen deshalb dem Antrag, zur Initiative auf Verfassungsstufe einen Gegenvorschlag auszuarbeiten, positiv gegenüber.

Wir beantragen Eintreten auf den Entwurf in der Meinung, dass damit ein echter Beitrag zur Beruhigung der Geister geleistet wird.

M. Kohler Raoul: Il faut être reconnaissant au Conseil fédéral d'avoir bien voulu, dans son message à l'appui d'un projet d'arrêté concernant la loi sur l'énergie atomique, situer l'énergie nucléaire dans un contexte beaucoup plus large, celui de l'énergie tout court. En effet, il y aborde non pas uniquement les problèmes de l'énergie nucléaire, mais également, et dans une large mesure, la plupart des questions touchant les problèmes actuels de l'approvisionnement et de l'utilisation de l'énergie de notre pays. On peut considérer, je pense, le rapport que nous discutons aujourd'hui, comme étant la conception globale actuelle de l'énergie du Conseil fédéral, c'est-à-dire, comme étant sa politique actuelle en matière d'énergie. Ceci m'amène immédiatement à faire des réserves et à apporter certaines corrections et précisions.

Je relèverai principalement deux chapitres du message où il me semble que le Conseil fédéral a négligé de traiter les problèmes d'une manière approfondie. Ainsi au chapitre 121.2, «Preuve du besoin», il précise «qu'il y a toujours plus de personnes qui estiment que la décision de construire une centrale nucléaire ne saurait être laissée à la discrétion du seul promoteur, car la construction d'une telle centrale n'est pas une simple affaire d'investissement et de rentabilité;» et «qu'il faut veiller dorénavant à ne pas autoriser la construction de centrales nucléaires dont la production n'est pas indispensable pour couvrir les besoins du pays en énergie.»

Je souscris entièrement à cette manière de voir. Mais je considère par contre comme une erreur de vouloir déterminer le besoin d'une centrale atomique en partant uniquement des besoins d'énergie nucléaire. Il y a lieu de tenir compte, dans l'appréciation du Conseil fédéral, de toutes les autres énergies, de leurs possibilités et de leur développement futur. Apporter la preuve du besoin d'énergie nucléaire ne peut se faire qu'en fonction de l'apport de l'ensemble des énergies existantes et également de l'avenir des nouvelles énergies.

Cette évaluation du développement des énergies autres que nucléaire nous amène à apporter quelques précisions en ce qui concerne le remplacement du pétrole, mentionné entre autres au chapitre 121.214. On relève que le gaz naturel est utilisable partout où existent des réseaux d'alimentation appropriés, et que, dans certains Etats industrialisés importants, il couvre une part beaucoup plus éle-

vée de la consommation d'énergie qu'en Suisse. A ce titre, je me permets de vous rappeler qu'en Suisse le gaz naturel couvre actuellement 4,2 pour cent de nos besoins énergétiques, alors qu'en 1976 il couvrait en France 10 pour cent, en Belgique 21 pour cent, en Allemagne 14 pour cent, en Grande-Bretagne 17 pour cent, en Hollande 45 pour cent et aux Etats-Unis 29 pour cent des besoins énergétiques de ces pays. Vous pouvez constater que nous sommes encore bien loin d'avoir atteint ces proportions en Suisse.

Le Conseil fédéral reconnaît pourtant dans le chapitre mentionné tout à l'heure que, «pour le moment, seul le charbon, le gaz naturel et l'énergie nucléaire peuvent nous aider de manière appréciable à remplacer le pétrole». Et il ajoute «qu'il serait souhaitable que la part du gaz naturel dans la consommation d'énergie fût plus considérable dans l'intérêt d'un approvisionnement en énergie aussi diversifié que possible». Permettez-moi de relever qu'il ne saurait s'agir ici que d'un souhait, mais que notre pays a pris formellement un engagement quant au développement du gaz naturel en tant qu'énergie de substitution. Je tiens à rappeler à ce sujet que les ministres de l'Energie de pays membres de l'OCDE ont, dans le cadre de la séance, en octobre passé, de l'Agence internationale de l'énergie, décidé que toutes dispositions seraient prises dans les pays membres pour la mise en valeur de sources d'énergie de substitution (dont le gaz naturel) et que les infrastructures nécessaires à l'accroissement des quantités de gaz naturel disponibles seront développées.

Plus loin, le Conseil fédéral relève que les réserves de gaz naturel sont également limitées. Tout en admettant que cette énergie n'est pas considérée comme renouvelable, j'aimerais enlever toute équivoque en ce qui concerne les réserves de gaz naturel. C'est ainsi qu'une communication publiée en février de cette année chiffre les réserves prouvées de gaz naturel, à la fin de 1977, à 70 500 milliards, soit à 5400 milliards de mètres cubes de plus qu'à la fin de 1976. Si l'on met ce chiffre en rapport avec la production annuelle d'aujourd'hui, qui est de 1500 milliards de mètres cubes, l'approvisionnement est assuré au moins jusqu'en 2030. Il faut ajouter à ces réserves prouvées les réserves dites probables, dont l'existence a été rélevée par la prospection géologique, mais pas encore confirmée par les forages. Les estimations les plus récentes à ce sujet se situent entre un minimum de 96 000 et un maximum de 215 000 milliards de mètres cubes. A moyenne et à longue échéance, la relève progressive du gaz naturel pourra être assurée par la gazéification du charbon et par la production d'hydrogène gazeux qui, le moment venu, pourront être transportés par les gazoducs à haute pression existants.

D'une manière générale, ce que je viens de dire prouve que l'importance du gaz naturel n'a fait que croître ces dernières années et que les réserves connues suffiront à couvrir les besoins pendant une grande partie du siècle prochain.

D'autre part, l'industrie gazière suisse a déjà apporté la preuve, et est prête à continuer à l'apporter, que le gaz naturel est, avec les autres énergies traditionnelles, en mesure d'apporter maintenant une solution d'envergure pour remplacer progressivement le pétrole.

Je pense qu'il était nécessaire, dans ce débat d'entrée en matière sur la loi sur l'énergie atomique, de relever les très grandes possibilités de remplacer le pétrole que peut offrir l'industrie gazière suisse qui, au cours de ces six dernières années, grâce surtout à un effort financier extraordinaire des communes et de certains cantons, a pris sur elle toute la charge de l'approvisionnement du pays en gaz naturel. A cet effort des communes et des cantons devrait s'ajouter celui de la Confédération (qui jusqu'à présent est resté bien timide) puisque la diminution de notre dépendance du pétrole, comme nous nous y sommes engagés à l'Agence internationale de l'énergie, est une affaire d'importance nationale.

Je voterai l'entrée en matière sur la revision de la loi sur l'énergie atomique, en me réservant toutefois de revenir sur l'article 2, 1er alinéa, lettre b, relatif à la détermination du besoin effectif d'énergie et à la substitution progressive d'autres sources d'énergie au pétrole.

Bratschl: Wenn man so ungefähr der dreissigste Redner ist, der in einer Eintretensdebatte dran kommt, dann verleidet einem langsam das Prozedere. Deshalb verzichte ich auch auf das Verlesen meines vorbereiteten Manuskriptes. Ich beschränke mich auf zwei ganz frei vorgetragene, meiner Meinung nach aber wichtige Bemerkungen.

Die erste Bemerkung ist staatspolitischer Art. Ich mache Sie darauf aufmerksam, dass es dieser Kommission, die unter Herrn Reiniger getagt hat, gelungen ist, eine äusserst heikle politische Frage aus den Wogen der Emotionen hinauszuheben und auf einen sachlichen Boden zu führen. Es ist dieser Kommission im weitern gelungen, einen Weg der Vernunft aufzuzeigen. Daran haben nicht nur die Atombefürworter oder Atomgegner ihr Verdienst. sondern auch unser Herr Bundespräsident. Er hat es nämlich verstanden, in den letzten Jahren einen Grossbrand in Sachen Atomfrage in der Schweiz zu verhindern und das mottende Feuer kleinzuhalten und jetzt mit dieser Vorlage, hinter der er ja auch weitgehend als Bundesrat steht, zu einem glücklichen Ende zu führen. Ob das Parlament dies auch tut, ist für mich noch eine andere Frage. Es ist in meinen Augen ein Prüfstein für das Parlament. Ist es in der Lage, diesen Weg zu gehen, oder kommen wieder die Emotionen auf? Es wäre nämlich sehr leicht, in Emotionen weiterzumachen. Ich will Ihnen das an zwei Beispielen zeigen, die in der Kommission ganz deutlich auch zur Diskussion kamen. Das erste Beispiel betrifft die Bedürfnisfrage. Wenn Sie ein Atomkraftwerk bauen beziehungsweise dazu die Bewilligung geben, dann geht es zehn Jahre, bis dieses Atomkraftwerk dann auch Atomstrom liefert. Jetzt kommt die Frage: Wie können Sie zum voraus sagen, wie in zehn Jahren das Bedürfnis nach Elektrizität und Atomenergie aussieht? Das ist doch weitgehend eine Ermessensfrage. Und über Ermessensfragen kann man sehr leicht in Emotionen geraten.

Eine zweite Frage, die Frage der Endlagerung. Ob die Endlagerung dann technisch wirklich möglich ist oder nicht, ist doch heute ganz einfach eine Glaubenssache. Die einen glauben daran, dass die Technik das fertig bringen wird, und die andern glauben nicht daran. Deshalb bin ich der festen Ueberzeugung, dass nur jemand über solche wichtigen Fragen entscheiden soll, der auch sonst im Staat das Hauptgewicht und die Hauptlast trägt und die grösste Verantwortung hat. Das ist nur das Parlament. Deshalb bin ich so froh, dass in Artikel 1 und in Artikel 8 als Genehmigungsinstanz die Bundesversammlung eingesetzt worden ist, weil damit das Volk die Gewähr bekommt, dass hier nach richtigem und bestem Wissen entschieden wird.

Ich möchte Sie bitten, korrigieren Sie nicht zu viel an dieser Vorlage der Kommission herum; denn jede Verbesserung für die eine Seite ist eine Verschlechterung für die andere Seite. Was jetzt vorgeschlagen wird, ist eine ausgeglichene Vorlage, die nicht sehr viel erleiden mag, wenn das Balancestück, das die Kommission fertiggebracht hat, wirklich dann auch tragen soll – und nicht nur hier im Rat, sondern dann auch im Volk, wenn eventuell die Initiative zur Volksabstimmung kommt.

Ich möchte Sie bitten, auf dieses Gesetz einzutreten, weil es eine Vorlage ist, zu der man gut stehen kann.

Hier wird die Beratung dieses Geschäftes unterbrochen Le débat sur cet objet est interrompu

Schluss der Sitzung um 18.50 Uhr La séance est levée à 18 h 50

## Vierte Sitzung - Quatrième séance

Mittwoch, 19. April 1978, Vormittag Mercredi 19 avril 1978, matin

8.00 h

Vorsitz - Présidence: Herr Bussey

77.053

Atomgesetz. Revision Energie atomique. Loi

77.054

Atomanlagen. Volksinitiative Installations atomiques. Initiative populaire

Fortsetzung - Suite

Siehe Seite 483 hiervor - Voir page 483 ci-devant

M. Corbat: Au nombre des orateurs qui se sont exprimés hier sur l'objet qui nous occupe, deux représentants de la députation genevoise ont pris successivement la parole, M. Vincent puis Mme Bauer. Un troisième, M. Ziegler, s'est désisté bien qu'inscrit sur la liste. Il a jugé sans doute qu'après Mme Bauer, son intervention était devenue superflue.

Je m'en voudrais de ne pas saisir l'opportunité de ce débat pour réfuter certains des arguments avancés. Ayant participé aux travaux longs et patients de notre commission, je ne puis, en aucun cas, les laisser passer. Mme Bauer, tout d'abord; notre démocratie - a-t-elle dit - est en jeu, la loi qui nous est proposée ne peut qu'engendrer la révolte et la violence; le Conseil fédéral refuse le débat parlementaire et il nous conduit vers un régime autoritaire et policier. Exprimer un tel point de vue dans cette enceinte est, à mon sens, pour le moins consternant. A l'adresse du chef du Département fédéral des transports et de l'énergie, M. Ritschard, président de la Confédération, que j'ai vu à l'œuvre, comme Mme Bauer du reste. tout au long des travaux de notre commission, il constitue une insulte malveillante. Je pèse mes mots en disant cela. Avec de telles aberrations, nous ne devons pas nous étonner de recevoir dans nos boîtes aux lettres des pamphlets comme celui qui publiait récemment la photo du président de la Confédération en l'accusant ni plus ni moins de mensonge et de corruption.

En tenant de tels propos au Parlement, je crains que Mme Bauer ne renverse les rôles. Il m'apparaît en tout cas qu'elle n'a aucune confiance dans le peuple suisse puisqu'elle sait, comme moi, que celui-ci sera appelé à se prononcer en dernier ressort sur l'initiative nucléaire qu'elle a elle-même concouru à rédiger et à lancer, étant membre du comité d'initiative. Je ne vois pas en quoi le débat, qui s'instaure dans ce Parlement - comme cela se fait pour toutes les propositions qui lui sont soumises, qu'elles émanent du gouvernement ou du peuple - n'est pas démocratique. Ou alors, en refusant, semble-t-il, ce débat, Mme Bauer souhaite-t-elle imposer la dictature d'une minorité? Notre commission a transmis le résultat de ses décisions à notre conseil, il convient maintenant d'en débattre. Il est à mon sens inutile et gratuit de tenir ici des propos comme les siens que je considère comme dénués de sens.

Schweizerisches Bundesarchiv, Digitale Amtsdruckschriften Archives fédérales suisses, Publications officielles numérisées Archivio federale svizzero, Pubblicazioni ufficiali digitali

# Atomanlagen. Volksinitiative

# Installations atomiques. Initiative populaire

In Amtliches Bulletin der Bundesversammlung

Dans Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale

In Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale

Jahr 1978

Année Anno

Band Ш

Volume

Volume

Session Aprilsession Session Session d'avril Sessione Sessione di aprile

Nationalrat Conseil Conseil national Consiglio

Consiglio nazionale

Sitzung 03

Séance Seduta

Rat

Geschäftsnummer 77.054

Numéro d'objet

Numero dell'oggetto

Datum 18.04.1978 - 16:00

Date

Data

Seite 483-499

Page Pagina

Ref. No 20 006 620

Dieses Dokument wurde digitalisiert durch den Dienst für das Amtliche Bulletin der Bundesversammlung. Ce document a été numérisé par le Service du Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale. Questo documento è stato digitalizzato dal Servizio del Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale.

Je voterai l'entrée en matière sur la revision de la loi sur l'énergie atomique, en me réservant toutefois de revenir sur l'article 2, 1er alinéa, lettre b, relatif à la détermination du besoin effectif d'énergie et à la substitution progressive d'autres sources d'énergie au pétrole.

Bratschl: Wenn man so ungefähr der dreissigste Redner ist, der in einer Eintretensdebatte dran kommt, dann verleidet einem langsam das Prozedere. Deshalb verzichte ich auch auf das Verlesen meines vorbereiteten Manuskriptes. Ich beschränke mich auf zwei ganz frei vorgetragene, meiner Meinung nach aber wichtige Bemerkungen.

Die erste Bemerkung ist staatspolitischer Art. Ich mache Sie darauf aufmerksam, dass es dieser Kommission, die unter Herrn Reiniger getagt hat, gelungen ist, eine äusserst heikle politische Frage aus den Wogen der Emotionen hinauszuheben und auf einen sachlichen Boden zu führen. Es ist dieser Kommission im weitern gelungen, einen Weg der Vernunft aufzuzeigen. Daran haben nicht nur die Atombefürworter oder Atomgegner ihr Verdienst. sondern auch unser Herr Bundespräsident. Er hat es nämlich verstanden, in den letzten Jahren einen Grossbrand in Sachen Atomfrage in der Schweiz zu verhindern und das mottende Feuer kleinzuhalten und jetzt mit dieser Vorlage, hinter der er ja auch weitgehend als Bundesrat steht, zu einem glücklichen Ende zu führen. Ob das Parlament dies auch tut, ist für mich noch eine andere Frage. Es ist in meinen Augen ein Prüfstein für das Parlament. Ist es in der Lage, diesen Weg zu gehen, oder kommen wieder die Emotionen auf? Es wäre nämlich sehr leicht, in Emotionen weiterzumachen. Ich will Ihnen das an zwei Beispielen zeigen, die in der Kommission ganz deutlich auch zur Diskussion kamen. Das erste Beispiel betrifft die Bedürfnisfrage. Wenn Sie ein Atomkraftwerk bauen beziehungsweise dazu die Bewilligung geben, dann geht es zehn Jahre, bis dieses Atomkraftwerk dann auch Atomstrom liefert. Jetzt kommt die Frage: Wie können Sie zum voraus sagen, wie in zehn Jahren das Bedürfnis nach Elektrizität und Atomenergie aussieht? Das ist doch weitgehend eine Ermessensfrage. Und über Ermessensfragen kann man sehr leicht in Emotionen geraten.

Eine zweite Frage, die Frage der Endlagerung. Ob die Endlagerung dann technisch wirklich möglich ist oder nicht, ist doch heute ganz einfach eine Glaubenssache. Die einen glauben daran, dass die Technik das fertig bringen wird, und die andern glauben nicht daran. Deshalb bin ich der festen Ueberzeugung, dass nur jemand über solche wichtigen Fragen entscheiden soll, der auch sonst im Staat das Hauptgewicht und die Hauptlast trägt und die grösste Verantwortung hat. Das ist nur das Parlament. Deshalb bin ich so froh, dass in Artikel 1 und in Artikel 8 als Genehmigungsinstanz die Bundesversammlung eingesetzt worden ist, weil damit das Volk die Gewähr bekommt, dass hier nach richtigem und bestem Wissen entschieden wird.

Ich möchte Sie bitten, korrigieren Sie nicht zu viel an dieser Vorlage der Kommission herum; denn jede Verbesserung für die eine Seite ist eine Verschlechterung für die andere Seite. Was jetzt vorgeschlagen wird, ist eine ausgeglichene Vorlage, die nicht sehr viel erleiden mag, wenn das Balancestück, das die Kommission fertiggebracht hat, wirklich dann auch tragen soll – und nicht nur hier im Rat, sondern dann auch im Volk, wenn eventuell die Initiative zur Volksabstimmung kommt.

Ich möchte Sie bitten, auf dieses Gesetz einzutreten, weil es eine Vorlage ist, zu der man gut stehen kann.

Hier wird die Beratung dieses Geschäftes unterbrochen Le débat sur cet objet est interrompu

Schluss der Sitzung um 18.50 Uhr La séance est levée à 18 h 50

## Vierte Sitzung - Quatrième séance

Mittwoch, 19. April 1978, Vormittag Mercredi 19 avril 1978, matin

8.00 h

Vorsitz - Présidence: Herr Bussey

77.053

Atomgesetz. Revision Energie atomique. Loi

77.054

Atomanlagen. Volksinitiative Installations atomiques. Initiative populaire

Fortsetzung - Suite

Siehe Seite 483 hiervor - Voir page 483 ci-devant

M. Corbat: Au nombre des orateurs qui se sont exprimés hier sur l'objet qui nous occupe, deux représentants de la députation genevoise ont pris successivement la parole, M. Vincent puis Mme Bauer. Un troisième, M. Ziegler, s'est désisté bien qu'inscrit sur la liste. Il a jugé sans doute qu'après Mme Bauer, son intervention était devenue superflue.

Je m'en voudrais de ne pas saisir l'opportunité de ce débat pour réfuter certains des arguments avancés. Ayant participé aux travaux longs et patients de notre commission, je ne puis, en aucun cas, les laisser passer. Mme Bauer, tout d'abord; notre démocratie - a-t-elle dit - est en jeu, la loi qui nous est proposée ne peut qu'engendrer la révolte et la violence; le Conseil fédéral refuse le débat parlementaire et il nous conduit vers un régime autoritaire et policier. Exprimer un tel point de vue dans cette enceinte est, à mon sens, pour le moins consternant. A l'adresse du chef du Département fédéral des transports et de l'énergie, M. Ritschard, président de la Confédération, que j'ai vu à l'œuvre, comme Mme Bauer du reste. tout au long des travaux de notre commission, il constitue une insulte malveillante. Je pèse mes mots en disant cela. Avec de telles aberrations, nous ne devons pas nous étonner de recevoir dans nos boîtes aux lettres des pamphlets comme celui qui publiait récemment la photo du président de la Confédération en l'accusant ni plus ni moins de mensonge et de corruption.

En tenant de tels propos au Parlement, je crains que Mme Bauer ne renverse les rôles. Il m'apparaît en tout cas qu'elle n'a aucune confiance dans le peuple suisse puisqu'elle sait, comme moi, que celui-ci sera appelé à se prononcer en dernier ressort sur l'initiative nucléaire qu'elle a elle-même concouru à rédiger et à lancer, étant membre du comité d'initiative. Je ne vois pas en quoi le débat, qui s'instaure dans ce Parlement - comme cela se fait pour toutes les propositions qui lui sont soumises, qu'elles émanent du gouvernement ou du peuple - n'est pas démocratique. Ou alors, en refusant, semble-t-il, ce débat, Mme Bauer souhaite-t-elle imposer la dictature d'une minorité? Notre commission a transmis le résultat de ses décisions à notre conseil, il convient maintenant d'en débattre. Il est à mon sens inutile et gratuit de tenir ici des propos comme les siens que je considère comme dénués de sens.

Quant à l'intervention de M. Vincent, beaucoup plus subtile, elle m'a rappelé le débat qui s'était instauré, il y a près de vint ans, dans le canton de Genève, à propos de l'installation du Centre européen de recherche nucléaire, le CERN pour les initiés.

A l'époque, le Parti du travail avait lancé un référendum contre cette installation, considérant qu'elle constituait un projet dangereux susceptible de nous attirer les foudres atomiques sur la tête. Le débat fut passionné, aussi bien devant le Parlement genevois que devant les citoyens, et finalement le peuple de Genève décida, à deux contre un, d'accepter l'installation du CERN sur son territoire. Depuis lors, tous les Etats, ceux de l'Est compris, après s'y être farouchement opposés, échangent des savants et des informations scientifiques.

Dans son survol du temps, M. Vincent, hier matin, a oublié de rappeler ce fait historique à mes yeux capital, et pour cause. En revanche, il a repris d'anciens slogans trop souvent répétés au sein de son parti. Il a dit que, «une fois de plus nous voulions socialiser les risques et individualiser les profits». Je conseille à M. Vincent d'étudier la carte de l'économie énergétique suisse. Il sera étonné de constatter que le processus de nationalisation qu'il appelle de ses vœux est depuis longtemps réalisé en majorité aux trois niveaux communal, cantonal et fédéral. Chacun sait bien que l'économie, d'ailleurs, est toujours en avance sur la politique qu'il préconise, à une différence près, cependant, c'est que chez nous elle est aux mains d'organismes efficients et non d'empires bureaucratiques qui se caractérisent par la lourdeur et l'inefficacité.

Je tombe d'accord, en revanche, avec M. Vincent sur la valeur à accorder au processus de réflexion et d'évaluation du fameux Groupe de Bellerive. En qualité d'habitant de la commune de Collonge-Bellerive, j'ai suivi de très près les déclarations de ce «beau monde», comme il l'a appelé, au sein duquel ni lui ni moi d'ailleurs n'avons été conviés à fournir un avis. Je ne souhaite qu'une chose, c'est que les membres du Groupe de Bellerive s'informent, comme nous l'avons fait, par l'audition d'innombrables experts pour et contre l'enjeu nucléaire, par des visites répétées, notamment aux centres allemand et français de récupération des déchets nucléaires où nous avons approché de très près des containers de déchets hautement radioactifs - don't nous sommes d'ailleurs revenus -, en étudiant minutieusement tout ce qui se fait à l'Est comme à l'Ouest en matière nucléaire. Cela leur prendra des mois, si ce n'est des années, mais ils s'exprimeront sans doute avec un peu plus de modestie ou un peu moins de suffisance, selon la manière dont on juge leur propos.

Mesdames et Messieurs, bien qu'ayant été empêché de participer au vote final de notre commission, en raison d'absence due à la maladie, je me rallie, avec conviction, à la proposition faite par nos rapporteurs: entrer en matière sur une loi que je considère comme une alternative valable à l'initiative, celle-ci pouvant de toute manière être soumise par ses auteurs au peuple qui aura toujours le dernier mot.

Schwarzenbach: Ich verstehe von Kernspaltung nichts, gar nichts, und ich rede nicht gerne über etwas, von dem ich keine Ahnung habe. Ich war einmal in der ETH an einer Antrittsvorlesung eines Bekannten; jetzt ist er Professor in "Würenlingen und hat mich freundlicherweise eingeladen, an dieser Antrittsvorlesung als Gast teilzunehmen. Er begann seine Anrede, wie es sich gehört, mit: Meine Damen und Herren! Das ist das einzige, was ich verstanden habe. Der Rest waren Hieroglyphen, Formeln, Magie, für ihn klar erkenntlich und deutlich, aber ich hätte genau so gut vor der Cheopspyramide stehen können, und man hätte mir sagen müssen: Entziffere, was da steht! Ich hätte es eben nicht gekonnt, ich verstehe nichts davon, und auch Herr von Däniken hätte mir keine Erklärung geben können. Wie sollte ich mir also erlauben, über die Gefährlichkeit oder Ungefährlichkeit der Kernkraftwerke zu diskutieren? Das

ginge einfach über meine Kräfte, und ich bewundere die Herren und Damen Parlamentarier, die ganz sicher sind und aussagen können, wie gefährlich oder ungefährlich dieses Ganze ist. Das käme ja ungefähr der Arroganz und der Dummheit gleich, mit der uns der Brief der Typographia Zürich überrascht hat. Dummheit geht natürlich auf unser Konto, dass dieser Schrieb überhaupt auf unseren Pulten verteilt worden ist. Der hätte da gar nicht hingehört. Aber Arroganz, sicher auf Seite der Briefschreiber, die übrigens ihrer Zunft alle Ehre machen, indem sie Druckfehler publizieren; sie schreiben nicht wie üblich Intentionen mit «t», sondern mit einem «s», also Intensionen. «Für den Fall, dass wir feststellen müssten, dass bei Entscheidungen über Bau und Betrieb von Atomkraftwerken Ihre eigenen Interessen oder die Intensionen der Wirtschaftskreise über die berechtigten Forderungen der Direktbevölkerung gestellt werden, würden wir nichts unversucht lassen, dies auch einer breiten Oeffentlichkeit bekanntzugeben.» Eine fürchterliche Drohung! Ich möchte die Damen und Herren von der Bundeshauspresse auffordern und bitten: Räumen Sie augenblicklich Ihre Plätze und freuen Sie sich am Frühling; die Genossen der Typographia werden Ihre Aufgabe übernehmen.

Also Arroganz, ausgerechnet einer Gruppierung, die sich immer bei allen ihren Forderungen, die mitunter recht unbescheiden sind, auf die Grundlage der Demokratie beruft, ähnlich wie übrigens Herr Braunschweig, der das Uebergewicht der Wissenschafter in fachlicher Kenntnis - und ich vermute auch bei ihm - durch eine Dusche demokratischer Spielregeln zu dämpfen versucht, als ob man eben wissenschaftliche Erkenntnisse im Filter parlamentarischer Diskussionen oder gar Meinungsumfragen aufwerten oder relativieren könnte, je nachdem. Ich bin aber doch der bescheidenen Ansicht, dass unsere schweizerischen Fachexperten keine Erzschelme, Gauner und Diebe und von den Profiteuren gekaufte Seelen und Elemente sind, sondern dass wenn sie bekunden, die Atomkraftwerke seien verantwortbar, dass sie eben doch wahrscheinlich verantwortbar sind. Ich kann mir kein anderes Urteil erlauben.

Ich möchte auch an die Adresse der Umweltschützler sagen: Wenn man sich natürlich die Ueberlegung macht, die hier in diesem Saal auch gemacht werden sollte, dass das ganze Hinterrhein- und Vorderrheintal unter Wasser gesetzt wird und dass man da durch Kraftwerke und Stauseen bald die ganze Natur verschandelt und dann weniger Strom damit erzeugt, weniger Energie als mit einem einzigen Kernkraftwerk, wie es heute in Gösgen steht, dann muss man sich doch auch fragen: Was ist eigentlich schlimmer, was ist besser? Dann tippe ich immer noch dumm wie ich bin - auf ein Kernkraftwerk, weil ich den Eindruck habe, dass die ganze Verschandelung im Hinterund Vorderrheintal eben doch schlimmer ist. Hingegen kann ich den Optimismus nicht teilen, den unser Bundesrat in seiner Botschaft zeitigt, nämlich den Optimismus, dass wir nun mit diesen Kernkraftwerken unsere Unabhängigkeit von den OPEC-Staaten, von deren Oellieferungen erreichen oder das Erdöl substituieren könnten. Wir machen einfach einen Handel, wie er heute üblich ist; wir tauschen eine Abhängigkeit gegen eine andere. Aber von Unabhängigkeit kann kaum die Rede sein, wenn man an die edle Figur eines Jimmy Carter denkt, der heute so und morgen so entscheidet, je nach Gunst und Laune. Heute hat er wieder einige Gramm Uran freigegeben, wie ich am Morgen im Radio gehört habe; morgen wird er wieder eine Sperre dekretieren, je nachdem es ihm passt. Wir laufen sicher Gefahr, wenn wir uns allzusehr auf Kernkraftwerke verlassen, dass wir in die Plutoniumbremse Herrn Carters hineingeraten - nicht erst morgen, sondern heute schon -, die das Funktionieren der bereits arbeitenden Kernkraftwerke zu einer ungewöhnlichen Belastung machen, ganz abgesehen von der psychologischen Bremse, die heute schon mit dem Druck unserer Kernkraftgegner die innenpolitische Atmosphäre vergiftet. An dieser Stelle ist es vielleicht doch angebracht, wenn auch nicht orthodox, den Initianten des Volksbegehrens zur Wahrung der Volksrechte zu danken, denn ohne die imponierende Unterschriftenzahl von 123 000 hätten wir vermutlich noch lange auf den als «Revision des Atomgesetzes» getarnten Gegenvorschlag des Bundesrates warten müssen, der jetzt durch die beratende Kommission im Sinne eines Entgegenkommens an die Wünsche der Initianten erheblich verbessert wurde.

1975 hat sich die Schweiz unter dem Eindruck der Erdölkrise dem von Staatssekretär Kissinger lancierten internationalen Energieprogramm, einem unverkennbar wirtschaftspolitischen Block unter amerikanischer Führung gegen die OPEC-Staaten angeschlossen. Letztes Jahr hat die Schweiz völlig überstürzt und zum Schaden unserer Wirtschaft den Atomsperrvertrag unterzeichnet und ist auf leisen Sohlen sogar dem Londoner Klub beigetreten, der unserer Atomindustrie und ihren Zulieferern vollends die Hände bindet. Heute befürwortet der Bundesrat den Bau neuer Kernkraftwerke, die unsere Energiewirtschaft leider nicht in Unabhängigkeit, sondern in eine noch nie dagewesene und eher peinliche Abhängigkeit von den Vereinigten Staaten respektive von Kanada und von Carters nebulosen Plänen bringen werden. Uran, Plutonium, Isotopen-Reaktoren und schnelle Brüter sind seit Carters Erklärung vom 7. April 1977 über «ein gründliches Umdenken» amerikanische Monopole. Fortan soll jedem Drittstaat der Zugang zu Plutonium, hochangereichertem Uran und andern waffentauglichen Materialien, auch wenn sie eindeutig friedlichen Zwecken dienen, gesperrt werden. Die europäischen Industriestaaten müssen befürchten, dass durch die neue amerikanische Atompolitik angereichertes Uran zum Betrieb der konventionellen Reaktoren verknappt wird. Bereits hat Amerika die Lieferung für die deutschen Forschungsreaktoren eine Zeitlang gesperrt. Heute morgen hörte ich am Radio die Nachricht, dass wieder eine Tranche geliefert werde. Die bei uns in Betrieb stehenden Kernkraftwerke Mühleberg sowie Beznau I und II arbeiten ausschliesslich mit Uran amerikanischer Herkunft. Steigen die Uranpreise wegen Carters Verzicht auf eine weitere Entwicklung der schnellen Brüter, so wird der schweizerische Strompreis - so wird geschätzt - um 10 bis 15 Prozent ansteigen müssen. Aehnlich wie der amerikanische verhält sich der kanadische Druck. Ende 1975 forderte Kanada als weitere Lieferbedingung von Uran von der Schweiz ein Abkommen über schärfere Kontrollen und die Ueberwachung unserer gesamten nuklearen Produktion.

Diese westlichen Pressionen zum Nachteil unserer Kernkraftwerke müssen uns etliche Sorgen bereiten, weshalb
der Optimismus unverständlich ist, dass nebst den bestehenden Kernkraftwerken noch drei weitere gebaut werden
können und sogar müssen. So schafft die Schocktherapie
Carters einen Riegel nicht nur gegen die weltweite nukleare Rüstung, sondern auch gegen eine bestehende schweizerische Kernkrafteuphorie, die den Befürchtungen weiter
Volkskreise zum Trotz unser kleines Land förmlich mit
Kraftwerken bespicken will.

Für einmal bin ich über den anmassenden Druck einer westlichen Grossmacht nicht allzu betrübt. So rücksichtslos wie Carters Dollarpolitik ist seine angedrohte Sperre von spaltbarem Material, das bei uns nachgewiesenermassen nur friedlichen Zwecken dienen kann. Dankbar sind wir dennoch. Wir gewinnen wertvolle Zeit zur Abklärung noch offener lebenswichtiger Fragen.

Die Ergänzung des Atomgesetzes sieht die Lagerung von Atommüll unter dem friedlichen Namen «Entsorgung» auf eigenem Territorium vor. Das nimmt sich auf dem Papier und im bunten Prospekt leicht und problemlos aus und soll richtigerweise nicht Sache der einzelnen Atomgesellschaften und -betriebe, sondern Bundessache werden. In Tat und Wahrheit verhält es sich aber so, dass sowohl Versorgung wie Entsorgung für die nächsten Jahrzehnte eindeutig von Sorgen dominiert werden; denn Kernkraftwerke, auch wenn wir uns grundsätzlich positiv zu dieser technischen Neuerung stellen müssen, müssen uns solan-

ge grösste Sorge bereiten, bis nicht nur deren Konstrukteure, sondern auch unser ganzes Volk von ihrer Ungefährlichkeit überzeugt sein wird. Das wird meiner Ansicht nach noch eine Weile dauern.

Hunziker: In unserer Debatte geht es um mehr als um eine übliche Gesetzesrevision. Gegenstand ist die schicksalsschwere Energiefrage, die weltweit Regierungen und Parlamente beschäftigt. Auch bei der Durchsetzung wirksamer Sparmassnahmen muss für die nächsten Jahrzehnte mit einem erheblichen Anstieg des Weltenergieverbrauchs gerechnet werden. Die Industrieländer dürften zwar bedeutend geringere Bedarfszunahmen als bisher aufweisen. Doch die Entwicklungsländer haben einen gewaltigen Nachholbedarf zu decken, wie das die letztjährige Weltenergiekonferenz in Istanbul mit beängstigender Aktualität aufgezeigt hat. Die Entwicklungsländer haben einen grossen Nachholbedarf, der noch verstärkt wird durch die weltweite Bevölkerungsexplosion. Gleichzeitig ist davon auszugehen, dass die Erdölproduktion bereits gegen Ende des nächsten Jahrzehnts das Maximum erreicht haben und dann langsam und unvermeidlich zurückgehen wird.

Es ist hier vom Gespenst der Energieverknappung gesprochen worden. Ich frage mich, ob es nur ein Gespenst ist, wenn Leute wie ein Minister Yamani, Vertreter der OPEC-Staaten, wenn die IEA in Paris (die Internationale Energieagentur), wenn der Vertreter des Eidgenössischen Volkswirtschaftsdepartements, Dr. Madöri, und wenn der Präsident oder der Direktor der Schweizerischen Erdölvereinigung – ein recht breites Spektrum verschiedenster Interessenvertreter – übereinstimmend aussagen, gegen Ende des nächsten Jahrzehnts werde von der Oelseite her weltweit eine Verknappung eintreten. Das ist wohl weniger ein Gespenst als mindestens eine Variante, mit der wir uns ernsthaft auseinandersetzen müssen.

Die Menschheit steht also in der Energiefrage schon sehr bald vor einer gewaltigen Herausforderung. Zur Entscheidung steht daher mehr als die Frage, ob im nächsten Jahrzehnt in unserem Land ein oder zwei weitere Kernkraftwerke notwendig seien oder nicht oder ob das künftige Wirtschaftswachstum zwei oder drei Prozent ausmache.

Die künftige Sicherstellung der Energieversorgung ist für unser Land besonders schwierig, da wir extrem einseitig vom Erdől abhängig sind. Im Bericht des Bundesrates über die Sicherheitspolitik der Schweiz im Jahre 1973 das ist noch nicht lange her - hat der Bundesrat wörtlich erklärt: «Da unsere Wasserkräfte praktisch voll ausgenützt sind, gerät auch die Elektriztiätsproduktion künftig in die Abhängigkeit von ausländischen Rohstoffen. Dieses Problem wird allerdings durch die Kernkraftwerke gemildert, die nur sehr geringe und lagerungsfähige Kernbrennstoffmengen benötigen. Es ist das Ziel unserer Anstrengungen, die Energieträger möglichst breit zu fächern, um dadurch Ausweichmöglichkeiten zu schaffen.» Tun wir das wirklich, und tut es der Bundesrat wirklich? In allen anderen Bereichen schon. Wie kaum ein anderes Land sorgen wir für den Krisenfall oder die Notsituation vor. Wir verlangen Pflichtlager und andere Vorkehren und subventionieren sie. Aber ausgerechnet im lebenswichtigen Energiesektor treffen wir keine hinreichende Vorsorge; es ist im Gegenteil zu einem geflügelten Wort geworden, man werde kein Kernkraftwerk auf Vorrat bauen. Gerade wir Schweizer haben besonderen Anlass, Energie zu sparen, soviel wie möglich, und den Rest, den wir nicht mit Sparen, dem zu Ende gehenden Oel und anderen Energieträgern decken können, rechtzeitig durch überhaupt alle heute und morgen zur Verfügung stehenden Energien abzudecken. Dazu gehört neben anderen auch die Kernenergie. Wir werden übrigens gerade in der Schweiz in der Zukunft noch mehr elektrische Energie brauchen als wir meinen. Das «Energieleitbild beider Basel» - da zitiere ich sicher etwas Unverdächtiges rechnet beispielsweise schon bis 1990 mit einem Mehrbedarf allein an elektrischer Energie von 50 bis 100 Prozent. Woher wird Basel diese Energie nehmen? In den dreissiger Jahren hatte die Schweiz auch Ueberschuss an Strom während einiger Jahre und hat diesen Strom exportiert. Dafür haben wir dann während des Zweiten Weltkrieges Kohle erhalten. Wir waren damals nicht nur dem Herrgott, sondern noch andern Umständen dafür dankbar. Ich will nicht ausschliessen, dass es vorübergehend, während einiger Jahre, auch wieder wird Ueberschüsse geben können, wenn man ein Programm durchzieht, das auf 20, 40 oder auf 50 Jahre ausgerichtet ist. Ich glaube aber, das sei immerhin das kleinere Uebel, als wenn wir noch zehn Jahre warten, die Entwicklung verfolgen und dann mit Handeln beginnen, wenn es zu spät ist.

Wie sieht die Kernenergiepolitik anderer Länder aus? Frankreich treibt den Ausbau der Kernenergie besonders voran. In der Bundesrepublik Deutschland hat das Pendel trotz langen und harten Widerständen umgeschlagen. Bundeskanzler Schmidt vor dem Bundestag und – ich habe das selber gehört – der Vorsitzende des Deutschen Gewerkschaftsbundes, Vetter, haben erklärt, dass ein Verzicht auf den Weiterausbau der Kernenergie nicht verantwortet werden könne. Sie haben allerdings Bedingungen daran angeknüpft für Mensch und Umwelt, aber sie haben erklärt, ein Verzicht auf den Weiterausbau könne nicht verantwortet werden. In den Vereinigten Staaten hat Präsident Carter nicht nur die Plutonium-Wirtschaft gestoppt, er hat gleichzeitig erklärt, bis Ende dieses Jahrhunderts müssten die USA 230 weitere Reaktoren vom bekannten Leichtwassertyp bauen.

Italiens Kernenergiepläne sind vor einigen Monaten vom Parlament bewilligt worden. Bis 1987 sollen weitere zwölf Kernkraftwerkblöcke den Betrieb aufnehmen. In Schweden ist Ministerpräsident Fälldin daran, an seinen Vorstellungen und Absichten vor den Wahlen zu scheitern. In Belgien ist die Baubewilligung für das sechste Kernkraftwerk erteilt. In Spanien sind neun Kernkraftwerke im Bau. Japan baut das 27. Kernkraftwerk. Dass der Ausbau in der Sowjetunion auf Hochtouren läuft, ist bekannt; dies obwohl gerade die Sowjetunion über ergiebige Lagerstätten an Kohle, Erdgas und Erdöl verfügt. Ja selbst die Erdölförderländer, insbesondere Iran, projektieren und bauen Kernkraftwerke. Ich frage Sie nun: Glauben Sie, dass all diese Regierungen in West und Ost, in rohstoffarmen und rohstoffreichen Ländern, in Industrienationen und Entwicklungsgebieten, die Zukunft falsch beurteilen? Dass sie ihre politische Verantwortung gegenüber den kommenden Generationen nicht erkennen und dass all diese Regierungen Risiken in Kauf nehmen, die nach Auffassung der Kernenergiegegner nicht verantwortet werden dürfen? Es gibt Risiken und Gefahren bei der Kernenergie. Man kennt sie, und man kann sie beherrschen. Das gilt auch für die sichere Beseitigung und dauernde Lagerung radioaktiver Rückstände. Technisch und ökologisch ist das Problem lösbar, wenn man politisch daran nicht gehindert wird. Entsorgungsanlagen verschiedener Länder sind im Betrieb und Projekte für die Endlagerung hochaktiver Rückstände bis zur Ausführungsreife entwickelt. Bei uns ist das EIR an der Arheit.

Wenn wir von Risiken und Gefahren sprechen, dann dürfen wir nicht übersehen, dass es solche auch bei anderen Energien gibt. Von denen spricht man heute nicht. Die zunehmende Belastung der Erdatmosphäre durch Kohlendioxyd (CO2), dem Hauptprodukt der Verbrennung von Erdől, Erdgas und Kohle, erfüllt verantwortungsbewusste Wissenschafter und Politiker mit grösster Sorge. Messungen zeigen nämlich, dass allein in den letzten 20 Jahren der CO2-Gehalt in der Atmosphäre um nicht weniger als fünf Prozent angestiegen ist. Wenn dieser Entwicklung nicht bald Einhalt geboten wird, dann werden langfristig einschneidende Veränderungen der weltweiten natürlichen Kreisläufe unvermeidlich sein. Das ist das Umweltproblem Nummer 1 unserer Generation. Wer von den Gefahren der Kernenergie spricht, ohne darauf hinzuweisen, dass das CO2-Problem unsere Umwelt in eine nicht mehr rückgängig zu machende Katastrophe hineinführen kann, und wer

gleichzeitig leichthin über unsere Oelabhängigkeit (die mit 75 Prozent für ein kleines Land jederzeit lebensbedrohend werden kann) hinweggeht, der lädt sich eine schwere Verantwortung auf. Er gibt sich wohl auch keine Rechenschaft über das reine Mengenproblem. Ein Kraftwerk der 1000-MW-Klasse benötigt jährlich 1,8 Millionen Tonnen Erdöl oder 2,2 Millionen Tonnen Steinkohle. Das braucht einen Güterzug von 700 bis 800 Kilometer Länge, oder wenn Sie wollen, von Zürich bis gegen Rom oder von Basel bis gegen Hamburg. Bei Kernkraftwerken braucht es dafür fünf Lastwagen Uran.

Es ist von der Uranabhängigkeit gesprochen worden. Natürlich sind wir auch dort abhängig, aber wir verteilen die Abhängigkeit auf verschiedene Rohstoffe und Energien. Sehen Sie einmal geopolitisch an, woher Oel und Gas kommen, und dann sehen Sie, woher Uran kommt. Leider kommt das Gas, mit Ausnahme von Holland, eben auch gerade aus den Ländern, wo wir das Oel beziehen müssen, aus Russland, aus den OPEC-Staaten, aus Ländern, die uns gesinnungsmässig und politisch nicht besonders nahe stehen. Das Uran gibt es aber in 50 Ländern, obschon man noch in sehr vielen Ländern gar nicht begonnen hat, die Prospektion überhaupt aufzunehmen. Wir verteilen also gewissermassen die Abhängigkeitsrisiken erstens in die Breite und zweitens in politischer und geopolitischer Hinsicht in sehr erwünschter Weise.

ich komme zum Schluss. Die Gesetzesrevision kann zur Versachlichung der Energiedebatte beitragen. Sie kann auch - sofern einzelne Minderheitsanträge der Kommission zum Beschluss erhoben werden - eine vernünftige Bewältigung anstehender Probleme ermöglichen. Es stehen aber auch Anträge zur Diskussion, die darauf ausgehen, durch versteckte Moratorien oder durch einen Vertagungsantrag mögliche Lösungen hinauszuschieben oder gar zu verhindern. Wir müssen endlich klare und grundsätzliche Entscheide fällen. Es ist nun jahrelang diskutiert, erschwert und verzögert worden, und es sind Hunderte von Millionen Schäden in volkswirtschaftlicher, finanzieller Hinsicht entstanden, ohne dass wir der Lösung des Energieproblems näher gekommen wären. Das Problem ist zu ernst, als dass wir es zum Wahlschlager machen dürften. Wir müssen nicht an die nächsten Wahlen, wir müssen an die nächsten Generationen denken.

M. Duboule: J'interviens dans ce débat, alors qu'il y a déjà eu de très nombreux orateurs - ce qui est bien compréhensible -, pour revenir sur certains arguments qui ont été avancés par mes collègues de Genève directement touchés par la présence de centrales nucléaires, arguments qui me paraissent marqués d'une passion qui nuit à l'objectivité la plus élémentaire. A entendre M. Vincent, il semblerait que, seuis, les communistes ont vu juste dans ce domaine, que l'unique solution réside dans la nationalisation complète de l'énergie nucléaire, alors qu'il déclare que son parti soutiendra l'initiative dont l'effet sera précisément de paralyser toute utilisation de cette énergie nucléaire, même nationalisée. Vous oubliez, Monsieur Vincent, comme l'a relevé M. Corbat tout à l'heure, que lorsqu'il a été question d'installer le CERN à Genève, vous avez soutenu un référendum contre cette installation en invoquant la menace d'éclatement d'une bombe sur Genève, alors que par la suite, lorsque l'Union soviétique s'est associée aux travaux scientifiques du CERN, votre parti a sans autre changé d'attitude. Que ferez-vous alors, Monsieur Vincent, lorsque, ayant soutenu une telle initiative et dans la mesure où celle-ci serait acceptée par le peuple, vous aurez perturbé un approvisionnement équilibré en énergie et porté atteinte à la sécurité de l'emploi? Et vous. Madame Bauer, sur un ton à la fois pathétique et évangélique, vous avez réussi à donner de la Suisse l'image d'un pays qui a perdu ou qui va perdre l'usage de la démocratie à cause de sa politique nucléaire. A vous entendre, le Conseil fédéral serait condamné à gouverner d'une façon dictatoriale. Notre cher président de la Confédération, qui

503

n'est certes pas un violent mais bien un magistrat sincère et respectueux de la volonté populaire, serait condamné à devenir une sorte de dictateur nous rappelant les méthodes qui sévissent dans certains pays où les droits du peuple sont odieusement bafoués. Eh bien non, chère Madame, vos propos nécessitent une réaction de ma part! C'est dans un cadre éminemment démocratique et non dans la rue avec des manifestants plus ou moins pacifiques que nous débattons de ce problème, certes fondamental. C'est dans un cadre démocratique que nous avons entendu les représentants des deux thèses en présence. La loi qui nous est proposée par le Conseil fédéral et qui fait l'objet de modifications de la part de la commission est une loi raisonnable. Il ne s'agit d'ailleurs que d'une revision partielle. Cette loi ne viole nullement les droits du peuple qui pourra toujours être entendu, mais elle veut préciser qui doit décider en dernier lieu et elle ne veut pas que l'ordre et la paix entre Confédérés soient troublés. Déjà, dans le cadre de la législation actuelle, le Tribunal fédéral a reconnu aux cantons du lieu de situation, certaines attributions en vertu du droit relatif à l'aménagement du territoire et des droits d'eau qui, suivant les circonstances, pourraient provoquer des conflits de compétences avec la Confédération en ce qui concerne l'octroi du permis de construire des installations atomiques.

Enfin, il y a de la part du Conseil fédéral le souci de concevoir une politique énergétique dans le contexte de notre politique économique et sociale, afin de garantir un équilibre des sources d'énergie, de toutes les sources d'énergie existantes ou encore à découvrir, afin de permettre à notre peuple de connaître la sécurité dans l'emploi, d'être protégé dans son milieu vital et de ne pas trop dépendre de l'étranger. A cet égard, il faudra plus que jamais négocier avec nos voisins européens ces problèmes d'implantation de centrales nucléaires, ce qui présuppose une marque de confiance à l'égard du Conseil fédéral, seul habilité à traiter avec l'étranger.

Pour ma part, je suivrai le Conseil fédéral et les commissaires qui ont fait un excellent travail. Dans certains cas, j'opterai pour la solution proposée par notre gouvernement, dans d'autres cas pour la solution retenue par telle ou telle fraction de la commission, mais je dirai non à l'initiative, non à un contre-projet, car j'ai confiance en la sagesse de nos élus, qu'ils se trouvent au gouvernement ou au Parlement.

Ammann-Bern: Wir haben in den verschiedenen Voten zu diesen ernsten und komplexen Problemen der Kernenergie viel von Sachzwängen gehört. Direkt oder indirekt ist der Vorwurf an die Wirtschaft laut geworden, dass die Nutzbarmachung der Kernenergie nur deshalb notwendig werde, weil die Wirtschaft diese zusätzliche Energie für die Zukunft unbedingt verlange. Herr Braunschweig hat in seinem Votum das nicht allzu schöne Wort der «Wirtschaftsmachtzwänge» geprägt. Da der zukünftige Energiebedarf in dieser Debatte doch eine zentrale Stellung einnimmt, drängt sich hier eine ergänzende Klarstellung auf.

Zum Ersten: Wer ist überhaupt diese Wirtschaft? Das sind doch wir alle und sogar diejenigen, welche diese Wirtschaft systematisch verteufeln, werden letztlich indirekt von dieser Wirtschaft voll und ganz getragen, es sei denn, dass sie von ausländischen Stellen unterstützt werden.

Zum Zweiten: Mit einer grossen Zahl von Mitarbeitern bemühen wir uns an der gnadenlosen Wirtschaftsfront, genügend gute Arbeitsplätze zu erhalten. Aus dieser Sicht muss ich den Vorwurf mit aller Entschiedenheit zurückweisen, dass vor allem die Wirtschaft am ungestümen Wachstum der letzten Jahrzehnte schuld sein soll und diese Debatte erst eigentlich notwendig mache. Mit allem Nachdruck muss ich darauf aufmerksam machen, dass an dieser «unguten» Entwicklung, die hier in sehr vielen Voten so bewegt zum Ausdruck kommt und zum Teil sogar ehrlich bedauert wird, die Sozialpartner dieser Wirtschaft eine mindestens ebenso grosse Verantwortung tragen. In an

sich verständlichen Forderungen haben die Sozialpartner an die Wirtschaft Ansprüche gestellt, welche von der Wirtschaft nur über irgendwelche Zuwachsraten verkraftet werden konnten. Das war zum Beispiel möglich durch grössere Umsätze, grössere Serien oder auch durch meist sehr energieintensive Rationalisierungsmassnahmen. Leider ist diese Flucht nach vorn auch heute für allzu viele Unternehmungen praktisch der einzige Ausweg, um diese Rezession überhaupt zu überleben. Zu Recht kann man also ebensogut von einem sozialen Machtzwang sprechen, der für die vielgeschmähte Eskalation sehr weitgehend mitverantwortlich ist.

Mit meinen Ausführungen möchte ich nur darauf hinweisen, wie eng – leider – unser Wohlstand mit der Energie zusammenhängt, wobei zwischen Wohlstand und Glück fatalerweise ein mehr als gespaltenes Verhältnis besteht. Diese Zusammenhänge und Tatsachen möchten einige Votanten doch bitte beachten, wenn sie über dieses Gesetz die Anwendung der Kernenergie praktisch zu verunmöglichen versuchen. Ich wäre der erste, der glücklich wäre, wenn es uns gelingen würde, pro Kopf mit wesentlich weniger Energie auszukommen; jedoch: sind wir alle hier in diesem Saal, ist unser Volk bereit, die sich daraus zwangsläufig ergebenden Konsequenzen zu tragen? Diesbezüglich habe ich die allergrössten Zweifel.

Jedenfalls erreichen wir die hierzu unbedingt notwendige Reduktion unserer persönlichen Ansprüche sicher nicht mit der Aenderung dieses Atomgesetzes; nicht einmal eine Aenderung unserer Gesellschaftsordnung, die so viele als letztes Ziel anstreben, könnte die hierzu notwendige individuelle Umstellung erzwingen, welche für die Reduktion des Energiebedarfes erforderlich wäre. Dazu wären Zwänge ganz anderer Dimensionen notwendig, an welche wir uns nicht gerne erinnern lassen, ja uns sogar sträuben, überhaupt daran zu denken.

Le président: M. Baechtold va motiver sa proposition de motion d'ordre.

M. Baechtold: Qu'on parte de l'affirmation initiale que ce projet d'arrêté est bon ou qu'il est mauvais, dès qu'ensuite on use de l'expression «oui mais» on est à la fois noir et blanc. Je veux dire par là que diverses déterminations qui félicitent d'abord le Conseil fédéral de son initiative mais font ensuite des réserves de détail importantes sont finalement aussi critiques que moi qui ne félicite personne (pas même M. Corbat pour ses propos trop agressifs à mon avis vis-à-vis d'une personne membre de notre commission, passionnée, certes, mais toujours correcte dans ses interventions).

Une première ambiguïté, vous le savez, a pesé sur nos travaux de commission puisque l'examen de cet arrêté réglant dans l'immédiat les conditions d'autorisation d'usine nucléaire s'est fait parallèlement à celui de l'initiative demandant un moratoire immédiat, à savoir la suspension pendant quelques années de toute autorisation nouvelle. Une certaine schizophrénie a consisté à discuter parallèlement ces objets sans vouloir les opposer, alors que ces propositions sont nettement contradictoires.

Nous avons tenté de résoudre le problème – j'utilise un euphémisme – en ce qui concerne l'initiative Meizoz en en reportant la discussion après le débat aux Chambres sur l'arrêté.

Une seconde ambiguïté est la différence, pour ne pas dire l'opposition, entre l'arrêté tel que voulu et conçu par les experts et celui qui nous a été finalement soumis. Dans l'idée des experts consultés par le Conseil fédéral, cet arrêté provisoire n'aurait dû fixer que quelques points: la clause du besoin et la procédure d'autorisation par l'Assemblée fédérale, son but étant de ralentir un peu, à la manière d'un moratoire mais avec plus de souplesse, l'octroi de toute autorisation nouvelle qui ne répond pas à un besoin réel, donnant le temps d'étudier de façon approfondie la nouvelle loi. Or, sous la plume du Conseil

fédéral, ce projet est devenu touffu. Y sont inclus nombre de points, non seulement celui des déchets mais celui des prérogatives fédérales face aux cantons et aux communes, celui du droit d'expropriation, bien d'autres encore qui vont naturellement nous engager pour la loi future; paradoxe donc, c'est un arrêté provisoire qui entend trancher des questions de fond importantes.

Entre opposants et pronucléaires, le combat rappelle parfois ces batailles navales dont on dit que jusqu'au dernier moment le dénouement reste imprévisible. Mais même pour ceux qu'intéressent à la fois le succès de notre industrie suisse et la protection de la santé et de l'environnement – à la cadence de travail de notre commission examinant un arrêté soi-disant urgent – il y a le souci que tout ne soit pas digéré et que des points importants soient oubliés.

Autre paradoxe: en même temps que nous achevons rapidement l'examen d'un arrêté provisoire qui va si loin dans le détail, la Commission fédérale pour une conception globale de l'énergie termine ses travaux, elle va en publier les conclusions. Or il est certain que son rapport tranchera la question de nos besoins nucléaires. On peut parier qu'elle estimera Gösgen nécessaire à prochain terme et Leibstadt à moyen terme. Quoi qu'il en soit, n'est-il pas dommage que nous ne discutions pas cet arrêté si important, après avoir eu connaissance des conclusions de cette commission fédérale?

Second ordre de remarque: nombre de principes émis dans le message ne sont pas ou sont imparfaitement réalisés par le projet. Il y a là un double langage qui, aux yeux du public, pourra nous jouer des tours. Le message se penche, par exemple, sur l'actuelle législation qui ne permet pas, dit-il, à la population touchée régionale de s'informer suffisamment ni de sauvegarder ses intérêts. La loi. dit ce message, ne prescrit en effet que la consultation du canton. Les gens ont l'impression en lisant ce texte que la nouvelle législation va corriger ce défaut et donner un véritable droit de décision aux citoyens des communes visées. Or l'article 1er, 4e alinéa, du projet va vers un centralisme fédéral; l'article 7 permet aux cantons et aux communes de présenter, par écrit, à la Chancellerie fédérale, leurs observations. Ne sera-t-il pas considéré, finalement, comme un simple sucre par les habitants des régions?

Plus loin, analysant nos besoins en énergie, le message insiste sur d'autres remèdes que le nucléaire contre la pénurie d'énergie annonçant une campagne de lutte contre le gaspillage et contre les risques de pousser artificiellement la consommation d'électricité, mais n'est-il tout de même pas curieux que l'idée de mettre ce beau principe dans la définition de la clause du besoin soit venue de la commission et non pas des auteurs du message?

Plus inquiétantes à ce sujet sont les lacunes du chapitre sur le rôle de l'énergie nucléaire dans l'économie suisse. Le message dit qu'on peut également avoir recours dans une plus large mesure au gaz naturel et au charbon mais son analyse minimise ensuite le rôle du gaz naturel. Selon les spécialistes que nous avions entendus - vous vous en souvenez - à l'Hôtel Bellevue en juin de l'année passée, actuellement le gaz naturel serait la seule solution d'envergure qui s'offre à nous pour remplacer le pétrole, surtout que le remplacement du pétrole se fait dans le domaine thermique où les prix de revient de l'électricité nucléaire, déjà deux fois plus élevés que ceux du gaz naturel, ne le permettront pas. Il est d'ailleurs surprenant que, dans ce message, on n'aborde nulle part le problème des prix de revient qui reste pourtant l'élément essentiel dans le cadre d'une économie libre où le but demeure de diversifier le pétrole et dont a fort bien parlé M. Aubert.

Le message devrait mieux prendre en considération les énergies pouvant se substituer à l'électricité nucléaire. Quant à l'énergie solaire, par exemple, le message dit «qu'elle occupe le premier rang des nouvelles techniques, qu'elle est particulièrement indiquée quand il s'agit de préparer de l'eau chaude et de chauffer des locaux notamment dans nos Alpes». On pourrait croire qu'il envisage un effort particulier pour encourager ces recherches. Or ce n'est que depuis deux ans qu'on a commencé – et très modestement – de faire quelques recherches en matière d'énergie solaire à Würenlingen. Franchement, comme commissaire, j'ai recueilli l'impression que le gouvernement n'y croyait pas beaucoup.

Le message nous dit que les déchets radioactifs provenant des hôpitaux et laboratoires de recherches des industries sont comparables en quantités sous le rapport du volume à ceux provenant des centrales nucléaires. Veut-il justifier d'avance les dépenses de la Confédération en matière d'entreposage des déchets? Il s'y prend mal alors car l'uranium et le radium sont de moins en moins utilisés dans les usines et surtout ces déchets-là et ceux des hôpitaux – à peine 10 ou 20 pour cent des autres – joueront un rôle toujours plus petit par rapport aux déchets des réacteurs en constante progression. Peut-on vraiment penser que si la population refuse les déchets il faudra y renoncer si nous votons un droit d'expropriation?

Bref, une sérieuse réflexion s'impose sur un texte dont dépendront non seulement des solutions pratiques pour notre industrie mais encore la paix dans le pays.

Mais si vous pensez pouvoir facilement trancher les différentes suggestions qui vous sont faites sans un temps de réflexion supplémentaire, êtes-vous certains qu'il n'y a pas dans cette législation des lacunes, des points oubliés? Pour ma part, j'en vois trois.

En ce qui concerne les nouvelles tâches de l'Etat, la privatisation des bénéfices et le problème d'un impôt sur l'énergie nucléaire, ne sommes-nous pas tous inquiets de voir la Confédération manquer d'argent? Je sais qu'aujourd'hui, à la fin de l'année comptable, le service de sécurité attaché à celui de l'énergie, récapitule toutes ses dépenses – 2 ou 3 millions par an – et que l'ensemble de cette somme couvrant et les salaires du personnel fédéral et les locations des bureaux est réparti entre ceux qui ont fait appel à ses services.

Je sais aussi que le budget annuel de l'Institut de recherches en matière de réacteurs à Würenlingen - très proche de l'industrie privée, puisqu'il fait de la recherche appliquée - est dix fois supérieur - plus de 40 millions de francs par an - et uniquement payé par la Confédération. Je sais aussi que des fonctionnaires mettent et mettront leur responsabilité en jeu, donc celle de la Confédération, en cas de négligence et d'accident. Je m'imagine aussi les frais d'experts et d'études qui sont et seront encore nécessaires et ne pourront pas être mis décemment à la charge du secteur privé et il ne faut pas oublier aussi toutes les mesures de sécurité policières dont on a tort de nous dire que la Confédération ne supportera rien. Certes, juridiquement, un article constitutionnel semble nécessaire pour voter une telle forme d'impôt sur l'énergie. Les experts - et cela vous montre le rythme de travail de notre commission - ont répondu à cette question, mais nous avons reçu avant-hier seulement leur réponse.

Par ailleurs, à la page 4, le message dit: «Les solutions qui consistaient à faire un monopole d'Etat ou à instituer un régime de concession ou d'autorisation fondé sur des considérations relevant de la politique économique ont été rejetées, bien qu'elles aient été conformes à la constitution.» C'est finalement le message lui-même qui définit en termes éloquents «le devoir de l'Etat de surveiller minutieusement l'exécution et l'exploitation des usines nucléaires». En regard de tous ces soucis passés, présents et futurs du gouvernement, qu'est-ce que la facturation de certains frais d'administration. Dérisoire! Et que dire de l'introduction d'un droit d'expropriation contre les particuliers au nom d'un intérêt public nucléaire. Est-ce qu'il n'y a pas là, politiquement, une justification de plus de l'impôt que j'aimerais voir étudier sérieusement par le gouvernement? Mais puis-je faire, dans l'état actuel de mon information, une proposition valable, ici, en ce moment?

Une autre lacune est celle de la législation concernant la compétence du service de sécurité de ce département face aux installations nucléaires appartenant à la Confédération. Aucun texte ne précise que ces installations sont soumises aux mêmes exigences de sécurité que les autres et qu'elles doivent être contrôlées avec la même sévérité. Cela devrait aller de soi. Eh bien! juridiquement, il paraît que non. Faute de texte précis, un service fédéral ne pourrait pas donner d'autorisation à un autre service fédéral. Récemment, à l'occasion des conditions du transfert du réacteur expérimental de l'Ecole polytechnique de Lausanne, de Lausanne à Ecublens, il y a eu des difficultés. Paradoxalement donc, en l'absence de texte, si la Confédération devait devenir compétente en matière de déchets, il y aurait peut-être plus de difficultés pour le service de sécurité à poser des conditions, notamment pour l'autorisation de site, que si le problème des déchets est laissé à ce stade au secteur privé! Mais pour vous persuader que ce problème-là est réel, il vous faudrait un avis de l'Etat. Pour vous rendre compte s'il est urgent aussi, il faudrait que j'aie pu en discuter en séance de commission! Aujourd'hui, je ne suis pas en mesure de faire une proposition d'article, parce que cette idée m'est venue dans les derniers moment où j'étudiais cet arrêté.

Enfin, un texte serait peut-être utile aussi qui précise l'indépendance nécessaire du service de sécurité par rapport à celui de l'énergie. Il peut y avoir conflit et opposition dans les vocations. On a vu, par exemple, aux Etats-Unis, la nécessité de couper en deux l'ancienne commission de l'énergie.

Ces trois problèmes que je vous ai cités l'ont été à titre d'exemples. Il y en a probablement d'autres que nous n'avons pas vus. A tout cela, l'on m'objectera que la critique d'un message est facile mais l'art difficile. Mais c'est l'esprit critique du public, dont plusieurs orateurs ont retenu ici la sensibilisation, que je redoute. On dira aussi qu'un certain consensus s'est finalement manifesté au sein de notre commission sur quelques formules raisonnables. C'est vrai, et nous avons travaillé finalement dans un bon esprit; cependant, un consensus sur un texte sérieusement discuté, certes, mais sous la menace de ce couperet qu'il fallait «rapporter» ici coûte que coûte en avril au plus tard, ne me satisfait pas complètement.

Mais, alors, me direz-vous, pourquoi une motion d'ordre? Constatant que nous sommes, selon vous trop pressés, il fallait s'opposer à l'entrée en matière et demander le renvoi à la commission? Ce n'est malheureusement pas possible avec notre actuel règlement. Pour demander le renvoi à la commission, il faut d'abord admettre l'entrée en matière. Alors, vous m'objecterez que je pouvais demander le renvoi à la commission, sans m'opposer à l'entrée en matière. Non plus, car selon l'exégèse stricte du règlement faite par notre scrupuleux secrétaire, demander le renvoi à la commission ne peut se faire qu'en précisant exhaustivement sur quel point l'examen complémentaire doit porter. Or, précisément, je voulais un temps de réflexion général sur tout l'arrêté avant d'en voter les articles. Il ne me restait dès lors plus que la solution de la motion d'ordre.

Monsieur le président, Monsieur le président de la Confédération, mes chers collègues, les orateurs ont souligné le revirement de l'opinion d'un public qui trouve maintenant qu'on a été trop vite en besogne avec l'énergie nucléaire. Il faut «penser», nous écrivait encore l'autre jour le Groupe de Bellerive — aimablement «gorillé» d'ailleurs par notre collègue Vincent. Je ne suis qu'un modeste membre de la commission qui croit qu'on devrait remettre à la session de juin le vote de ces articles fondamentaux, que d'ici là, quelques idées meilleures pourraient peutêtre nous venir sur l'un des sujets politiques les plus graves dont, personnellement, je n'ai jamais eu à débattre. A vous de juger.

Reiniger, Berichterstatter: Lassen Sie mich Ihnen vorerst im Namen der Kommission für die mit wenigen Ausnah-

men wohlwollende Aufnahme der Kommissionsanträge danken. Ihre Voten, vor allem auch die Voten der Kommissionssprecher, beweisen, dass wir uns auf dem rechten Weg befinden. Was sich in unserm Kreis erst nach langen Diskussionen allmählich als Kompromiss herausschälte, scheint in Ihrem Kreis, soweit es um die wichtigen Grundsätze geht, ein wenig oder kaum angefochten zu sein. So sind zwar verschiedene Bedenken von einzelnen Votanten gegen das Genehmigungsrecht der Bundesversammlung, gegen den Bedarfsnachweis und die Entsorgungsklausel, auch gegen das Uebergangsrecht geltend gemacht worden. Den Fraktionen scheinen die getroffenen Lösungen jedoch mit Rücksicht auf die politische Situation grundsätzlich trotzdem akzeptabel oder sogar notwendig zu sein, so dass gute Aussichten bestehen, auch hier im Plenum zu einem Konsens zu gelangen.

Wenn ich zum Abschluss der Eintretensdebatte auf einige der geäusserten Bedenken einzugehen versuche, so nicht um einer vertieften Diskussion in der Detailberatung den Boden zu entziehen, sondern lediglich um aufzuzeigen, dass sich die Kommission mit den aufgeworfenen Fragen eingehend beschäftigt und sich in den meisten Fällen entgegen ähnlichen Bedenken dann trotz allem zu den Ihnen vorliegenden Anträgen durchgerungen hat.

Zuerst die Frage der Uebertragung des letzten Entscheides bei der Erteilung der Rahmenbewilligung vom Bundesrat an die Bundesversammlung. Wie ich im Eintretensreferat bereits ausgeführt habe, waren politische Ueberlegungen dafür massgebend. Die Atominitiative fordert, das Volk einer betroffenen Region müsse der Erstellung neuer Kernkraftwerke zustimmen. Soweit konnte und wollte die Kommission nicht gehen. Einmal stellt die Abgrenzung der betroffenen Regionen innerhalb unseres förderalistischen Systems praktisch unlösbare Probleme, zum zweiten würde damit die Gefahr heraufbeschworen, dass überhaupt nicht mehr gebaut werden könnte, weil kleinste Minderheiten der Bevölkerung die Bewilligungserteilung verhindern und damit etwas, das unter Umständen im Landesinteresse liegt, zu Falle bringen könnten. Das gesamte Schweizervolk über ein Kernkraftwerk abstimmen zu lassen, scheint ebenso wenig praktikabel, weil damit die starken Landesteile den schwachen die Werke oder auch die Deponien durch Mehrheitsbeschluss aufzwingen könnten. Um den Entscheid politisch breiter abzustützen und ihn damit auch näher ans Volk heranzubringen, blieb nichts anderes übrig, als ihn der Bundesversammlung zuzuweisen. Das Prinzip der Gewaltentrennung ist in unserem Staate nie als etwas Absolutes verstanden worden. Es wird damit durch diese Zuweisung des letzten Entscheides an die Bundesversammlung nicht verletzt, sondern es gab immer Zwischenformen im Sinne einer differenzierten, als Gesamtes in einem gewissen Gleichgewicht stehenden Gewaltenteilung. (Es sei hier an das Verfahren für die Erteilung von Eisenbahnkonzeptionen erinnert.) Von einer Verfassungswidrigkeit könnte dann gesprochen werden, oder erst dann, wenn die Zuscheidung derartiger Kompetenzen an die Bundesversammlung sich derart häufen würde, dass es zu einer wesentlichen Verschiebung der Gewichte zwischen Bundesrat und Bundesversammlung käme. Nachdem heute allgemein eher die Gefahr einer mindestens praktischen Verschiebung der Gewichte von der Bundesversammlung auf den Bundesrat und auf die Bundesverwaltung besteht, ist das vorgeschlagene Verfahren rechtlich unbedenklich.

Ein zweiter Punkt, der immer wieder aufgetaucht ist: der Bedürfnisnachweis. Einmal wurde geltend gemacht, es sei praktisch unmöglich, oder doch zumindest ausserordentlich schwer, vor Baubeginn eines Kernkraftwerkes abzuschätzen, wieviel Energie und wieviel Elektrizität im Zeitpunkt der Inbetriebnahme erforderlich sei. Zum zweiten wurde die Frage aufgeworfen, ob es unter dem Blickwinkel des Gebots rechtsgleicher Behandlung sowie der Handelsund Gewerbefreiheit zulässig sei, nur einen Energieträger diesem Bedarfsnachweis zu unterstellen. Zur ersten Frage

ist zu sagen, dass es tatsächlich nicht leicht ist, zutreffende Verbrauchsprognosen viele Jahre im voraus machen zu müssen. Es sind dabei ausserordentlich viele Faktoren sowohl auf der Erzeugungs- als auch auf der Verbrauchsseite zu berücksichtigen. Die Frage ist zudem nicht einfach mathematisch/statistisch zu lösen, sondern mit ihrer Beantwortung sind gleichzeitig auch politische Entscheide zu fällen, zum Beispiel, welche Sicherheit der Versorgung setzt man voraus? Muss ständig ein Kernkraftwerk in Reserve gehalten werden? Wird auf die schlechteste Wasserführung der Flüsse, die historisch bekannt ist, abgestellt? Soll Elektrizität Oel substituieren? Und wenn ja, wieviel? Sie ersehen aus diesen Fragen, wie komplex das Problem ist. Aber seine Lösung ist nicht unmöglich, denn vergessen wir nicht: das Problem ist nicht neu, es bestand schon bisher, nur lösten es die Kernkraftwerkinhaber selbst und nahmen allfällige Ueberschüsse in Kauf. Nachteile erwuchsen ihnen daraus keine. Was an überflüssiger Produktion nicht im Ausland hätte abgesetzt werden können, hätte einfach den einheimischen Strompreis und damit den einheimischen Konsumenten belastet. Die Sache war problemlos, weil es sich bei den Kraftwerkgesellschaften um Monopolbetriebe handelt. Neu muss diese gleiche Bedarfsabschätzung und damit der Bedarfsnachweis in der Oeffentlichkeit und zusammen mit Vertretern der Oeffentlichkeit vorgenommen werden. Die Angelegenheit wird damit transparenter, der Bürger sieht und versteht, warum eine neue Bewilligung erteilt werden muss. Das kann der Sache nur gut tun. Praktisch soll die Bedarfsermittlung wie folgt durchgeführt werden (ich zitiere hier eine Protokollstelle; Herr Bundesrat Ritschard hat sich so geäussert): «Die Kommission GEK soll nach Abschluss ihrer Arbeiten durch eine beratende Kommission für Energiefragen abgelöst werden. Man wird sie aus Vertretern der Energiewirtschaft, der Volkswirtschaft, des Umweltschutzes, der Konsumenten usw. zusammensetzen. Sie wird sich aufgrund der gewonnenen Erkenntnisse dauernd mit den Prognosen und mit der rollenden Planung befassen.»

Warum wird die Rechtsgleichheit durch die Bedürfnisklausel nicht verletzt? Dafür auch einige Gründe an dieser Stelle. Einen hat Herr Basler in seinem Votum betont. Kernkraftwerke unterscheiden sich durch die Grösse der Produktionseinheiten und das Gefahrenpotential, das an einer Stelle konzentriert ist, wesentlich von andern Energieträgern. Sie sind zweitens auch deshalb nicht mit andern Anlagen zur Erzeugung und Erteilung von Energien zu vergleichen, weil es sich, wie ich schon erwähnt habe, um Monopolbetriebe handelt.

Kernenergie unterscheidet sich aber noch in einem andern Punkt von andern Energieträgern, und das ist vielleicht der wesentliche: Es werden bei ihrer Erzeugung nämlich Abfälle erzeugt, für deren Beseitigung der Staat mitverantwortlich, wenn der Wille der Minderheit bei Artikel 10 durchgeht, sogar voll verantwortlich ist. Dies alles rechtfertigt, dass er auch Einfluss nehmen kann auf das Ausmass der anfallenden Abfälle, mithin also auf die Zahl der Kernkraftwerke. Sie sehen, mit dem Argument der Rechtsgleichheit ist hier nicht weit zu kommen, weil eben nicht zwei gleiche Dinge verglichen werden.

Aehnlich verhält es sich mit der geltend gemachten Verletzung der Handels- und Gewerbefreiheit. Die Herren Professoren Saladin und Müller, Mitglieder der juristischen Expertenkommission, führten zu dieser Frage aus, dass die schweizerische Rechtslehre sich seit 1970 einig sei, dass Artikel 31 der Bundesverfassung – also die Handels- und Gewerbefreiheit – den anderen Verfassungsbestimmungen gleich und demzufolge nicht übergeordnet ist. Der Atomartikel begründet anderseits unbestrittenermassen verfassungsmässige Kompetenzen des Bundes. Daher kann man, wenn die sachgerechte Lösung es erfordert, von der Handels- und Gewerbefreiheit abweichen.

Eine andere in der Eintretensdebatte aufgeworfene Frage: Warum sind die Haftpflicht- und Versicherungsbestimmungen nicht gleich mitrevidiert worden? Die Frage ist nicht leicht und nicht mit wenigen Worten zu beantworten. An sich wäre die Kommission dem Wunsch von Frau Morf gerne nachgekommen, denn dann hätte auch in diesem Punkt der Initiative etwas Substantielles entgegengesetzt werden können. Verwaltung und juristische Expertenkommission legten uns aber dar, dass die Frage nicht leicht zu lösen sei, weil zwei europäische Abkommen, das sogenannte Pariser und das Brüsseler Abkommen, mit hineinspielten. Die bisherige Regelung sei auf diese Abkommen abgestimmt, von denen das erstere kurz vor einer Revision stehe. Bevor man bei uns über eine Neufassung der Haftpflichtbestimmungen beschliesst, sollte das Ergebnis dieser Revision abgewartet werden. Die Vorarbeiten seien innerschweizerisch übrigens im Gang, habe doch die Expertenkommission - die gleiche juristische Expertenkommission, die den Entwurf für die Atomgesetzrevision ausarbeitete - den Auftrag erhalten, einen Entwurf für eine Neufassung der Haftpflichtbestimmungen auszuarbeiten. Die juristischen Experten erklärten, dieser Entwurf läge bereits vor, lasse aber einige Fragen offen, so insbesondere die Frage, ob eine unbeschränkte Haftpflicht vereinbar sei mit dem Pariser Abkommen; weiter die Frage, die ich bereits erwähnt habe, der Revision dieses Pariser Abkommens. Sobald diese Fragen geklärt seien, könne das Gesetz vom Bundesrat zuhanden der eidgenössischen Räte verabschiedet werden. Dies werde nicht später sein als im Zeitpunkt der Totalrevision des Atomgesetzes.

Die Kommission sah sich demzufolge vor die Wahl gestellt, die Revision der Haftpflichtnormen abzuwarten und damit eine Verzögerung der Behandlung der Teilrevision des Atomgesetzes in Kauf zu nehmen, womit wir dann den Intentionen von Herrn Baechtold entgegengekommen wären, oder aber auf getrennten Wegen: hie Haftpflichtgesetz – hie Atomgesetzrevision weiter zu marschieren. Sie hat sich für das letztere entschieden.

Abschliessend möchte ich noch kurz auf die Frage von Herrn Braunschweig zu sprechen kommen, ob die zur Diskussion stehende Gesetzesrevision nur zur Beschwichtigung und Beruhigung der Bevölkerung diene, materiell jedoch nichts ändere. Für die Kommission - ich kann Ihnen das versichern - kann diese Frage eindeutig verneint werden. Sie hätte sich ihre Arbeit sonst leichter machen können. Ihr ging es darum - ich betone das noch einmal -. eine Lösung zu finden, die dem Umschwung in der Volksmeinung bezüglich der Kernkraftentwicklung deutlich Rechnung trägt. Sie wollte aus dem bisherigen Atomförderungsgesetz kein Anti-Atomgesetz machen, aber doch ein Gesetz, das dazu führt, dass nur noch der nicht anders zu deckende Restenergiebedarf durch Kernenergie gedeckt wird. Sofern Sie diese Zielsetzung mit uns bejahen und unseren Vorschlägen folgen, worum ich Sie noch einmal bitte, streuen Sie niemandem Sand in die Augen. Wird das Gesetz jedoch entschärft - einzelne Anträge zielen ja darauf hin -, dann kann man die von Ihnen, Herr Braunschweig, aufgeworfene Frage mit Recht stellen.

Nun zum Ordnungsantrag Baechtold: Dazu hat die Kommission nicht Stellung nehmen können, weil er ihr nicht vorlag. Sie hat aber beschlossen, das Geschäft in der ausserordentlichen Aprilsession zu behandeln, und zwar in der Meinung, dass nicht nur die Eintretensdebatte, sondern auch die Detailberatung durchzuführen sei. Die Eintretensdebatte hat keine neuen Aspekte ergeben, die zu einer Aenderung des ins Auge gefassten Vorgehens Anlass geben könnten. Auch die von Herrn Baechtold vorgetragenen Gründe haben nichts gebracht, was belegen würde, dass das Geschäft nicht behandlungsreif ist. Die von ihm aufgeworfenen Fragen wurden zum Teil in der Kommission, und meistens recht eingehend behandelt; zum Teil hätten sie behandelt werden können, wenn sie Herr Baechtold in der Kommission aufgeworfen hätte. Die Ausführungen von Herrn Baechtold sprechen im übrigen in ihrer Gesamtheit eher für die rasche Behandlung des Gesetzes. Wenn er ausführt, man müsse zuerst den Bericht der Gesamtenergiekommission abwarten, so möchte

ich ihn darauf aufmerksam machen, dass dieser Bericht allein noch nicht genügt, um uns irgendwie zu andern Entscheiden bringen zu können, sondern dass es auf die politischen Schlüsse ankommt, die wir anschliessend aus diesem GEK-Bericht ziehen werden. Dieser Prozess der politischen Verarbeitung des GEK-Berichtes mit der Formulierung und der Bereinigung eines allfälligen Energieartikels benötigt Zeit. Um diese Zeit zu gewinnen, benötigen wir für die Zwischenzeit dieses revidierte Atomgesetz. Oder zieht es Herr Baechtold vor – ich stelle ihm die Frage hier ganz direkt –, noch vier bis fünf Jahre weiter mit dem alten, geltenden Atomgesetz zu kutschieren? Die Mehrheit der Kommission will das nicht, und ich beantrage Ihnen deshalb, den Ordnungsantrag Baechtold abzulehnen.

M. Pedrazzini, rapporteur: D'une façon générale, les orateurs représentant des groupes politiques et ceux qui sont intervenus personnellement, ont reconnu la validité des propositions de la commission. Le projet soumis a été maintes fois qualifié de valable comme contre-projet à l'initiative. M. Weber Léo est allé plus loin en déclarant que l'adoption de cet arrêté, qui est le résultat d'une étude sérieuse de la commission, représente de facto un moratoire. Sur les droits du peuple, M. Jaeger a dit que les formulations proposées corrigent un déficit démocratique qui existait avant la loi sur l'énergie atomique en vigueur. Il a raison. M. Vincent a exposé à nouveau sa thèse sur une nationalisation intégrale de l'industrie et de l'exploitation nucléaires. Je l'ai écouté avec intérêt. En effet. l'étatisation, appliquée rigoureusement dans les pays de l'Est, donne à ces pays la possibilité de construire, sans opposition et sans contestations, de nombreuses installations. L'URSS exploite 22 centrales nucléaires et a en programme d'en réaliser 60 nouvelles. Nous avons choisi un autre système; il faut admettre que, dans ces régimes, l'opposition a un côté positif, elle sert de contrôle de position. La clause du besoin a été l'objet de nombreuses réflexions. Avec raison, M. Dürrenmatt a proposé, cela fait partie de la déclaration de Bellerive, que, sans perdre de temps, il faudrait étudier une planification à long terme qui devrait permettre, à un certain moment et dans une mesure voulue, l'introduction d'énergie renouvelable, sans exclure l'option nucléaire. Dans le même sens, M. Meizoz demande à la Confédération de s'engager plus sérieusement dans la recherche portant sur l'utilisation d'autres énergies. Ces propositions sont positives et il appartient au Conseil fédéral de les réaliser.

A propos de la substitution, plusieurs membres de ce conseil – M. Gerwig a été catégorique – ont affirmé que le remplacement d'un agent énergétique par un autre, soit pétrole/atome, ne nous libère pas de l'actuelle dépendance énergétique de l'étranger. Ces messieurs ont raison. On devrait tout de même reconnaître les avantages d'une diversification dans l'approvisionnement de l'énergie, avantages qui doivent être reconnus non seulement au nucléaire mais aussi, par exemple, au charbon et au gaz naturel. De toute façon, notre pays est et restera, dans ce secteur, tributaire de l'étranger. Mais l'utilisation de plusieurs sources pourra à un certain moment être de grande utilité.

On a mis en doute la possibilité de stockage des déchets hautement radioactifs. On se demande si le problème est résolu ou s'il pourra l'être. Sur ce problème des déchets, les ennemis et les partisans de l'énergie nucléaire adoptent des positions extrêmes qui ne sont pas faites pour faciliter sa solution. M. Schär a raison quand il signale la difficulté que la population a de comprendre le problème des déchets et le fait qu'il n'existe actuellement pas un seul dépôt utilisé. Cela n'empêche pas qu'une responsabilité, dans le sens de l'intervention Zbinden, peut aujourd'hui être prise en connaissance de cause.

A propos du thème «responsabilité civile et assurance», thème qui n'a pas été traité dans l'arrêté – il a été traité par la commission – je puis vous affirmer que votre commission s'est rendu compte de la nécessité d'augmenter

l'actuel montant de couverture. Celui-ci, que la loi atomique fixait à 40 millions de francs en 1958/1959, a été porté en 1977 à 200 millions de francs par une ordonnance du Conseil fédéral. La commission a pris acte à ce propos je vous l'ai déjà dit - qu'une loi particulière sera bientôt soumise à l'examen du Conseil fédéral. Le problème nucléaire est une partie du problème énergétique et celui-ci est une partie du problème socio-économique. L'interdépendance énergie/économie ou l'interdépendance consommation/produit national brut est évidente. Un retard imposé à la réalisation d'un programme nucléaire nécessaire entraînerait de graves conséquences pour l'économie nationale, sur le plan du travail et sur le plan de l'exportation. N'oublions pas, en effet, que le dixième rapport de la Commission du commerce extérieur, du 21 février de cette année, dit textuellement: «En Suisse les exportations constituent plus que jamais le principal soutien de l'emploi. Affaiblir cette branche c'est créer, sans nécessité, de nombreuses difficultés dans plusieurs secteurs de l'activité nationale.» De plus, un retard injustifié déterminerait pour l'industrie suisse une perte de personnel qualifié, une perte de références, donc de prestige, et un arrêt d'une partie de la recherche scientifique.

Les réserves d'uranjum aussi causent des préoccupations. On craint l'insuffisance des réserves dans ce secteur. En complément à mon exposé sur l'entrée en matière, je vous dirai que, dans la mer Noire, on a pu localiser des gisements d'uranium supérieurs aux réserves actuellement connues. Les Japonais ont entrepris d'extraire l'uranium des océans. En outre, n'oublions pas que le retraitement rend à l'exploitation les 95 pour cent du combustible. Le plutonium qui, aussi, cause des soucis, a été découvert en 1941; il a une concentration énergétique plus haute que l'uranium, duquel il dérive, et par ses radiations il est beaucoup plus dangereux. Utilisé dans les surgénérateurs, cet élément a l'énorme avantage de supprimer le problème des déchets. En ce moment, les réserves de matériel fissile pourraient durer des siècles. Vous savez que les Etats-Unis d'Amérique disposent actuellement de 250 millions de kilos d'uranium 238 qui peut facilement être transformé en plutonium. Je pense que ce n'est pas le moment de discuter ici, comme M. Schwarzenbach a essayé de le faire, de la politique américaine dans le secteur de l'uranium et des réacteurs.

Pour ce qui concerne la proposition Baechtold, je regrette beaucoup, je ne peux pas m'y rallier, Monsieur Baechtold! Vous étiez membre de la commission et vous connaissez l'énorme travail que celle-ci a fait et vous connaissez aussi la complexité des problèmes. M. Baechtold a raison quand il affirme que l'arrêté laisse des portes ouvertes et des problèmes non résolus. La commission, lors des délibérations, en était consciente. En ce qui concerne le recours aux énergies conventionnelles et le prix de ces énergies, veuillez s'il vous plaît consulter ma déclaration sur l'entrée en matière, elle était complète.

D'une façon générale, on sait que sur certains aspects de l'énergie nucléaire la discussion ne finira jamais, surtout si l'on considère les progrès qui sont annoncés chaque jour. Le recyclage dans le domaine de l'énergie nucléaire ne connaît pas d'arrêt.

Le problème, cela a été dit et répété, est devenu un problème politique. Renvoyer la discussion de deux mols ne servirait à rien. Je rappelle que la commission a adopté l'arrêté par 25 voix sans opposition.

Pour ces raisons, je vous prie de repousser la motion d'ordre de M. Baechtold.

Hier wird die Beratung dieses Geschäftes unterbrochen Le débat sur cet objet est interrompu Schweizerisches Bundesarchiv, Digitale Amtsdruckschriften Archives fédérales suisses, Publications officielles numérisées Archivio federale svizzero, Pubblicazioni ufficiali digitali

# Atomanlagen. Volksinitiative

# Installations atomiques. Initiative populaire

In Amtliches Bulletin der Bundesversammlung

Dans Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale

In Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale

Jahr 1978

Année Anno

Band Ш

Volume Volume

Session Aprilsession Session Session d'avril Sessione Sessione di aprile

Rat

Nationalrat Conseil Conseil national Consiglio

Consiglio nazionale

Sitzung 04

Séance Seduta

Geschäftsnummer 77.054

Numéro d'objet

Numero dell'oggetto

Datum 19.04.1978 - 08:00

Date

Data

Seite 499-507

Page Pagina

Ref. No 20 006 622

Dieses Dokument wurde digitalisiert durch den Dienst für das Amtliche Bulletin der Bundesversammlung. Ce document a été numérisé par le Service du Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale. Questo documento è stato digitalizzato dal Servizio del Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale.

#### 78.002

# Milchwirtschaft. Verlängerung von Massnahmen Economie laitière. Prorogation de mesures

Siehe Seite 469 hiervor — Voir page 469 ci-devant Beschluss des Ständerates vom 7. März 1978 Décision du Conseil des Etats du 7 mars 1978

#### A.

## Milchwirtschaftsbeschluss. Verlängerung Arrêté sur l'économie laitière. Prorogation

Schlussabstimmung – Vote final Für Annahme des Beschlussentwurfes Dagegen

111 Stimmen 15 Stimmen

#### В.

## Milchkontingentierung. Dringlicher Bundesbeschluss Contingentement du lait. Arrêté fédéral urgent

Schlussabstimmung – Vote final Für Annahme des Beschlussentwurfes Dagegen

127 Stimmen 14 Stimmen

An den Bundesrat - Au Conseil fédéral

#### 77.005

# Berufsbildung. Bundesgesetz Formation professionnelle. Loi

Siehe Jahrgang 1977, Seite 1586 - Voir année 1977, page 1586

Beschluss des Ständerates vom 19. April 1978 Décision du Conseil des Etats du 19 avril 1978

Schlussabstimmung – Vote final Für Annahme des Gesetzentwurfes Dagegen

122 Stimmen 9 Stimmen

An den Bundesrat - Au Conseil fédéral

#### 77.053

Atomgesetz. Revision Energie atomique. Loi

77.054

Atomanlagen. Volksinitiative Installations atomiques. Initiative populaire

#### Fortsetzung - Suite

Bundespräsident Ritschard: Ich möchte für diese lange und für mich ausserordentlich interessante Debatte sehr herzlich danken. Sie war wichtig und ich glaube auch aufschlussreich. Leider kann ich nicht auf die einzelnen Voten eingehen, dazu wird vielleicht in der Detailberatung Gelegenheit sein. Ich kann insbesondere auch nicht die Interpellation von Peter Dürrenmatt beantworten. Ich besitze zwar die Antwort, aber der Bundesrat hat sie noch nicht genehmigt. Sie stand nicht auf dem Programm. Das gleiche gilt auch für die Motion von Herrn Vincent.

Diese Debatte hat gezeigt, und wir haben es ja schon in den Beratungen der Kommission erlebt, dass die Energie zu einem brisanten politischen Thema geworden ist, nicht nur hier im Parlament, auch in der Bevölkerung. Ich möchte sagen, dass ich dieses Interesse an sich für eine sehr erfreuliche Sache halte. Zwar sind die Argumente, die man zu hören bekommt, nicht immer bequem. Es gibt hier viele Kritiker mit einem absolut negativen Fingerspitzengefühl. Aber das ändert nichts daran, dass dieses grosse Interesse an der Energiefrage erfreulich ist. Nicht alle erfreulichen Sachen sind eben auch bequem. Wir klagen ja alle gelegentlich - und zu Recht - über das ungenügende politische Interesse der Bürger. Ich würde sagen, dass über das Engagement in der Energiefrage viele Mitbürger, vor allem auch jüngere Mitbürger, ihren Weg zum politischen Interesse gefunden oder auch vielleicht wiedergefunden haben, und das ist etwas grundsätzlich Positives. Das Verhältnis der Energiekritiker zum Staat ist zwar meistens eben ein kritisches, sogar gelegentlich ein gestörtes. Aber immerhin: Wenn einer dieser Kritiker wegen der Energiefrage etwas fordert, dann fordert er es vom Staat, er fordert es vom Parlament, vom Bundesrat. Daraus kann man doch schliessen, dass auch solche Kritiker noch etwas Vertrauen und auch etwas Hoffnung in diesen Staat setzen. Dieses Vertrauen - deshalb sage ich das - ist bei der Beratung dieses Gesetzes in unsere Hände gelegt. Wir sollten im Blick auf die vielen, wegen der Atomenergie ehrlich verängstigten und besorgten Mitbürgerinnen und Mitbürger, in ihrem Interesse mit diesem Vertrauen hier sorgfältig umgehen.

Energie, das ist verschiedentlich gesagt worden, man mag das bedauern, ist nicht mehr allein eine Frage der Versorgung, sondern auch ein wirtschaftliches Problem, es geht hier um politische Fragen, gesellschaftspolitische, wenn Sie wollen. Wir können diese Probleme nicht aus den Augen lassen; wenn nicht zuletzt, nach diesen Beratungen, viel Enttäuschung im Volk entstehen oder stehen bleiben soll, wenn noch viele Fragen, wie bei Herrn Baechtold, offenbleiben. Dass so viele Menschen für das Problem der Energiepolitik derart sensibilisiert worden sind, hat mit der Oelkrise von 1973/74 und mit dem Wissen um die Endlichkeit dieser Vorräte nicht so viel zu tun, wie man vielleicht glauben möchte. Diese Sensibilisierung ist wegen einer einzigen Art der Energiegewinnung, wegen der Atomtechnik, entstanden. Diese Technik - es ist hier gesagt worden - hat sich der Menschheit 1945 mit der Atombombe als Inbegriff des Schreckens und als menschliche Katastrophe vorgestellt. Ein Atomkraftwerk hat mit der Atombombe zwar nichts, gar nichts zu tun, aber diese Bombenabwürfe bleiben mit dem Begriff Kernspaltung im Denken der Menschen doch wahrscheinlich noch für viele Jahrzehnte verbunden. Es bleibt der Zweifel daran, ob wir Menschen verantwortungsbewusst genug sind, und ob wir auch moralisch stark genug sind, die ungeheure Kraft dieser Kernspaltung zu unserem Besten zu nutzen. Ich bin sicher, dass wir das können, aber wir können diese Hoffnung nicht dem Zufall überlassen. Kein ernsthafter Politiker hier - und das ist auch nicht geschehen - kann die Problematik der Atomenergie einfach übersehen. Es bestehen ehrliche Aengste. Wir haben es mit grossen Kräften zu tun, mit gewaltigen. Wenn wir sie vermehrt einsetzen wollen, müssen wir dem Volk die Gewissheit vermitteln können, dass wir sie beherrschen, dass sie sicher sind, dass wir bereit sind, sie zu verantworten. Es ist gesagt worden: Dem Atomschreck von 1945 folgte in den fünfziger Jahren eine Atomeuphorie. Die friedliche Verwendung der

Atomtechnik wurde zur Hoffnung, zur Hoffnung auch für den Umweltschützer. Sie wollten die noch bestehenden natürlichen Flussläufe erhalten, und sie wollten vor allem auch keine thermischen Kraftwerke wegen der Luftverschmutzung. Die Atomenergie befreite sie von ihren Sorgen. 1950 war der allgemeine Fortschrittsglaube noch intakt. Das Atomgesetz, das wir jetzt ergänzen, revidieren, stammt aus dieser Zeit. Es war dem Geist dieser Zeit entsprechend ein Förderungsgesetz. Es sollte möglichst rasch die Nutzung der Kernenergie ermöglichen. Nicht die Elektrizitätswerke wollten das damals. Diese Werke, heute diffamierend und auch ungerecht als Atomlobby und dergleichen bezeichnet, waren gar nicht so begeistert von diesem Gesetz. Sie wollten die Generation der thermischen Kraftwerke nicht überspringen. Sie erinnern sich an die Kontroverse, die damals mit Herrn Bundesrat Spühler stattgefunden hat. Aber von breiten Kreisen der Bevölkerung, auch von kritischen energiepolitischen Beobachtern, wurde das Gesetz von 1959 freudig begrüsst. Es trat ohne Referendum in Kraft.

Die jüngere Geschichte der Atomenergie ist bekannt. Ende der sechziger Jahre und seither zunehmend ist Atomenergie zum Reizwort geworden. Ihre unleugbaren Gefahren werden von vielen Leuten sofort in apokalyptische Visionen umgesetzt, wegen des grössten nur denkbaren, aber nahezu unmöglichen oder unvorstellbaren Unfalls. Wir erleben eine fast missionarische Auflehnung gegen die industrielle Wohlstandsgesellschaft, wie sie genannt wird. Man wirft uns allen den nackten Materialismus vor, der die menschliche Gesellschaft entleere und verkommen lasse. Das alles wegen der Kernenergie. Sie wird denunziert als das Instrument der menschengefährdenden Profitgier. Die Kernenergie ist also nicht das wirtschaftspolitische Problem geblieben, das sie eigentlich von ihrer Verwendung her wäre. Man hat daraus eine gesellschaftspolitische Krise gemacht oder zumindest zu machen versucht. Das macht natürlich eine sachliche Diskussion über ein Gesetz schwierig. Es gibt zu viel Voreingenommenheit, zu viel Weltanschauung und auch zu viel missionarischen Eifer auf der einen Seite. Andere haben für alles eine einfache Lösung, weil sie keine Probleme sehen.

In den bisherigen Diskussionen um diese Revision des Atomgesetzes hat sich gezeigt, dass verschiedene Gruppierungen diese Revision falsch einschätzten. Das ist hier auch gesagt worden. Dieses Gesetz soll weder ein Pro-Atomgesetz noch ein Anti-Atomgesetz werden. In dieser Debatte geht es nicht um die Frage: Atomkraft, ja oder nein? Es geht darum, ein Gesetz zu schaffen, das den politischen Gremien jene Verantwortung überträgt, von der jeder Bürger erwartet, dass sie der Parlamentarier zu übernehmen bereit ist. Man kann es heute als einen Fehler bezeichnen, dass das Gesetz von 1959 ein Förderungsgesetz wurde. Wenn es ein Fehler war, war es ein verständlicher. Wir können nun aber nicht heute einfach emotionell, gewissermassen wegen eines vermeintlichen Fehlers des Jahres 1959, als Gegenstück ein Anti-Atomgesetz schaffen. Wir brauchen ein Gesetz, das wir nicht vor jedem neuen Entscheid und vor jeder neuen Situation revidieren müssen. Es muss ein Gesetz sein, mit dem man Atomkraftwerke bauen kann, wenn wir sie brauchen, ein Gesetz aber auch, das uns verpflichtet oder berechtigt, Atomkraftwerke zu verhindern, wenn wir sie nicht brauchen. Diese Möglichkeit haben wir heute nicht. Dieses Gesetz soll also keine Entscheidung über ein Atomkraftwerk oder mehrere Atomkraftwerke bringen. Mit diesem Gesetz wollen wir entscheiden können. Es wird nicht mehr ein Baupolizeigesetz sein, sondern ein Führungsmittel in der Energiepolitik.

Ich muss – es ist das hier verschiedentlich getan worden – immer wieder an die energiewirtschaftlichen Fakten erinnern. Wir benötigen Energie. Wie weit wir Energie sinnvoll verbrauchen, ob sich vermehrt Energie sparen liesse, ob wir mit der Energie, die wir verbrauchen, das Richtige tun und wieviel Energie wir in Zukunft brauchen, darüber denkt man zurzeit gründlich und sehr ernsthaft nach. Die

Kommission für die Gesamtenergiekonzeption muss darauf Antworten suchen. Sie muss uns auch die Instrumente vorschlagen und Vorschläge unterbreiten, wie weit wir in unserem Land in Zukunft eine aktive Energiepolitik treiben, wie weit wir auf die Energiewirtschaft Einfluss nehmen sollen. Wir können darüber streiten, ob uns die Welt passt, wie sie durch den grossen Energiekonsum entstanden ist. Das hilft aber nicht weiter. Wir können nicht eine abgelaufene Entwicklung dadurch zurückbuchstabieren, dass wir nun plötzlich keine Energie mehr zur Verfügung stellen. Es ist von der einseitigen Erdölabhängigkeit gesprochen worden. Es besteht Einigkeit darüber, dass wir uns von dieser gefährlichen Einseitigkeit lösen müssen. Aber nicht allein diese Einseitigkeit ist unsere Hauptsorge. Erdöl ist endlich, Erdöl wächst nie mehr nach. Niemand weiss genau, wie lange und wieviel Erdöl es auf der Erde noch gibt. Es existieren viele Prognosen. Der Unterschied zwischen der pessimistischsten und der optimistischsten Prognose beträgt nur ein paar Jahrzehnte. Für die erste Hälfte des 21. Jahrhunderts ist das Ende des Erdöls eine Sicherheit. Die Internationale Energieagentur, bei der wir Mitglied sind, rechnet für die Mitte der achtziger Jahre in sieben Jahren also - mit Verknappungen. Für die neunziger Jahre rechnet die IEA mit Versorgungskrisen. Präsident Carter - Herr Schwarzenbach wird sagen; der ändert seine Meinung noch - und sein Energiebeauftragter Schlesinger - der ändert die Meinung nicht - befürchten Verteilungskämpfe für die Mitte der neunziger Jahre, Krieg also um Erdöl. Man kann diese Dinge mehr oder weniger ernst nehmen. Niemand kann jemanden zwingen, an diese Prognosen, an diese Verknappungen zu glauben. Tatsache ist aber - und das müssen wir beachten -, dass alle Industriestaaten, nicht nur des Westens, anfangen, sich auf eine Zeit mit weniger Erdöl einzustellen. Es gibt die bekannten Möglichkeiten: Entweder spart man und braucht weniger Oel und Oelprodukte - aber das nützt natürlich nur solange, als es überhaupt Oel gibt, nachher hört auch das auf - oder man ersetzt das Erdöl durch andere Energieträger, oder man macht beides, was wahrscheinlich für eine gewisse Zeit allein gangbar und auch vernünftig ist. Erdöl kann man vor allem im Verkehr mit den Autos und in der Wärmeproduktion, also bei der Raumheizung sparen. Hier geht sehr viel Energie verloren. Man muss die Abwärme besser nutzen. Aber man muss sich immer wieder vor Augen halten, dass alle diese neuen Nutzungen eine sinnvollere, eine gerechtere, eine richtigere Verteilung der Energie voraussetzen. Dazu braucht es zum Teil neue Technologien. Für die Nutzung der Abwärme, von der wir in reichem Masse besitzen, braucht es Versorgungsnetze. Es müssen Häuser isoliert werden, es müssen Oelfeuerungen kontrolliert werden, industrielle Produktionsprozesse sind zu überdenken, und das alles ist nicht eine Sache von heute auf morgen; zum Teil dauert das Jahrzehnte. Lange bevor wir mit allen diesen energiesparenden Möglichkeiten fertig sind, wird es keines oder viel weniger, vor allem sehr viel teureres Erdöl geben. Wir werden dieses teurere Erdöl für Wichtigeres brauchen als zum Verbrennen: für die Pharmachemie, für die Eiweissproduktion im Kampf gegen den Hunger. Vielleicht müssen unsere Nachkommen einmal wählen, ob sie verhungern oder erfrieren wollen. Auf jeden Fall dürfen wir bei allen diesen kurzfristigen energiepolitischen Möglichkeiten, die jeder von uns sehen kann, nie vergessen: Zwei Drittel des gesamten Energieverbrauches entfallen auf den Individualbereich. Es müssen also Lebensgewohnheiten geändert werden, das schwierigste Problem in der Demokratie, weil vorher jeder Bürger überzeugt werden muss, dass seine eigenen Gewohnheiten nicht mehr richtig sind. Bis jetzt denkt er das in der Regel über die Gewohnheiten der Nachbarn.

Ich ziehe ein Fazit: Wir sind extrem stark vom Rohstoff Oel abhängig. Wir werden bald weniger Oel haben. Wir können dieses Erdöldefizit niemals allein und vor allem nicht in so kurzer Zeit mit Sparen und mit einer rationelleren Verwendung kompensieren. Wir brauchen also Ersatzenergien. Das sind Binsenwahrheiten, die jeder kennt.

Ich müsste jetzt von Alternativ-Energien reden: von der Sonne, vom Gas, von der Kohle, vom Holz, vom Biogas, von der Wärmepumpe; das kann ich mir sparen. Die Gesamtenergiekonzeption hat alle diese Alternativen studieren lassen, und es sind Studien darüber veröffentlicht worden und werden weiter veröffentlicht. Wir werden uns über den «Modal-Split», über den Anteil der verschiedenen Energieträger, wie ihn diese Kommission sieht, hier in diesem Saal noch auseinandersetzen. Wir haben einiges dazu in den Hearings mit den Fachleuten gehört. Niemand soll aber glauben, dass Alternativ-Energien einfach über Nacht entstehen; für ihre Entwicklung sind trotz wertvollen Pionierleistungen - ich denke an die Sonnenenergie und anderes - zum Teil jahrelange oder sogar jahrzehntelange Forschungsarbeiten und Versuche notwendig. Das gilt auch für die Sonnenenergie, die heute so viel diskutiert wird. Sie wird ohne jeden Zweifel im Ersatz von Erdöl einmal eine wichtige Rolle spielen; aber bis es soweit ist, steht diese Welt nicht still. Die Aussicht auf neue Technologien nützt uns nichts, solange diese neuen Technologien nicht im grösseren Stil nutzbar sind. Ich will auch glauben, dass die Atomenergie nicht die Lösung für alle Zeiten ist; aber auch wenn sie nur einen Uebergang darstellt, können wir darauf nicht verzichten. Die Werke, die bereits gebaut sind und die noch gebaut werden oder jetzt im Bau sind, sind vielleicht Uebergangslösungen, aber es sind keine Provisorien; wir brauchen alle diese Werke. Ich erwähne es immer wieder - es ist hier weniger gesagt worden -, vielen schwebt ein Nullwachstum bevor. Die Wirtschaft brauche nicht mehr zu wachsen, deshalb auch der Energiebedarf nicht. Ich glaube nicht an ein Nullwachstum, halte es nicht für machbar, und noch viel weniger glaube ich daran, dass man zu einem Nullwachstum dadurch käme, dass man weniger Energie zur Verfügung stellen würde. Kein einziges europäisches Land legt sich auf eine solche Politik an, und es wird auch auf diesem Gebiet keinen Sonderfall Schweiz geben. Ich fordere keine bestimmte Wachstumsrate, eine solche kann man in unserem Wirtschafts- und Gesellschaftssystem überhaupt nicht steuern; Wachstumsentscheidungen werden nicht beschlossen, die fallen im Grunde genommen bei jedem einzelnen Bürger, in ieder einzelnen Unternehmung. Der Bürger bestimmt, was und wieviel er kauft; er bestimmt, ob er sparen, ob er auf Konsum verzichten will; die Unternehmung produziert, was sie am Markt absetzt, sie rationalisiert, sie investiert, und die Summe all dieser Entscheidungen ist dann Wachstum oder kein Wachstum. Man kann hier Daten annehmen, aber die wirkliche Entwicklung kann man nicht erzwingen. Das ist übrigens ein weiterer Grund, weshalb Prognosen so schwierig sind. Wer glaubt, dass man mit Energiepolitik unser Wirtschaftssystem verändern könne, der ist ein gefährlicher Utopist, und es ist mehr als gefährlich, ein Nullwachstum erzwingen zu wollen. Ich bin Gewerkschafter, ich weiss, wer die Nullen in der Wirtschaft zu bezahlen hat. Ob uns das passt oder nicht, es ist ein Faktum, und das ist nicht primär eine Frage der Energiepolitik - das sei jenen gesagt, die immer wieder den Teufel an die Wand malen und nur wegen des Bedarfsnachweises von Wirtschaftslenkung über die Energiepolitik reden. Dieser Bedarfsnachweis hat mit Energielenkung nichts zu tun; die Energiewirtschaft hat den Auftrag, genügend Energie zur Verfügung zu stellen, und genügend heisst hier, nicht zu wenig, aber auch nicht zu viel. Wir brauchen deshalb ein Instrumentarium, das wir nach beiden Seiten einsetzen können. Der Physiker und Philosoph Carl Friedrich von Weizsäcker ist verschiedentlich zitiert worden. Er hat in seinem letzten Vortrag, der publiziert worden ist, gesagt: «Unser Gesellschaftssystem braucht weiteres Wachstum, um die Strukturänderung zu ertragen, zu denen das bisherige Wachstum es zwingt.» Das ist vielleicht eine traurige Feststellung, aber es ist ein Faktum, um das wir nicht oder vielleicht noch nicht herumkommen. Der Energiebedarf wird im Gegenteil weiter steigen, aber selbst wenn wir mit der heutigen Menge auskommen, müssen wir langfristig das Oel ersetzen. Kein Staat, auch wenn er eigenes Oel, eigene Kohle, eigenes Erdgas besitzt, kommit nach dem heutigen Stand des Wissens ohne mehr oder weniger Atomenergie aus. Von der Beschäftigung ist gesprochen worden. Nicht der Bau von Atomkraftwerken ist ein beschäftigungspolitisches Problem; es wäre widersinnig, Dinge herzustellen, die wir überhaupt nicht brauchen. Einen solchen Verschleiss kann sich keine Volkswirtschaft leisten. Die Gefahr von Arbeitslosigkeit entsteht später, dann nämlich, wenn unsere Industrie mangels Energie den Entwicklungen anderer Industriestaaten nicht mehr folgen kann. Vielleicht kann unsere Exportindustrie dann Energie aus dem Ausland beziehen. Das Ausland verwirklicht seine Atomkraftwerk-Programme. Zurzeit sind in Westeuropa 117 Atomkraftwerke im Bau, in Osteuropa (inkl. Russland) 66. Vielleicht - ich sage vielleicht - verkaufen uns diese Länder Strom, weil wir selber keine Atomkraftwerke wollen; aber dieser Strom wird teurer sein als der, den wir selber herstellen, und das wird notgedrungen - die Konkurrenzfähigkeit unserer Exportindustrie beeinträchtigen. Daraus würde dann Arbeitslosigkeit entstehen, und ich habe Angst vor einer Arbeitslosigkeit, die nichts mit Konjunktur und nichts mit einem Frankenkurs zu tun hat, sondern die aus einem technologischen Rückstand entstanden ist, der sich dann nur schwer oder wenn, dann nur über lange Strecken hinweg aufholen lässt. Eine solche Krise würde unsere Wirtschaft und den Arbeitnehmer in unserem Lande schwerer treffen als eine immer auch schmerzliche - Betriebsstillegung, weil es eben eine strukturelle Frage wäre. Wer mich fragt, ob man verantworten könne, Atomkraftwerke zu bauen, dem stelle ich mit Blick auf unsere langfristigen Beschäftigungsprobleme die Gegenfrage, ob er es verantworten wolle, keine zu bauen. Das ist die Frage, die wir ihm zu stellen haben. Man hat seinerzeit den Bergkantonen und auch den Naturschützern gesagt, die Bereitstellung von Energie durch die Nutzung der Wasserkräfte sei eine nationale Aufgabe. Das stimmt noch immer. Ich kann keiner Gegend zumuten, auf Elektrizität zu verzichten, weil sie im eigenen Kanton keine solche erzeugen kann. Es gibt hier nur eine nationale Pflicht zur Solidarität; und eine nationale Pflicht, eine nationale Aufgabe kann man nicht an einer St.-Florians-Politik scheitern lassen. Wir können uns nicht aus der Affäre ziehen, indem wir Strom kaufen, den ausländische Werke produzieren. Es ist nicht sicher, ob sie das für uns tun wollen, was wir selber - weil wir uns als besser empfinden - ablehnen.

Ich weiss, dass die Menschen in den Gebieten, die bereits stark industrialisiert sind, genug Energie haben; sie wollen nicht auch noch Atomkraftwerke, auch wenn sie wegen des Wassers hingestellt werden müssen. Ich verstehe das. Wenn man selber genug Wohlstand hat, Bruttosozialprodukt usw., dann neigt man gerne zur Hoffnung, dass auch andere genug davon haben. Aber diese Rechnung geht bekanntlich nicht auf.

ich will von den Gefahren, die der Betrieb von Atomkraftwerken in sich birgt, nicht reden. Ich habe erwähnt: Ein Atomkraftwerk ist eine gefährliche Anlage, wegen der Abfälle bleibt sie es über Generationen hinweg. Aber in der Welt stehen heute gegen 200 Atomkraftwerke in Betrieb, zum Teil seit Jahren; sie werden heute serienmässig erstellt. Katastrophen, bei denen Menschen durch Strahlung umgekommen wären, gab es noch keine. Man scheint die Technik zu beherrschen, und man wird - das ist meine Hoffnung und mein Glaube - auch für das Abfallproblem Lösungen finden. Wichtig ist für mich die gesetzliche Verankerung der Pflicht zur höchstdenkbaren Sicherheit. Dazu braucht es die staatliche Aufsicht, braucht es das Recht des Staates, einzugreifen, und es braucht die Möglichkeit des Bundes, nicht weiter bewilligen zu müssen, wenn nicht ein Bedarf klar nachgewiesen ist. Ich glaube, dass die Ergänzung des Atomgesetzes, wie sie hier vorliegt, diese Bedingungen erfüllt; Bedingungen, die man sinnvollerweise aufstellen muss. Wir sollten dieses Gesetz sobald als möglich in Kraft setzen können; solange es nicht beschlossen ist, gilt weiterhin das Gesetz von 1959, und Sie kennen die Mängel, die es enthält.

Der gleiche Herr Weizsäcker hat in seinem Vortrag etwas anderes gesagt; ich zitiere es, denn es scheint mir für die kommende Diskussion wichtig zu sein:

«Wir werden nicht miteinander sachlich sprechen können, wenn wir nicht gegenseitig die Anstrengung machen, auch die Affekte der anderen Seite als Affekte verantwortlicher Menschen ernstzunehmen.»

Die Atomkraftwerkgegner haben in diesem Lande eine Diskussion ausgelöst, wie sie kaum je einmal einem anderen Problem zuteil geworden ist. Sie haben ihren Anteil daran, dass wir hier sitzen und über dieses Gesetz beraten. Diese Gegner sollen das auch wissen; sie sollen wissen, dass man in diesem Lande die Stimme des Bürgers und die Stimmungen im Volk wahrnimmt. Ich glaube, es ist wichtig, dass sie diese Gewissheit erhalten bzw. wieder erhalten.

Ich könnte einiges erwähnen, was mir an den Gegnern der Atomkraftwerke nicht passt; es rümpft hier mancher die Nase, der sie besser putzen würde (aber ich will das jetzt weglassen). Auf der anderen Seite kenne ich auch die Klagen verantwortungsbewusster, gewissenhafter und absolut seriöser Atomfachleute. Diese Fachleute mit ihrer schweren Funktion kommen sich bald als Prügelknaben für alles vor. Dabei sind Bedenken - Sie haben es gehört gegen Atomkraftwerke nicht nur technischer oder biologischer Natur; in diesem Thema versammeln sich Bedenken gegen unsere Gesellschaft, unsere Politik und auch Bedenken gegen unser Wirtschaftssystem. Die Motivation der Gegner ist nicht einheitlich; aber jeder, der Bedenken hat gegen etwas in unserer Welt, findet sich jetzt in dieser Gegnerschaft gegen die Atomkraftwerke. Er macht jene, die sie bauen oder prüfen im Auftrag des Staates, zu seinen Prügelknaben.

Der Atomfachmann empfindet es mit Recht als eine Ungerechtigkeit, dass man ihn, der mit fast nichts anderem als Sicherheit und noch einmal mit Sicherheit zu tun hat, nun dauernd verhetzen will, ihn als gekauften Lügner und Menschenverächter brandmarkt (ich habe von Herrn Corbat wieder eine Zeitung bekommen, in der sogar Bundesrat Ritschard angeklagt ist; er trägt das mit Fassung), wie es immer wieder vorkommt, wenn einer dieser Männer sein Wissen im Dienste der Aufklärung weitergibt.

Durch diese Art der Konfrontation von Befürwortern und Gegnern ist der falsche Eindruck entstanden, dass die eine Seite die Kerntechnik für gefährlich, die andere Seite diese Technik für harmlos halte. Das ist nicht wahr. Ich kenne niemanden - keinen Vertreter der Elektrizitätswirtschaft und vor allem keinen einzigen Experten -, der diese Technik für harmlos hielte. Noch nie wurde eine neue Technik mit soviel Vorsicht und soviel Sicherheitsmassnahmen behandelt. Alle Katastrophenmodelle - auch jenes von GAU, vom grösstmöglichen Unfall - stammen nicht aus der Küche der Atomkraftwerkgegner; sie stammen aus der Küche der Atomphysiker, also jener, die die Sicherheit der Atomkraftwerke zu kontrollieren haben. Diese unsere Fachleute haben diese Katastrophenmodelle ausgedacht, um die Mittel zu ihrer Verhinderung zu finden. Niemand hat die Atomtechnik verharmlost; alle wissen von der Gefahr. Nur aus diesem Grunde habe ich Vertrauen in diese Technik. Wir kennen weiss Gott genügend Techniken in unserer Welt, bei denen das Gefahrenbewusstsein bei weitem nicht so ausgeprägt ist wie bei der Atomtechnik. Wir akzeptieren im Strassenverkehr jährlich so viele Tote, wie dieser zum voraus verhinderte GAU wahrscheinlich kaum fordern würde. Aber ich mag Vergleiche mit Todesopfern auch nicht; mit Menschenleben kann man nicht handeln.

Die Sicherheit der Atomkraftwerke ist kein Verkaufsargument, sie ist eine innere Verpflichtung jedes Menschen, der damit zu tun hat. Mit der Atomtechnik hat die technische Wissenschaft ein Gewissen bekommen – stelle ich fest –, und wir haben dieses Gewissen zu stützen, indem wir – im Vertrauen auf das Gewissen dieser Männer – dafür die politische Verantwortung übernehmen, die Verant-

wortung dafür, wann und wie viele und wo solche Werke gebaut werden können. Ich kann Ihnen sagen, wie viele es sein müssen: so wenige als möglich. Ich bin überzeugt, dass uns für diese Feststellung auch die Atomfachleute danken werden.

Ich habe gesagt, dass es niemanden gibt, der der Atomtechnik sorglos gegenübersteht. Aber der Bürger wünscht, dass die letzte Verantwortlichkeit für diese Technik der Staat zu übernehmen hat. Wir machen uns unglaubwürdig, wenn wir nicht bereit sind, diese Verantwortung zu übernehmen. Jeder, der sich mit Energiefragen beschäftigt, kommt mit seinen Kümmernissen zum Staat. Er versteht uns nicht, wenn wir sagen müssen, das Gesetz gebe uns keine Möglichkeit, ein Atomkraftwerk nicht zu bewilligen, wenn sein Bau von der Versorgung her nicht nötig sei. Ich wiederhole es noch einmal: Diese Gesetzesrevision hat mit der Frage: Atomkraftwerke ja oder nein, nichts zu tun. Wir ordnen nur Kompetenzen und Verantwortungen. Ich muss Sie fragen: Wer anders könnte sie übernehmen als die Organisation unserer Gemeinsamkeit, unser Staat? Energie ist kein gewöhnliches Handelsgut, daran werden wir uns gewöhnen müssen. Energie hat etwas - das ist auch gesagt worden - mit unserer Zukunft und mit der Zukunft der Kinder zu tun. Deshalb gehören wichtige Entscheidungen auf diesem Gebiet in die Hände der Politiker, die hier eine Verantwortung zu tragen haben, die man niemals einer einzigen Unternehmung einfach zumuten wird.

Es ist gesagt worden, dass über die Atominitiative zum Eintreten keine Debatte stattfinden wird: Ich will über diese Initiative auch noch etwas sagen und dabei nicht wiederholen, was in der Botschaft steht. Ich will mich nicht damit auseinandersetzen, ob ein Stimmender ein Stimmberechtigter ist und umgekehrt. Für mich sind diese Begriffe klar, auch für unsere Verfassung, auch wenn es Leute bestreiten, die einen Fehler gemacht haben. Ich möchte sagen - ich habe es bereits erwähnt -: Landesverteidigung, die soziale Sicherheit, die Kriegsvorsorge, vieles andere mehr sind nationale Aufgaben; das gilt auch für die Energieversorgung. Deshalb verlangt Herr Vincent auch die Nationalisierung der Elektrizitätswerke. Energie ist nicht etwas, das man in einem Kanton oder in einer Region für sich allein herstellen kann. Der Bund muss garantieren, dass auch jene elektrischen Strom erhalten, die in ihrer Umgebung keinen solchen produzieren können. Ich bin sehr für Föderalismus und für eine möglichst breite Verteilung der Entscheidungen in unserm Staate; wir haben sie auch, diese breite Entscheidungsbefugnis. Unsere Gemeinden und die Kantone sind demokratische Gebilde, in denen der Bürger in vielen Fragen direkt mitwirken kann, und durch die Neuverteilung der Aufgaben zwischen Bund und Kantonen wollen wir diesen Beweis noch verstärken. Und weil das so ist, ist an sich der Ruf nach Demokratisierung in einer derart ausgebauten direkten Demokratie wie der unsrigen etwas merkwürdig. Natürlich stecken viele ernsthafte Bemühungen dahinter, die Entscheidungen durchschaubarer zu machen und die gestaltende Mitarbeit des einzelnen Bürgers zu ermöglichen. Aber in vielen Beziehungen geht es offensichtlich gerade um das Gegenteil. Darum nämlich, die demokratische Meinungsbildung zu bremsen und zu verhindern. Eine Demokratie ist «demokratisiert», wenn Minderheiten irgendwelcher Art und Grösse zu entscheiden beginnen, wenn wir vom Prinzip der Mehrheit zum Prinzip der Einstimmigkeit übergehen, also vom Diktat der Mehrheit zum Diktat der Minderheit, d. h. von den Grundsätzen der Landsgemeinde zur Tagsatzung. Diese Demokratisierung in Anführungszeichen ist für die einen ein Bremsmittel - sie denken konservativ und möchten möglichst wenig ändern -, für andere ist diese Art Demokratisierung die Möglichkeit, die demokratischen Institutionen lahmzulegen, indem man sie übersteigert. Ihre Demokratisierung schaltet den Einzelnen und Gruppen so endlos in die Entscheidungsvorbereitungen ein, dass gar keine Entscheidungen mehr gefällt werden können. Das erinnert an das berühmte Wort von Gonzague de Reynold, dass jedes politische System schliesslich an der Uebertreibung seiner eigenen Grundsätze sich selber zugrunde richte. Diese Demokratisierungswelle, die jetzt als Wort und Begriff in die Initiative Eingang gefunden hat und auch andernorts praktiziert wird, rollt aus Ländern mit rein parlamentarischen Regierungsformen zu uns, wo der Bürger nur alle vier Jahre die Partei wählen kann, von der er regiert werden möchte und im übrigen von Steuern, die er bezahlen muss und Sachentscheiden, die ihn betreffen, nur aus der Zeitung oder mit dem Einzahlungsschein etwas erfährt. In dieser staatlichen Organisation kann der Wunsch nach mehr Demokratisierung verstanden werden. Dieser Ruf mag da begreiflich erscheinen. In den letzten Jahrzehnten ist der Staat uns allen näher an die Haut gerückt. Vielen ist er unter die Haut geraten. Unser Wohlstand und der uneingeschränkte Nutzen, den wir daraus ziehen wollen, zwingt den Staat vor allem zu technischen Massnahmen. Er muss Kehricht verbrennen, er muss Abwasser reinigen, er muss Verkehrswege bauen, Kraftwerke, Hochspannungsleitungen bewilligen und dann auch noch Waffenplätze, um allfällige Neider abzuhalten. So begegnet uns dieser Staat als Veränderer und damit oft als Störer und Zerstörer. Deshalb steigern wir uns allmählich in ein Unbehagen gegenüber der technischen Ausrüstung unseres Landes, gegenüber der Infrastruktur. Ein Unbehagen, das nicht zu Ende gedacht ist. Zwar will jeder die Infrastruktur aller Art für sich geniessen und ausnützen, aber keiner will sie bei sich haben. Die Stadtbasler brauchen mehr Elektrizität, als sie herstellen können, aber das Atomkraftwerk, das soll möglichst weit weg bleiben. Die Region Rothenturm möchte schon in der Schweiz leben, aber die Armee soll das Verteidigen anderswo üben. Das habe ich kürzlich von einem Politiker gelesen, der bekannt ist, in der «Neuen Zürcher Zeitung» (das muss ja wahr sein). Er hat ausgerechnet, wieviel Geld sein Kanton dem Bund jährlich abliefere und wieviel dieser Kanton Zürich pro Jahr vom Bund erhält. Und wenn dann die Retourpost magerer ausfällt, ruft man sofort nach Korrekturen. Aber wenn die Allgemeinheit darauf ausgeht, auf Kosten der Allgemeinheit zu leben, dann kann der Bund den Lieferantenschalter zumachen, obschon auch ungedeckte Checks schöne Papiere sind. Es gibt einige Zeichen dafür, dass die Solidarität in eine Einbahnstrasse gerät. Niemand will nahe bei Atomkraftwerken, nahe bei Bahnen, bei Hochspannungsleitungen leben. Keine Region will zum Erholungsgebiet werden, wo man nicht mehr bauen darf. Es gibt Gemeinden und Quartiere, die wollen kein Behindertenheim haben, die lehnen es ab, eine Drogenklinik zu beherbergen. Deshalb wird neuerdings im Zeichen auch einer «Demokratisierung» die Regionalabstimmung gefordert für Werke im nationalen Interesse. Eine solche Demokratisierung, das Diktat von Minderheiten, macht dann den Egoismus zur Staatsräson. Dass der Einzelmensch oder die Gruppe oft egoistisch handelt, ist uns längstens bekannt. Aber gerade diesen Zustand will die Demokratie überwinden. Es ist ein mühseliges Unterfangen - ich weiss es -, und da macht es sich die Demokratisierung mit der Regionalabstimmung leichter. Wenn einmal jede Minderheit das demokratische Recht erhält, ein national wichtiges Werk aus ihrem Bereich zu verbannen, dann wird der Egoismus zur demokratischen Tugend. Der Egoismus erhält dann den schönen Mantel der demokratischen Institution; er wird legitim und salonfähig. Vielleicht hat auch der Staat Fehler gemacht oder besser gesagt: wir als Staat und mit dem Staat. Der Staat mit seiner Verwaltung hat jahrelang die verschiedenen Infrastrukturen hingestellt, als wären sie zur Arbeitsbeschaffung nötig, vieles etwas zu gross, und von vielem etwas zuviel. Der Staat baute auf Wachstum; er wurde von allen Seiten dazu gedrängt. Der einzelne hat dabei meist zu spät erfahren, dass Baulärm, Verkehrslärm, Abwassergeruch, Unfailtod Wohlstandspreise sind, dass man das eine ohne das andere nicht haben kann, wenigstens solange lange nicht, als der industrialisierte, wirtschaftende Mensch unter Wohlstand vor allem Mechanisierung versteht. Am Anfang waren nur die Vorteile. Nun schiesst die Demokratisierung an den Ursachen vorbei auf die Wirkungen, auf die störenden, äussern Erscheinungen des mechanischen Wohlstandes. Der Kampf gegen den Nachteil ist politisch ergiebiger. Mit dem Aufruf zum persönlichen Verzichten wird einer bei uns nicht einmal zum Mitglied der Friedhof-Kommission gewählt. Der Staat ist natürlich von seiner Natur her wenig geeignet, Verzichte zu beantragen; er predigt nur darüber; er soll ja das Wohl mehren, so steht es in der Verfassung, und wenn wir mehr meinen, meinen wir Zahlen. Der Staat mahnt wohl zur Beschränkung, aber er soll gleichzeitig zusehen, dass keine Beschränkung nötig wird. Unter Vorsorge verstehen wir mehr Vorräte. Vorsorge ist eine sichtbare Menge von Dingen. Kriegsvorsorge bedeutet für uns mehr Kartoffeln im Keller und nicht mehr an geistiger Widerstandskraft. Die Demokratisierungstendenzen kommen nicht aus dem blauen Dunst; sie kommen vielfach von Leuten, die sich Sorgen machen um eine Versorgungsfunktion des Staates, der einseitig auf Menge abzielt. Es gibt nicht wenig Bürger in diesem Land, die auch im Verzicht Vorsorge sehen, und diese Menschen sollte der Staat - d. h. jene, die ihn verwalten und jene, die ihn regieren und die Gesetze machen - ernstnehmen. Zu diesem Zweck muss dieser Staat versuchen - das ist eine sehr schwierige Sache -, dem Bürger klarer zu zeigen, dass alles seine zwei Seiten, oft auch mehrere, hat. Es genügt nicht mehr, von dem, was man will, nur noch die Vorteile zu beschreiben. Immer wenn wir über grosse Infrastrukturen hier in diesem Saal entscheiden, tun wir es im Bewusstsein ihrer Vorteile. Und immer wenn diese beschlossenen Infrastrukturen da sind, erleben wir sie nur als Nachteile. Wir sind in das Stadium gekommen, in dem das aufzufallen beginnt. Eine der verständlichsten, aber auch heimtückischsten Abwehrreaktionen ist die, mit einer Filigran-Demokratie erreichen zu wollen, dass die Nachteile stets am andern Ort sind, also im ganzen Staat die Zustände herzustellen, die jeder persönlich für sich beansprucht. Es ist ganz klar, dass es ein unmögliches Unterfangen ist; es führt zur Auflösung dieses Staates. Wenn in diesem Staat das Bewusstsein geweckt werden soll, dass Verzichte notwendig sind, dann muss vorher das andere Bewusstsein wach werden, dass nämlich an der Schattenseite unserer Wohlstandsvilla die Störungen sitzen, dass Infrastruktur und Mechanisierung an sich nicht nur freier, sondern eben auch bedrängter machen, das Bewusstsein, dass wir täglich die Nachteile fremder Vorteile dulden wollen, weil wir täglich mit den eigenen Vorteilen eben auch andern Nachteile schaffen. Das war bis heute dem Bürger nicht klar. Niemand hat es ihm auch klar gemacht. Nun erfährt er es auf dem Leidensweg, jeder im Glauben, nur er habe Nachteile zu tragen. Wer nur Nachteile sieht, verzichtet nicht, das schiene ihm Resignation; er beginnt dann zu rebellieren. Verzicht ist ein untrügliches Merkmal der Freiheit, vielleicht ein seltenes Wort, aber es stimmt. Bis jetzt fällt uns nur der Verzicht auf Nachteile leicht. Verzicht ist aber etwas Umfassendes. Wenn eine Region eine Hochspannungsleitung oder eine neue Bahnstrecke ablehnt, dann beansprucht sie trotzdem ungeschmälert alle Vorteile dieser Einrichtungen, wenn sie anderswo gebaut werden. Das Verführerische an der demokratisierenden Regionalisierung liegt darin, dass sie die eidgenössische Solidarität künftig auf den Genuss der Vorteile beschränken möchte. Es ist wichtig, dass sich unser Volk darüber ausspricht. Die Grenzen der Demokratie, der Volksherrschaft - ich bin überzeugt liegen da, wo die Bereitschaft aufhört, etwas zu dulden, das andern nur Vorteile verschafft. Wir leben so dicht ineinander und sind so stark mechanisiert, dass Geniessen und Dulden sich nicht mehr trennen lassen. Wenn wir nicht mehr zum Dulden bereit oder fähig sind, müssen wir uns über die Verzichte einigen. Das ist aber nur im nationalen Gespräch möglich, wo es eben nationale Interessen berührt. Die Atomkraftwerke gehören sicher zu den gewaltigsten Erscheinungen unserer zyklopischen Aera. Wir haben sie nicht gewählt - sie haben uns gewählt. Die Alternative: Atom ja oder nein? stellt sich gar nicht, weil es sie nicht gibt, jedenfalls für unsere Generation nicht. Sicher

ist die Auflehnung vieler ernsthafter Mitbürger gegen diese Werke achtbar. Sie ist auch wichtig. Wenn unsere Nachfolger die Atomabhängigkeit sollen überwinden können, dann müssen jetzt die Umdenkprozesse stattfinden. Es ist wichtig, dass das Volk zu dieser Frage Stellung bezieht. Sie ist existenziell, aber das soll nicht in einer Form geschehen, wo es bloss darum geht, sich die A-Werke wie Schwarze Peter gegenseitig zu unterschieben. Dann schon lieber ehrlicher, wie etwa beim Absinth-Artikel der Bundesverfassung, mit unmissverständlicher Fragestellung, mit Vor- und mit Nachteilen. Unsere Zukunft kommt, auch wenn wir sie nicht wollen, und je einseitiger wir sie uns vorstellen, desto unangenehmer wird sie uns überraschen. Wir werden sie nicht bewältigen, wenn wir einfach versuchen, morgen das Gegenteil von dem zu machen, was gestern als wichtig erschien. Das verleitet zu Einseitigkeit. Viele suchen das einfache Leben, aber es sollte mit Wasserspülung ausgerüstet sein. So ungefähr sieht eine zerrissene Seele aus, und ich würde glauben, dass wir diesen Geisteszustand überwinden müssen und das setzt natürlich auch voraus, dass wir uns aussprechen. Aber das Denken, auch in der demokratischen Gesellschaft, kann nicht bei sich selber aufhören. Jedes Denken muss auf das Ganze gerichtet sein. Wir müssen verstehen, dass zur Landesverteidigung auch die soziale Sicherheit gehört. Wir müssen aber auch begreifen lernen, dass Lebensqualität Infrastrukturen voraussetzt, die man nicht nur beanspruchen kann, sondern auch dulden muss.

Ich danke allen, die Interesse gezeigt haben an dieser grossen Debatte. Ich danke auch für die Kritik, die ich hier gehört habe. Ich danke vor allem der Kommission, die nach ihrem allgemeinen Urteil nicht nur eine grosse, eine gründliche, sondern auch eine sehr gute Arbeit geleistet hat. Die Herren in dieser Kommission haben gerungen. Das Resultat stellt – wie ich glaube – dem schweizerischen Parlament ein Zeugnis aus, das auch das Volk in seinem positiven Sinne nicht übersehen wird. Ich danke Ihnen. (Starker Beifall)

## Bundesbeschluss zum Atomgesetz Arrêté fédéral concernant la loi sur l'énergie atomique

Eintreten wird ohne Gegenantrag beschlossen Le conseil décide sans opposition d'entrer en matière

Le président: Nous avons une motion d'ordre de M. Baechtold qui souhaite renvoyer cette discussion à la session de juin.

Abstimmung – Vote

Für den Ordnungsantrag Baechtold Dagegen 4 Stimmen 142 Stimmen

Detailberatung - Discussion par articles

#### Titel und Ingress, Titel erster Abschnitt

Antrag der Kommission

Zustimmung zum Entwurf des Bundesrates

#### Titre et préambule, titre première section

Proposition de la commission

Adhérer au projet du Conseil fédéral

Angenommen – Adopté

#### Art. 1 Abs. 1

Antrag der Kommission

Titel

Gegenstand, Zuständigkeit und Inhalt

#### Wortlau

Wer eine Atomanlage im Sinne von Artikel 1 Absatz 2 des Bundesgesetzes vom 23. Dezember 1959 über die friedliche Verwendung der Atomenergie und den Strahlenschutz Atomgesetz) erstellen will, braucht dazu eine Rahmenbewilligung des Bundesrates; ihre Erteilung unterliegt der Genehmigung durch die Bundesversammlung. Für die Erstellung von Anlagen eidgenössischer Anstalten und Institute zu Forschungs- und Lehrzwecken finden die für diese Anstalten und Institute geltenden Vorschriften Anwendung.

#### Antrag Carobbio

Abs. 1

...Rahmenbewilligung der Bundesversammlung. Für die Erstellung...

Abs. 1bis

Abweichend vom Geschäftsverkehrsgesetz vom 23. März 1962 wird die Bewilligung mit einem allgemeinverbindlichen Bundesbeschluss erteilt, der dem fakultativen Referendum unterstellt ist.

Antrag Bonnard

Abs.

Nach Entwurf des Bundesrates

#### Art. 1 al. 1

Proposition de la commission

Titre

Objet, compétence et teneur

#### Toyto

Celui qui entend construire une installation atomique au sens de l'article 1er, 2e alinéa, de la loi fédérale du 23 décembre 1959 sur l'utilisation pacifique de l'énergie atomique et la protection contre les radiations (loi sur l'énergie atomique) doit être en possession d'une autorisation générale du Conseil fédéral, dont l'octroi est soumis à l'approbation de l'Assemblée fédérale. La construction d'installations destinées à des établissements et instituts fédéraux est régie par les prescriptions applicables à ces établissements et instituts.

### Proposition Carobbio

Al. 1

... autorisation générale de l'Assemblée fédérale. La construction...

Al. 1bis

En dérogation à la loi du 23 mars 1962 sur les rapports entre les conseils, l'autorisation sera accordée par la voie de l'arrêté fédéral de portée générale soumis au référendum facultatif.

**Proposition Bonnard** 

AI. 1

Selon le projet du Conseil fédéral

Reiniger. Berichterstatter: Hier kommen wir bereits zum ersten Hauptantrag der Kommission, der vom Bundesrat abweichend die Erteilung von Rahmenbewilligungen nicht abschliessend dem Bundesrat überlassen möchte, sondern der Bundesversammlung ein Genehmigungsrecht einräumt. Die Gründe, welche die Kommission zu diesem Vorschlag geführt haben, sind in der Eintretensdebatte bereits eingehend diskutiert worden. Wir sind - um es noch einmal kurz zusammenzufassen - davon ausgegangen, dass die Erteilung der Rahmenbewilligung für ein neues Kernkraftwerk heute ein hochpolitischer Entscheid ist. Wegen der politischen Brisanz, die ihm innewohnt, scheint es gerechtfertigt, ihn auch derjenigen Instanz zuzuweisen, die in unserem Land üblicherweise die wichtigeren politischen Entscheide fällt. Dies ist nicht der Bundesrat, sondern die Bundesversammlung. Wir glauben überdies, mit der Einführung des Genehmigungsrechtes auch den Unterzeichnern der Atominitiative ein Stück weit entgegenkommen zu

können, die ja die Zustimmung der Stimmberechtigten einer betroffenen Region fordern.

Die Kommission hat verschiedene Varianten geprüft, um irgendeine Weiterzugsmöglichkeit des bundesrätlichen Entscheides gesetzlich zu verankern, so zum Beispiel auch die Möglichkeit des Weiterzugs ans Bundesgericht. Da die Schaffung dieser Möglichkeit des Weiterzuges eine Ausnahme vom Prinzip der Nichtunterstellung des Bundesrates unter die Verwaltungsgerichtsbarkeit darstellt und da vor allem der weiterziehbare Entscheid in diesem konkreten Falle nicht eigentlich justiziabel ist - es stellen sich dabei nicht vorwiegend rechtliche Fragen, sondern der Entscheid ist in erster Linie ein technischer und ein Ermessensentscheid -, verzichtete die Kommission auf die Weiterverfolgung dieser Lösung. Als weitere Variante wurde diejenige des Weiterzugs des bundesrätlichen Entscheides auf dem Beschwerdeweg an die Bundesversammlung geprüft. Zwar besteht heute noch ein kleiner Rest parlamentarischer Verwaltungsgerichtsbarkeit. Der Instanzenzug Bundesrat-Parlament wird jedoch in der Rechtslehre stark angefochten. Die Lösung wurde aus rechtlichen und praktischen Gründen von der Kommission verworfen. Zur Verfassungsmässigkeit der von der Kommissionsmehrheit vorgeschlagenen Lösung habe ich mich bereits am Ende der Eintretensdebatte geäussert. Da diese Lösung eine Möglichkeit bietet, den Entscheid über die Erteilung einer Rahmenbewilligung politisch breiter abzustützen, beantragt Ihnen die Kommission - der Entscheid ist mit 22 zu 4 Stimmen gefallen -, ihrem Mehrheitsantrag

M. Pedrazzini, rapporteur: Une proposition de confier l'autorisation générale à l'Assemblée fédérale a été discutée au sein de la commission. Celle-ci l'a rejetée par 16 voix contre 11. L'arrêté fédéral soumis à notre examen part de l'idée que la construction et l'exercice des centrales nucléaires ressortissent au domaine de l'économie privée. L'autorisation générale, telle qu'elle est prévue, est une autorisation de police - excusez-moi, Monsieur Bonnard, je prends déjà quelques-uns de vos arguments. Le requérant y a droit si sa demande remplit les conditions prévues par la loi. Or l'application des lois selon la séparation des pouvoirs relève de la compétence du Conseil fédéral en tant qu'organe exécutif. Si l'on attribuait à l'Assemblée fédérale le pouvoir de prendre cette décision, cela pourrait conduire à de fâcheuses situations - une politisation exagérée du problème ou une composition politique différente des deux Chambres, avec la différence des intérêts qu'elles représentent. N'oublions pas à ce propos les parts de propriété et la participation financière des cantons dans les entreprises exploitant les installations nucléaires. Pour ces raisons, le Conseil fédéral n'a pas adhéré à la proposition des experts qui prévoyaient de donner à l'Assemblée fédérale la compétence d'octroyer l'autorisation générale. A noter encore qu'en réponse à la procédure de consultation, seuls cinq cantons se sont prononcés en faveur de la variante Assemblée fédérale particularité intéressante: sur le territoire de ces cinq cantons, la CEDRA avait procédé à des sondages préliminaires du sous-sol.

A titre de compromis, notre commission a décidé, lors de la seconde lecture et par 22 voix contre 4, de modifier le 1er alinéa du premier article en ajoutant: «L'octroi de l'autorisation générale est soumis à l'approbation de l'Assemblée fédérale.» Cette approbation doit être conçue d'une façon analogue à la réglementation en matière de traités internationaux. Appliquer cette réglementation à l'octroi d'une autre autorisation générale signifierait que le Conseil fédéral ne peut pas accorder cette autorisation sans le consentement préalable de l'Assemblée. En introduisant cette réserve, la commission a voulu élargir la base politique de l'autorisation générale tout en se rendant compte, surtout après un rapport circonstancié des experts juridiques, qu'un tel complément n'est pas exempt d'inconvénients. Tant qu'il y aura unité de vues entre l'As-

semblée fédérale et le Conseil fédéral, aucun problème juridique ne se posera. Pourrait-il y avoir, au moment de l'approbation de l'Assemblée, divergence d'opinion avec le Conseil fédéral? Compte tenu du droit légitime du requérant à l'obtention de l'autorisation, il ne semble pas possible que des divergences puissent éclater. En effet, le Conseil fédéral ne soumettra l'approbation à l'Assemblée fédérale que si sa décision relative à l'autorisation générale est positive, après la clôture des opérations indiquées aux articles 5, 6, et 7 de l'arrêté et si les conditions énumérées à l'article 3 sont remplies. Au contraire si l'une des conditions pour l'obtention de l'autorisation générale n'est pas remplie, le Conseil fédéral prendra une décision négative qui ne sera pas soumise à l'Assemblée fédérale. On peut se demander si l'Assemblée fédérale ne pourrait pas, dans ce cas, obliger le Conseil fédéral à délivrer une autorisation. Sur ce point, je dois vous dire que les avis des juristes sont partagés et qu'il y aura lieu d'être plus précis au moment de la revision totale de la loi.

Le Parlement a une tâche éminemment politique. L'approbation de la part de l'Assemblée fédérale pose un problème qui, de technique qu'il était à l'origine, est devenu politique; cette approbation représente une plus large garantie des droits du peuple. C'est pour cette raison que la commission vous recommande d'approuver sa proposition. Pour être complet, je vous dirai aussi que, parallèlement au problème «Assemblée fédérale et Conseil fédéral», la commission a entendu l'avis des experts sur l'opportunité de prévoir un recours auprès de Tribunal fédéral ou de l'Assemblée fédérale, contre les décisions du Conseil fédéral.

Les experts ont exprimé l'avis que l'on devrait s'abstenir pour des raisons juridiques de prévoir un recours au Tribunal fédéral. Je vous en ferai savoir les motifs en répondant probablement à la proposition de M. Bonnard.

En ce qui concerne le recours auprès de l'Assemblée fédérale, les experts rappellent que les dispositions de l'artile 79 de la loi sur la procédure administrative constituent un «résidu» historique. Ils estiment aussi, dans ce cas, que des motifs juridiques s'opposent à une telle voie de recours.

M. Bonnard: Les arguments essentiels en faveur de la proposition de votre commission sont au nombre de trois: l'extension du droit de participation de la population qui s'exprimerait par ses députés, la transparence de la procédure puisque les débats parlementaires sont publics, enfin la grande portée politique de la décision.

Le Conseil fédéral et la commission ont tenu compte des préoccupations qui sont à la base des deux premiers arguments. Le projet qui vous est soumis prévoit en effet la publication de la requête des constructeurs, le dépôt public des documents, la publication des avis recueillis et des rapports d'expertises, le droit de quiconque de présenter des observations ou des objections et enfin la publication de la décision. Nul doute que ces mesures sont propres à associer plus étroitement le peuple à la décision et à rendre plus transparente la procédure et que ces règles constituent, à beaucoup d'égard, un progrès sensible. Peut-être même ces règles vont-elles, sur certains points, trop loin. Peu importe cependant, je ne m'oppose pas à ces mesures qui présentent une concession importante en faveur d'une opinion publique qui peut avoir des raisons légitimes d'être préoccupée.

Quant au premier argument présenté en faveur d'une compétence de l'Assemblée fédérale, la grande portée politique de la décision, le Conseil fédéral en a tenu compte aussi puisqu'il propose de reprendre, dans sa compétence, toutes les autorisations successives, alors qu'aujourd'hui, plusieurs de ces décisions sont de la compétence du Département fédéral des transports, communications et énergie, sous réserve du droit de recours au Conseil fédéral. Cette proposition-là constitue aussi un progrès sensible. Faut-il aller plus loin et obliger le Conseil fédéral à soumettre sa décision d'autorisation à l'approba-

tion de l'Assemblée fédérale? Je ne le crois pas. Il appartient au Conseil fédéral, en vertu de l'article 102, 1er chiffre de la constitution que l'on n'a pas invoqué jusqu'ici, de diriger les affaires fédérales conformément aux lois et arrêtés votés par l'Assemblée fédérale et éventuellement par le peuple. Ce pouvoir qui fait de lui l'autorité directoriale et exécutive supérieure de la Confédération – relisez l'article 95 de la constitution – est en réalité celui de conduire la politique fédérale dans les limites générales posées par nous dans la législation. Le peuple suisse et les cantons ont voulu que le Conseil fédéral ait ce pouvoir. Il doit dès lors en avoir les moyens. Or, le moyen essentiel pour lui sur ce plan c'est son droit de prendre une décision dont il assume publiquement, seul, la responsabilité.

Dans cette conduite des affaires de politique fédérale, notre rôle à nous est clairement défini. D'une part, nous avons le pouvoir du législateur qui nous permet de fixer les limites, le cadre dans lequel la politique fédérale doit être menée par le gouvernement. D'autre part, nous avons un pouvoir de contrôle, que nous exerçons par la discussion du rapport périodique sur les Grandes lignes de la politique gouvernementale, par l'action de nos commissions permanentes – en particulier des Commissions de gestion et des finances – en plénum par la discussion du rapport de gestion, du budget, des comptes, par nos droits d'interventions personnelles et enfin par l'élection du Conseil fédéral.

En soumettant à l'approbation du Parlement certaines décisions qui relèvent, par leur nature, des compétences attribuées au Conseil fédéral, nous engendrons la confusion des pouvoirs, l'incertitude et la dilution des responsabilités. A cet égard, la question épineuse et brûlante du partage des compétences entre cantons et Confédération est pleine d'enseignements. Le besoin impérieux d'un nouveau partage s'imposent, de l'avis unanime, parce que dans la situation actuelle il y a trop de domaines où cantons et Confédération sont à la fois compétents. Il s'ensuit que les responsabilités - c'est une constatation que nous faisons tous les jours - sont mal assumées. Il est surprenant et piquant de noter qu'au moment même où cette constatation est faite et s'impose avec de plus en plus de force, notre commission nous propose précisément une solution où finalement deux autorités décident. C'est bien la plus mauvaise des solutions.

Au moment même où il importe que l'autorité morale du Conseil fédéral demeure intacte, où il importe que la conflance qui doit lui être accordée pour gouverner soit plus renforcée que jamais à cause de la difficulté croissante des problèmes, notre commission nous propose de lui enlever une attribution essentielle. Je ressens personnellement cette proposition comme un vote de défiance à l'égard du Conseil fédéral. Je ne peux d'ailleurs m'empêcher d'imaginer la satisfaction que doivent éprouver ceux qui pourraient avoir un certain intérêt à développer l'énergie nucléaire au-delà du nécessaire, parce que nos commissaires leur donnent le pouvoir supplémentaire de jouer l'Assemblée fédérale contre le Conseil fédéral et je vous assure qu'ils ne s'en priveront pas.

Le Conseil fédéral étant l'autorité qui dirige la politique fédérale dans le cadre des lois et arrêtés que nous votons, il doit pouvoir exercer ce pouvoir dans les domaines les plus importants. Si nous ne maintenons pas ce principe, nous risquons de vider peu à peu de leur substance des compétences naturelles du gouvernement. Or, s'il est un domaine important, c'est bien celui de la politique de l'énergie. En confiant à l'Assemblée fédérale le soin d'approuver ou de refuser les autorisations générales accordées dans des cas concrets par le gouvernement, nous transférons à l'Assemblée fédérale la responsabilité réelle de la politique nationale de l'énergie. En effet, l'autorisation générale dépendra du besoin qui sera lui-même fonction de la nécessité de remplacer le pétrole et de la possibilité de développer d'autres formes d'énergie ou de faire de plus amples économies d'énergie. Autrement dit, l'autorisation générale dans un cas concret prendra en considération presque tous les éléments importants de la politique globale de l'énergie en Suisse. Autrement dit encore, l'octroi ou le refus d'une autorisation générale dans un cas concret fixera les Grandes lignes de la politique fédérale de l'énergie au moins pour une certaine durée.

La question est dès lors de savoir si l'Assemblée fédérale est bien le lieu où cette politique doit être fixée. Je prétends que non. Notre rôle à nous est d'en déterminer le cadre. C'est ce que nous faisons en ce moment en introduisant, par exemple, la clause du besoin et en définissant les conditions auxquelles l'existence d'un besoin effectif pourra être admise par le gouvernement. En revanche, nous ne sommes pas bien placés pour dire si, dans un cas concret, ces conditions sont ou non réalisées. Cette question dépendra de l'appréciation des circonstances existant dans la réalité au moment où le problème sera posé. Il s'agira, par exemple, de savoir quels sont, à cette époque, les risques concrets de l'énergie nucléaire, quelles sont les économies d'énergie encore possibles ou les autres sources d'énergie encore susceptibles de développement réel. Pour répondre à ces questions difficiles, il faudra de multiples expertises, des discussions approfondies mais dans un climat serein où les partenaires et les intéressés cherchent ensemble où se trouve la vérité du moment en dehors de toute passion. Le Conseil fédéral est le lieu où peut se faire cette recherche. Si elle doit se faire aussi dans notre Parlement, elle se passionnera sans apporter d'éléments supplémentaires. Bien sûr, nous aurons à disposition les éléments d'appréciation du Conseil fédéral mais nous n'y ajouterons rien de supplémentaire. Nous pourrions tout au plus les apprécier autrement. Dès lors, de deux choses l'une: ou bien nous suivrons le Conseil fédéral, et le rapporteur de langue française disait que ce serait la règle quasi constante, et alors notre procédure d'approbation ne sera finalement rien d'autre qu'une formalité qui prolongera inutilement la durée des démarches que les constructeurs doivent accomplir; ou bien nous refuserons de suivre le Conseil fédéral et nous aurons alors simplement substitué notre propre appréciation à celle du gouvernement, sans que nous puissions démontrer que la nôtre sera meilleure. Vous le voyez bien, en effet, tous les jours: nos propres moyens d'investigation, ceux que nous avons comme parlementaires individuels, sont infiniment plus modestes et plus sujets à caution que ceux que le Conseil fédéral a à sa disposition.

C'est pourquoi j'aboutis à la conclusion que la proposition de la commission n'apporte, en définitive, aucun avantage réel et qu'elle risque au contraire d'entraîner de sérieux inconvénients. Il vaut dès lors mieux y renoncer. Je sais qu'on a objecté que l'Assemblée fédérale possède déjà des compétences analogues, par exemple en matière de routes ou de chemins de fer. Mais ces objections ne me paraissent pas pertinentes. Au moment où ces raisons ont été décidées, les circonstances étaient entièrement différentes. Si la compétence que l'Assemblée fédérale possède en ces matières n'a pas entraîné d'inconvénients sérieux, on ne saurait en inférer qu'il en ira de même en matière atomique. D'ailleurs, les récents débats, rappelezvous-en, que nous avons eus au sujet de certains tronçons de routes nationales ont parfaitement montré combien l'Assemblée fédérale est en définitive mal placée pour trancher des problèmes concrets. Nous avons dû nous borner à demander au Conseil fédéral un rapport. Lorsque nous aurons ce rapport, nous serons singulièrement mal placés pour décider de son sort parce qu'il dépendra, dans une large mesure, de circonstances locales que seule une petite minorité d'entre nous connaît réellement.

En définitive, je comprends bien ce qui a surtout guidé la commission, M. le rapporteur de langue allemande l'a dit. Il s'agit de faire une concession à ceux qui redoutent l'emploi de l'énergie atomique et une concession suffisante pour rendre inutile l'initiative populaire dont nous discuterons tout à l'heure. Cette méthode n'est à mes yeux

pas la bonne. En faisant cette concession, nous céderions à une émotion que je considère comme passagère. Non pas que le problème soit passager, mais parce que l'incertitude dans laquelle nous sommes maintenant et qui est source d'une inquiétude que je comprends, sera certainement éliminée par les progrès que les chercheurs feront dans un prochain avenir. Alors, pour des motifs passagers, nous nous engagerions définitivement dans une voie nouvelle que nous regretterons. Je vous invite à voter ma proposition.

M. Carobbio: Sur la signification politique de la décision concernant l'autorisation générale de construire une centrale atomique, il ne devrait plus y avoir de doute. Le débat d'entrée en matière, comme la discussion qui s'est développée dans le pays, le confirment. Le Conseil fédéral lui-même l'admet quand, dans son message, il motive la proposition de donner la compétence de décider à l'exécutif au lieu du Département des transports et de l'énergie, comme c'était le cas jusqu'ici. C'est du reste ce qu'a admis également la commission de ce conseil quand, appelée à trancher entre la thèse de ceux qui se rallient à la proposition du Conseil fédéral et celle de ceux qui proposaient de transférer la compétence à l'Assemblée fédérale, elle a adopté la solution de compromis qui reconnaît à cette dernière pratiquement un droit de veto. Conseil fédéral et commission motivent, je le répète, leurs propositions en partant de la constatation, et je cite le message du Conseil fédéral, que «l'autorisation de construire des centrales nucléaires et l'exécution des travaux sont devenues une affaire politique». Une affaire, plusieurs l'ont dit ici lors du débat d'entrée en matière, sur laquelle il est important d'assurer à tous ceux qui sont concernés le droit de s'exprimer. Une affaire, je le souligne, en laquelle il est fondamental de réaliser le maximum de démocratie. En effet, l'enjeu des choix concernés par l'autorisation à construire des centrales atomiques est trop important pour avoir des hésitations à étendre au maximum possible les droits démocratiques en matière de politique d'énergie et en particulier de l'énergie atomique. Mais le Conseil fédéral, au lieu de tirer les conclusions logiques de sa constatation, selon laquelle on est confronté à un problème politique d'importance primordiale pour le développement de l'Etat de droit et de la démocratie, se limite à proposer pour les cantons et les communes une forme de consultation et pour les citoyens la possibilité d'introduire, lors de la procédure pour l'octroi de l'autorisation générale, des observations. Une solution, à mon avis, insuffisante, bien qu'elle constitue un pas en avant par rapport à la situation en vigueur. Et cela en considération des interrogations, des oppositions, des réactions que l'octroi de l'autorisation de construire avec tous les problèmes qui en découlent provoque, non seulement chez les citoyens directement concernés mais chez les citoyens de tout le pays.

Pour toutes ces raisons, je suis partisan d'une solution qui donne la compétence de décider et non seulement de ratifier l'octroi de l'autorisation générale à l'Assemblée fédérale et introduire le droit de référendum facultatif sur la décision prise par le Parlement.

A mon avis, cela est la solution qui tient réellement compte du caractère politique du problème, qui assure une transparence complète sur les délibérations qui mettent en question des valeurs fondamentales de la vie et de la société et de l'homme, qui réalise réellement les droits démocratiques populaires. Seule solution qui permettrait aux représentants du peuple, de toutes les tendances politiques et idéologiques, et au peuple lui-même de se procer et qui sera une garantie que les décisions qui seront prises tiendront compte de tous les aspects du problème et surtout prendront en considération en priorité les intérêts et les aspirations de la collectivité et du pays.

Je connais les objections qu'on oppose à une telle solution. D'un côté, ce sont des réserves d'ordre juridique.

L'autorisation de construire serait un acte administratif de la compétence exclusive du gouvernement, le seul qui soit vraiment en mesure de juger de tous les aspects du problème, en particulier de ses aspects techniques et scientifiques. D'un autre côté, une solution telle que celle que je préconise allongerait excessivement la procédure d'octroi de l'autorisation de construire. Ou encore: un vote populaire sur de telles questions risque de revêtir un caractère émotif plutôt que rationnel. Certes, ce sont là des objections qui méritent attention, mals étant donné l'ampleur des problèmes que pose la construction des centrales atomiques et surtout, le danger que présentent ces dernières, ces objections doivent être reléguées au second plan.

Du reste, il s'agit avant tout de faire des choix politiques plutôt que des choix techniques ou scientifiques. Dans cette optique, l'Assemblée fédérale et le peuple doivent être considérés comme étant les organes de décision les mieux habilités à choisir et à décider. S'il devait en être autrement, il faudrait émettre des doutes sérieux sur le caractère démocratique de nos institutions.

Du reste, on ne peut pas oublier que 124 000 citoyens, en signant l'initiative sur les installations atomiques, ont affirmé leur volonté de voir élargir les droits populaires et démocratiques quant aux choix à faire en matière d'énergie et en particulier d'énergie atomique.

Du reste, d'autres avant moi ont formulé la proposition visant à soumettre au référendum facultatif la décision relative à l'octroi de l'autorisation générale de construire une centrale atomique. Je citerai entre autres le Conseil d'Etat du canton du Tessin, qui, lors de la procédure de consultation à propos du projet de loi, a soumis au Conseil fédéral la même proposition, que je me suis du reste borné à reprendre dans le cadre de l'amendement que je propose d'apporter à l'article 1er, alinéa 1bis. Le gouvernement tessinois a motivé cette proposition de la manière suivante:

«Siamo dell'avviso che la competenza al rilascio della licenza generale venga conferita all'Assemblea federale anzichè al Consiglio federale. Si tratta infatti di decisioni di grande importanza e di portata generale in quanto interessanti vaste regioni o addirittura tutto il paese.

Questo a maggior ragione per i depositi di scorie radioattive, praticamente illimitati nel tempo e interessanti comunque un periodo di molte generazioni.» Et encore:

«In merito alla procedura di esame delle domande giudichiamo favorevolmente l'allargamento della stessa nel senso di una migliore partecipazione della popolazione interessata.

Auspichiamo comunque un'aggiunta di un nuovo disposto così formulato:

#### Art. 3bis (riservata una diversa numerazione)

In deroga alla legge sui rapporti fra i consigli del 23 marzo 1962 il rilascio della licenza da parte dell'Assemblea federale è fatto con decreto federale di carattere obbligatorio generale soggetto a referendum facoltativo.'

Come già abbiamo detto al punto 1 della presente, questa precisazione è dovuta all'importanza che può avere una licenza del genere in particolare per la sua portata di carattere generale.

E' ben vero che in questo caso si tratterebbe di un atto amministrativo (Verwaltungsakt), tuttavia la sua portata generale induce a far si che la licenza non sia concessa sotto sorma di un decreto semplice, ma bensi con un decreto di carattere obbligatorio generale soggetto a referendum: e ciò anche se l'atto medesimo non conterrà, di regola, norme di carattere generale e astratto.»

Pour une fois, je ne peux qu'être d'accord avec le gourernement de mon canton et j'espère que vous l'êtes aussi.

En conclusion, je vous invite à appuyer ma proposition.

Frau Morf: Ich habe in der Kommission den Antrag gestellt, den Entscheid zur Bewilligung des Baus einer Atomanlage der Bundesversammlung zu übertragen. Man hat sich dann darauf geeinigt in der Kommission, dass der Bundesrat die Bewilligung vorbereitet, die Bundesversammlung sie genehmigt. Diese Arbeitsteilung scheint mir gut und sinnvoll zu sein.

Ich möchte mich nun zu den Einwendungen von Herrn Bonnard äussern. Die Erteilung der Bewilligung zum Betrieb von Atomkraftwerken ist ein Entscheid von grosser politischer Tragweite. Alle sind sich darüber einig, was das eigentlich heissen sollte: Ein solcher Entscheid muss jedesmal auf demokratischem Wege verankert werden, er muss transparent sein, er soll nicht unter Ausschluss der Oeffentlichkeit zustande kommen. Manche meinen vielleicht, es wäre erstens speditiver und biete zweitens sachlich-rechtlich mehr Gewähr, wenn der Bundesrat allein entscheide. Beide Argumente täuschen. Bei Entscheiden von so grosser Tragweite, die nur durch die Exekutive getragen würden, könnten so grosse Schwierigkeiten und sogar so heftige Konfrontationen auf anderen als politischen Ebenen entstehen, dass die Verzögerungen viel grösser sein würden, als wenn die Entscheidungen auch noch durch die demokratische Mühle unseres Parlaments gehen und dort durch die entsprechende Meinungsvielfalt gefiltert werden. Das sollte auch die vehementesten Atomkraftwerk-Befürworter überzeugen. Das andere Argument, nämlich der Vollzug der Gesetze obliege dem Bundesrat, also müsse der Bundesrat für den Entscheid zuständig sein, ist in diesem Zusammenhang nicht stichhaltig. Entscheide von grosser politischer Tragweite mussten noch immer oder fast immer vom Parlament getragen werden, früher oder später. Ich erinnere in diesem Zusammenhang daran, dass die Zuteilung von Eisenbahnkonzessionen früher auch einmal ein sehr heisses Eisen - ebenfalls in die Kompetenz des Parlaments gelegt wurde. Schliesslich wäre als weiteres Argument, solche Entscheide vom Parlament genehmigen zu lassen, jenes anzuführen, das in der Botschaft zum Gesetz fairerweise sogar von den Experten angetönt wurde: Die Gefahr der Beeinflussung durch die direkt Interessierten und durch die Verwaltung ist bei kleineren Gremien oder bei einer Einmann-Entscheidungsinstanz grösser als bei einem 244köpfigen Parlament. Soviel zur sachlich-rechtlichen Beurteilung.

Für mich ausschlaggebend für meinen Antrag in der Kommission und für die Zustimmung zu der heutigen Fassung, den letzten Entscheid der Bundesversammlung zu übertragen, war folgende Ueberlegung: Wenn die interessierten bzw. betroffenen Kantone und Gemeinden und die Bevölkerung sich nur in Vernehmlassungen und Einwendungen äussern können, wenn man ihnen Atomkraftwerke auf ihr Gelände hinbaut, oder wenn sie sogar enteignet werden, falls man Atommüllanlagen bei ihnen aufstellen muss, dann scheint es mir besonders wichtig, dass wenigstens ein für die Bevölkerung möglichst repräsentatives Gremium sich mit diesen Vernehmlassungen und Einwendungen insofern auseinandersetzt, als es bei Genehmigung oder Nichtgenehmigung des Bundesratsentscheids die Vernehmlassungen berücksichtigen kann. Würde man sie nicht berücksichtigen, würde man sich dennoch früher oder später damit zu befassen haben und erst noch möglicherweise unter sehr viel unangenehmeren Begleiterscheinungen, vielleicht in einer politischen Situation, die sich unnötigerweise zugespitzt hätte. Wer will das? Wer will dafür verantwortlich sein? Vielleicht teilen Sie nicht alle diese Bedenken, aber ich möchte doch an Sie appellieren. bereit zu sein, die politische Verantwortung für solche Entscheide mitzutragen und dem Artikel 1 Absatz 1 in der Fassung der Kommission zuzustimmen.

Cavelty: Ich möchte den Antrag Bonnard unterstützen. Die rechtlichen Erwägungen, die zu diesem Antrag führten, sind richtig, so wie sie Herr Bonnard darlegte. Praktisch wird das Genehmigungsrecht der Bundesversammlung zu einem unübersehbaren Kesseltreiben führen, bei welchem Parteien und einzelne Parlamentarier mit Eingaben und persönlichen Vorsprachen bombardiert werden, die wenig mit sachlichen Argumenten und Ueberzeugungen zu tun haben. Das Ergebnis wird sein, dass keine Atomanlagen mehr bewilligt werden oder höchstens solche in politisch schwachen Regionen, die sich im Parlament nicht genügend wehren können.

Ein weiterer Punkt: Was würden die genauen Abklärungen des Bundesrates anlässlich der Bewilligungserteilung nützen, wenn das Parlament sie hernach mit einem Federstrich aus politischen Gründen oder aus sachfremden Gründen unter den Tisch wischen kann? Weiter: Wer trägt denn die Verantwortung? Und wie würden die Fragen eines allfälligen Schadenersatzes geregelt werden? Ich sehe hier Fragen über Fragen, die rechtlich und praktisch nicht gelöst und auch nicht lösbar sind. Einzig richtig scheint mir eine klare Kompetenzregelung und Verantwortung in der Hand des Bundesrates, weshalb ich Herrn Bonnard unterstütze.

Jaeger: Ich habe in der Kommission ebenfalls den Antrag gestellt, dass die Bundesversammlung Bewilligungsinstanz zu sein habe, und möchte nochmals ganz kurz auf die Argumente eingehen, die dazu vorgebracht worden sind.

Wir haben gestern schon davon gesprochen, dass die Frage, ob eine Atomanlage gebaut werden soll, von grosser gesellschaftspolitischer Bedeutung ist und dass wir diese Frage deshalb auch politisch lösen müssen. Mit andern Worten: Ob eine Atomanlage erstellt werden soll oder nicht, ist ein politischer Entscheid. Wenn wir nun den politischen Gehalt dieses Entscheides akzeptieren, dann finde ich, müssen wir diesen Entscheid auch möglichst breit politisch abstützen. Das ist das eine.

Das andere: Gemäss Entwurf zur Teilrevision des Atomgesetzes wird die betroffene Bevölkerung keine eigentlichen Mitwirkungsrechte haben. Wir stellen fest, dass in diesem Punkt die Teilrevision des Atomgesetzes bei weitem noch nicht als faktischer Gegenvorschlag zur Initiative, wie das auch gestern angetönt worden ist, angesehen werden kann. Aus diesem Grunde sind die verschiedenen Parteien wie auch die grösseren Umweltschutzorganisationen zum Ergebnis gelangt, dass die Bundesversammlung, zusammen mit dem Bundesrat, die Verantwortung für die Bewilligung einer Atomanlage zu tragen habe. Ich glaube nicht, Herr Cavelty, dass dadurch eine Verwischung der Kompetenzen eintritt; im Gegenteil, es geht hier darum, etwas von dem zu verwirklichen, was auch in der Initiative verlangt wird, nämlich eine breitere Abstützung dieses unbestrittenermassen politischen Entscheides. Die Expertenkommission wie übrigens auch, wenn ich mich nicht täusche, Herr Bundespräsident Ritschard, haben schon bei verschiedenen Gelegenheiten darauf hingewiesen (siehe auch Seite 31 der Botschaft), dass durch den Einbezug der Bundesversammlung das Mitspracherecht des Volkes erweitert werden kann. Verzichten Sie also bitte nicht auf diese Möglichkeit!

Ich bin etwas enttäuscht, dass jetzt, nachdem wir uns in der Kommission mit dem Kompromissantrag, dass die Bundesversammlung nicht mehr im eigentlichen Sinne als Bewilligungsinstanz, sondern lediglich als Genehmigungsinstanz fungieren soll, einverstanden erklärt hatten, die Bundesversammlung nun bloss noch das politische Vetorecht besitzen soll. Ich möchte Sie also sehr bitten, dieses Minimum an politischer Abstützung, an Demokratiegewinn, wie es im Kompromissvorschlag, auf den wir eingeschwenkt sind, zum Ausdruck kommt, nicht wieder aufzugeben. Wir sollten uns hier ganz klar für diese mittlere Linie entscheiden, die auch schon in der Kommission mit der eindrücklichen Mehrheit von 22 zu 4 Stimmen gutgeheissen worden ist.

Weber-Altdorf: Zur Präzisierung meiner Ausführungen zum Eintreten, und nachdem ich in der Kommission diesen

Antrag auf Genehmigungsvorbehalt durch das Parlament gestellt habe, möchte ich noch einige ergänzende Ausführungen machen.

Unter Oeffnung der Demokratie verstehe ich nicht eine Demokratisierung, sondern eine qualitative Verbesserung unserer Institutionen. Die Energiefrage ist, wie Bundespräsident Ritschard bei seinem Eintretensvotum - ein hervorragend staatspolitisches Eintretensvotum - hier nun dargelegt hat, eine gesamtschweizerische Angelegenheit. Zur qualitativen Verbesserung gehört in erster Linie ein starkes, ich möchte sagen, ein stärkeres Engagement und der Zwang zur Verantwortlichkeit der Behörden. Wir haben in diesem Rate viel von Führungskraft des Parlamentes, Stärke des Parlamentes gesprochen. Ich glaube, hier wäre es am Platz, in dieser Richtung auch eine Tat folgen zu lassen. Zum andern gehört zur qualitativen Verbesserung die bessere Bewältigung der Minderheitenprobleme in unserer Demokratie. Ich gehe mit den Ausführungen von Herrn Bundespräsident Ritschard einig, dass Verzicht zur Freiheit, Anerkennung des Mehrheitsentscheides zur demokratischen Tugend gehören, und Einordnung und Hinordnung zum Ganzen das Wesen unserer Demokratie ausmachen. Es ist nun aber nach unserer Verfassung uns auch aufgetragen, die Minderheiten zu achten. Es ergeben sich Minderheitenprobleme, die wir nicht einfach mit Mehrheitsentscheiden bewältigen können. Wir brauchen eine angepasste Oeffnung der Demokratie in verfahrensrechtlicher wie auch in kompetenzrechtlicher Hinsicht. In diesem Zusammenhang verweise ich Sie auf unsere Diskussionen, die wir zum Jura-Problem gehabt haben. Die Oeffnung in diesem Sinne wird einerseits durch die Parteistellung der Kantone und Gemeinden verwirklicht und dann durch die Kompetenzzuweisung durch den Genehmigungsvorbehalt der Bundesversammlung. Auszuschliessen ist - das erkläre ich in aller Deutlichkeit - die Entscheidungskompetenz des Parlamentes, wie sie Herr Carobbio vorschlägt, oder das Parlament in der Funktion als Beschwerdeinstanz. Es geht lediglich um den Genehmigungsvorbehalt, wie er auch bei der Genehmigung von Staatsverträgen gilt. Ich habe gesagt, es handle sich bei der Energiepolitik um ein schweizerisches Anliegen. Was passiert zum Beispiel, wenn der Bundesrat auf Druck der unmittelbar betroffenen Kantone und Gemeinden, die Parteistellung im Verfahren haben, eine Bewilligung nicht erteilt? Die Standortfrage von Werken oder von Entsorgungs- oder Deponiestellen würde auf andere Landesteile verlegt. Die Kontrolle über eine solche Politik muss gerade auch zum Schutze der politisch Schwächeren in unserem Lande - ich denke hier an regional Schwächere - in die Hand des Parlamentes gegeben werden. Ich habe Ihnen hier nur ein Beispiel dargelegt, wie es sonst zu Konflikten kommen könnte, die wir, durch eine politische Genehmigungskompetenz des Parlamentes festgelegt, vermeiden könnten. Nun ist auch mir klar, dass noch einige offene Fragen zu dieser politischen Rechtskonstruktion bestehen; in staatsrechtlicher Hinsicht ist die Frage des Gewaltentrennungsprinzipes noch näher zu prüfen und in verfahrensrechtlicher Hinsicht, ob die Genehmigung durch das Parlament nicht nur die Rahmenbewilligung, sondern eventuell auch eine Nichtbewilligung durch den Bundesrat, oder spätere Aenderungen von Auflagen in der Bewilligung, die von wesentlichem Gehalt wären, beträfe,

Das sind noch offene Fragen; aber hier muss nun das Zweikammer-System spielen, dass nämlich der zweite Rat, der Ständerat, das rechtliche Gewissen – wie er sich hie und da ausdrückt – nun zu spielen hat. Wir in diesem Rate setzen jetzt einmal den politischen Akzent, und es ist dann die Aufgabe im Zweikammer-System, im Differenzbereinigungsverfahren dann die entsprechenden Lösungen zu suchen. Politisch wird auch eingewendet, es führe zu Verzögerungen in der Behandlung der Rahmenbewilligung, es könnte zu einem negativen Entscheid des Parlamentes kommen, entweder dass eine der beiden Kammern nicht zustimmen würde – dann kommt ja der Entscheid nicht

zustande –, oder dass das Parlament (beide Räte) sich in Opposition zur bundesrätlichen Genehmigungspolitik stellen würde. Wenn es dann so weit ist, dass sich eine Kammer oder das Parlament gegen den Bewilligungsentscheid des Bundesrates aussprechen würde, dann ist eine Situation eingetreten, die nicht mehr nachzuvollziehen ist. Ich vertraue persönlich auf die Kraft, die Objektivität und die Verantwortung des Parlamentes, und ich bin deshalb für eine Parlamentskompetenz.

Bratschi: Ich möchte mich in den Schlussfolgerungen grundsätzlich dem Votum von Herrn Weber anschliessen. Dieser Vermittlungsvorschlag wurde in der Kommission nach langer Diskussion so gefunden, wie er Ihnen jetzt vorgelegt wird: ein Genehmigungsrecht durch das Parlament. Herr Weber hat schon ausgeführt, weshalb. Es handelt sich doch um hochpolitische Fragen, die wir zu entscheiden haben in den nächsten Jahren. Die Atomfragen werden sich nicht von heute auf morgen beruhigen, sondern hier braucht es wahrscheinlich noch auf Jahre hinaus das Vertrauen des Volkes in diejenige Instanz, die darüber entscheidet. Da muss ich einfach sagen: Da genügt nur die höchste Instanz in unserem Volke, das ist der Repräsentant des Volkes, das ist die Bundesversammlung. Es ist doch sonst nicht logisch, wenn wir zum Beispiel Eisenbahnkonzessionen bewilligen, wenn wir über Autobahnlinienführungen entscheiden, wenn wir sagen, wie der Herr Bundespräsident - und hier muss ich ihn am Wort nehmen -, die Elektrizitätsversorgung sei gleich wichtig und auf die gleiche Stufe zu stellen wie die Landesverteidigung oder andere wichtige Fragen. Ich glaube, diese Lösung ist unbedingt nötig, auch deshalb, weil noch auf Jahre hinaus die Fragen, die hier zu entscheiden sind, sehr schwierig sein werden. Ich erinnere an das, was ich gestern gesagt habe: Die Bedürfnisfrage wird nach wie vor immer sehr heikel sein. Deshalb nämlich, weil beim Bau eines Atomkraftwerkes von der Bewilligung bis zum Betrieb des Atomkraftwerkes ungefähr zehn Jahre vergehen; wenn Sie heute den Bedarf in zehn Jahren beurteilen müssen, so ist die Ermessensspannweite ausserordentlich gross.

Für solch schwierige Fragen ist doch nur die höchste Instanz die richtige. Es geht letztlich auch um die Frage des Vertrauens. Das Volk ist in bezug auf die Atomfrage verunsichert. Geben wir dem Volk doch das Vertrauen zurück, indem wir dokumentieren, dass wir uns als Parlament dieser Frage in jedem Fall annehmen und dafür auch die Verantwortung übernehmen werden. Dann haben wir – glaube ich – politisch den richtigen Entscheid getroffen.

Für mich persönlich ist das eine der entscheidenden Fragen dieses Gesetzes. Ich bitte Sie, dem Vermittlungsvorschlag der Kommission zuzustimmen.

Reiniger, Berichterstatter: Es sind nun alle Argumente für und gegen die von der Kommission vorgeschlagene Lösung noch einmal dargelegt worden. Sie sind für die Kommissionsmitglieder nicht neu. Im Vordergrund der Diskussion standen in der Kommission wie auch hier die Frage der Verfassungsmässigkeit der vorgeschlagenen Lösung unter dem Gesichtspunkt der Gewaltentrennung und die Frage der Zweckmässigkeit.

Zur Frage der Verfassungsmässigkeit sei wiederholt, was ich bereits am Ende der Eintretensdebatte gesagt habe: Die vorgeschlagene Lösung der Genehmigung durch die Bundesversammlung entspricht zwar nicht einem formal verstandenen System der Gewaltentrennung; doch war diese Gewaltentrennung nie eine absolute in unserem Staate, sondern es gab immer Zwischenformen im Sinne einer differenzierten, als Gesamtes in einem gewissen Gleichgewicht stehenden Gewaltenteilung. Es ist bereits an das Verfahren bei Eisenbahnkonzessionen und bei den Nationalstrassen erinnert worden.

Von einer Verfassungswidrigkeit – das haben die juristischen Experten immer wieder bestätigt – könnte erst dann gesprochen werden, wenn die Zuweisung derartiger Kompetenzen an die Bundesversammlung sich häufen sollte und es dadurch zu einer wesentlichen Verschiebung der Gewichte zwischen Bundesrat und Bundesversammlung käme. Ich glaube, der beste Beweis dafür, dass die vorgeschlagene Lösung rechtlich einwandfrei ist, liegt darin, dass die Experten in ihrem Entwurf für eine Atomgesetzrevision bedeutend weiter gingen, sie haben sogar eine Beschlussfassung durch die Bundesversammlung vorgeschlagen.

Es sei auch daran erinnert, dass sich der Bundesrat in dieser Frage eigentlich erst ziemlich spät entschieden hat; er hat auch im Vernehmlassungsverfahren noch beide Möglichkeiten offen gelassen, und man hatte manchmal das Gefühl, der Bundesrat wäre nicht unglücklich, wenn wir in dieser schwerwiegenden Frage die Verantwortung mit ihm teilen würden.

Die Frage der Zweckmässigkeit der getroffenen Lösung ist schwieriger zu beantworten. Ob das Parlament oder der Bundesrat besser geeignet sei, den Entscheid über die Rahmenbewilligung zu fällen, möchte ich offen lassen. Es gibt für beide Auffassungen Argumente und Gegenargumente. Klarzustellen ist aber noch einmal, dass es bei der von der Kommission vorgeschlagenen Lösung nicht um ein Entweder-Oder geht; auch bei der Kommissionslösung prüft der Bundesrat, er entscheidet auch. Einziger Unterschied: Sein Bewilligungsentscheid - nicht jedoch ein ablehnender Entscheid - ist vom Parlament noch zu genehmigen. Diese Lösung hat nicht nur den Vorteil, den Entscheid über die Bewilligung von Kernkraftwerken politisch breiter abzustützen, sondern sie macht es auch möglich das ist noch nicht erwähnt worden -, dass der Entscheid wieder (wie im alten Gesetz) zwei Instanzen durchlaufen muss. Im alten Gesetz waren es das Departement und der Bundesrat - an den der Entscheid des Departementes weitergezogen werden konnte -, im neuen Gesetz sind es nach Vorschlag der Kommission der Bundesrat und die Bundesversammlung, der das Genehmigungsrecht zusteht. Nach dem Vorschlag des Bundesrates gibt es nur noch eine Instanz, deren Entscheid nicht mehr überprüft werden kann: der Bundesrat. Dies ist meines Erachtens ein Rückschritt gegenüber dem geltenden Gesetz.

Zu den Minderheitsanträgen: Der Minderheitsantrag Bonnard zu Artikel 1 deckt sich mit dem Antrag des Bundesrates. Dieser Antrag geht weniger weit als jener der Kommission. Weiter geht der Antrag Carobbio, der der Bundesversammlung nicht nurs ein Genehmigungs-, sondern ein Entscheidungsrecht einräumen will und zudem - ein staatsrechtliches Novum – verlangt, der Entscheid solle in Abweichung vom Geschäftsverkehrsgesetz dem fakultativen Referendum unterstellt werden.

Die Kommission hat zum Antrag Carobbio nicht Stellung nehmen können; ihr lagen nur weniger weit gehende Lösungsvorschläge vor. Sie hat z. B. über eine Beschlussfassung durch die Bundesversammlung – ohne fakultatives Referendum – diskutiert und sich nicht dafür, sondern zugunsten der Lösung mit dem Genehmigungsrecht der Bundesversammlung ausgesprochen. Das bedeutet indirekt, dass sie auch den weitergehenden Vorschlag des Herrn Carobbio – hätte er bereits vorgelegen – abgelehnt hätte. Ich stelle in diesem Sinne Antrag.

Der Antrag Carobbio zeigt übrigens, dass die Kommission sich auch in dieser Frage auf einer vernünftigen Mittellinie bewegt. Den einen geht ihr Vorschlag zu weit, den andern zu wenig weit; damit liegt er – so meine ich – richtig. Sie haben gehört, dass es sich für einzelne Gruppierungen im Parlament bei der Kompetenzzuweisung an Bundesrat oder Parlament um eine derjenigen Fragen handelt, die dafür entscheidend sein werden, ob dieses Gesetz als Gegenvorschlag zur Atominitiative betrachtet werden kann oder nicht. Ich bitte Sie, auch das bei Ihrer Entscheidung zu berücksichtigen. Diese Lösung ist nicht – wie angetönt wurde – aus politischen Opportunitätsgründen gewählt worden, sondern um der Meinung des Volkes – vertreten

durch seine Repräsentanten – hier im Parlament Rechnung tragen zu können.

M. Pedrazzini, rapporteur: L'importance d'une claire délimitation des compétences plaide en faveur de l'octroi de l'autorisation générale par le Conseil fédéral. A cette exigence de clarté s'ajoute - on l'a dit ici - une certaine défense du fédéralisme. A l'Assemblée fédérale, les grands cantons sont représentés, par le nombre de leurs députés, de façon majoritaire. Les petits cantons pourraient se sentir désavantagés. La solution proposée par le Conseil fédéral est appropriée en outre du point de vue de l'Etat politique et du point de vue constitutionnel. Mais la proposition de la commission de soumettre cette concession, cette autorisation générale à l'approbation de l'Assemblée fédérale n'est pas un acte de confiance ou de méfiance vis-à-vis du Conseil fédéral. Il s'agit d'une action politique. Il est vrai que cette action laisse de nombreuses questions non résolues. Il est clair aussi qu'en introduisant l'approbation par l'Assemblée fédérale on veut, on exprime le désir de reprendre la discussion complète au Parlement. Le désavantage pour l'économie est de voir retardé, sûrement de quelques mois, l'octroi d'une autorisation. Mais il faut être au clair: il ne s'agira pas pour le Parlement de reprendre l'examen en détail de la clause du besoin, l'examen du système de l'entreposage lequel, en plus, est défini dans ss coneséquences par l'article 5 de la loi atomique. N'oublions pas que l'arrêté est prévu par une loi qui pourrait aussi prévoir une concession, non pas une autorisation; il pourrait aussi prévoir que cette concession serait délivrée par l'Assemblée fédérale et non pas par le Conseil fédéral. La durée de cet arrêté est limitée.

La proposition de la commission, que je vous prie de voter, n'est pas été dictée par l'opportunisme politique – comme on l'a souligné – mais pour marquer la nécessité de tenir compte davantage de l'opinion de la population par ses représentants. Ceci concerne la proposition de M. Bonnard.

La proposition de M. Carobbio n'a pas été examinée par la commission. Je réponds personnellement. L'arrêté qui vous est soumis est un arrêté de portée générale et de durée limitée et comme tel, il est soumis au référendum facultatif. Soumettre chaque autorisation à un référendum facultatif revient à introduire une nouvelle procédure non justifiée dans l'application d'une loi et, dans le cas particulier, à dresser un nouvel obstacle à l'octroi d'une autorisation. C'est pour cette raison que je vous prie de rejeter la proposition de M. Carobbio.

Bundespräsident **Ritschard:** Es ist richtig, Herr Nationalrat Jaeger hat das gesagt, dass ich mich seinerzeit für die Bundesversammlung ausgesprochen habe. Aus diesem Grunde kamen auch die beiden Varianten in die Vernehmlassung. Weil wir immer gehorchen bei den Vernehmlassungen, mussten wir dann bei der Ausgestaltung der Vorlage diesen Vernehmlassungen Rechnung tragen. Nur fünf Kantone haben die Bundesversammlung befürwortet, und auch die Mehrheit der Verbände war für die Zuständigkeit des Bundesrates, wobei man hier natürlich immer gewichten muss.

Eine Prestigefrage kann das für den Bundesrat nicht sein; es ist eine politische Frage. Es geht ja nicht darum, eine unangenehme Aufgabe hin und her zu schieben. In jedem Fall wird sie Kritik und Unannehmlichkeiten verursachen. Unser staatspolitisches System spricht ohne jeden Zweifel für die Zuständigkeit des Bundesrates. Wir haben eine gesetzgebende Behörde, die Bundesversammlung; die Gesetze hat der Bundesrat zu vollziehen. Damit ist elgentlich alles gesagt. Aber wie stark hier immer wieder die Wellen politischer Ueberlegungen des Parlaments mitspielen, das hat sich gestern oder am Montag ja gezeigt. Sie haben beim Artikel 63a, bei der Organisation der Bundesverwaltung beschlossen, dass die Beschlüsse des Bundesrates nach der Genehmigung durch die Bundesversammlung mit

einem allgemeinverbindlichen – dem Referendum nicht unterstehenden – Bundesbeschluss in Kraft treten. Es ist also eine Sache der Organisation der Verwaltung, die natürlich auch wichtig ist, die aber bei weitem nicht die politische Brisanz hat, wie die Bewilligung eines Kernkraftwerkes.

Der Bundesrat hält im Prinzip an seinem ursprünglichen Antrag fest; er muss Ihnen den letzten politischen Entscheid darüber überlassen, ob Sie sich selber als zuständig erklären wollen oder nicht. Es gibt keine Generallinie, Sie sehen das ja auch in der Botschaft.

Le président: Je vous propose de procéder de la manière suivante. Nous allons opposer la proposition de notre collègue Carobbio au texte de la commission, en première votation. Le résultat de cette première votation sera opposé au texte du Conseil fédéral repris par M. Bonnard. (Zustimmung – Adhésion)

#### Abstimmung - Vote

Für den Antrag der Kommission

Für den Antrag Carobbio

Für den Antrag der Kommission

Für den Antrag der Kommission

Für den Antrag des Bundesrates

132 Stimmen

135 Stimmen

28 Stimmen

Le président: A la suite du vote précédent, la proposition Carobbio à l'alinéa 1bis est devenue sans objet.

## Art. 1 Abs. 2 und 3 - Art. 1 al. 2 et 3

Antrag der Kommission

Abs. 3 Bst. b Ziff. 1

bei Kernreaktoren insbesondere das Reaktorsystem, die Leistungsklasse, das Hauptkühlsystem, die Entsorgungskonzeption während des Betriebes und nach Stillegung sowie die ungefähre Grösse und Gestaltung der wichtigsten Bauten:

Für den Rest: Zustimmung zum Entwurf des Bundesrates

Proposition de la commission

Ai. 3 let. b ch. 1

Lorsqu'il s'agit de réacteurs nucléaires, le système de réacteur, la catégorie de puissance, le système principal de refroidissement, la manière dont est conçue l'élimination des déchets pendant l'exploitation et après la cessation de celle-ci, ainsi que la grandeur et la structure approximatives des principaux bâtiments;

Pour le reste: Adhérer au projet du Conseil fédéral

Angenommen – Adopté

## Art. 1 Abs. 4 - Art. 1 al. 4

Mehrheit

Streichen

Minderheit

(Weber Leo, Baumann, Eisenring, Etter, Generali, Oehler) Zustimmung zum Entwurf des Bundesrates

Majorité

Biffer

Minorité

(Weber Leo, Baumann, Eisenring, Etter, Generali, Oehler) Adhérer au projet du Conseil fédéral

Reiniger, Berichterstatter: Bei diesem Artikel 1 Absatz 4 hatte die Kommission vorerst grosse Mühe, aus der Verwaltung herauszubringen, was sie mit der vorgeschlagenen Formulierung überhaupt bezweckt. Sollte das Urteil Verbois unterlaufen werden? Ein Bericht der Experten (alt Bundesrichter Dubach und Professor Saladin) enthielt dazu folgende Ueberlegungen: «Der Satz "Die Rahmenbewilli-

gung bindet auch die Kantone und Gemeinden' entbehrt der Eindeutigkeit. Es sind zwei Auslegungen denkbar:

1. Dass die von einer Bundesbehörde ausgehenden Verfügungen die Kantone und Gemeinden binden, ergibt sich schon aus der Struktur des Bundesstaates und der dieser zugrunde gelegten Rangfolge. Greift der Bund ohne genügende Berechtigung in die Belange der Kantone ein, so steht diesen die Abwehr mittels staatsrechtlicher Klage an das Bundesgericht zur Verfügung. So betrachtet, besagt der Absatz 4 nichts, was sich nicht schon aus allgemeinen Ueberlegungen ergäbe, nämlich dass das, was der Bund gemäss Atomgesetz zu prüfen und zu entscheiden hat, er verbindlich für die Kantone und Gemeinden entscheidet. Die Kantone und Gemeinden können nicht ihrerseits ein Bewilligungsverfahren durchführen, das die Prüfung und Entscheidung des Bundes wiederholt. Die eventuelle Mitwirkung der Kantone und Gemeinden beschränkt sich allenfalls auf die im Atomgesetz oder dem Verwaltungsverfahrensgesetz vorgesehene Anhörung im Instruktionsverfahren. Bei dieser Auslegung von Absatz 4 verbliebe den Kantonen und gegebenenfalls den Gemeinden die Befugnis, dem eidgenössischen Bewilligungsverfahren ein eigenes voraus- oder nachgehen zu lassen, in welchem die Uebereinstimmung des Bauvorhabens mit dem kantonalen Recht bzw. dem Gemeinderecht geprüft würde. Dazu gehört vor allem die Beachtung der kantonalen und kommunalen Planung, die Wahrung kantonaler Regalien, der Vollzug der kantonalen und eidgenössischen Gewässerschutzgesetzgebung, der Vollzug des Arbeitsgesetzes, soweit dieser den Kantonen übertragen ist und schliesslich auch das gesamte Baupolizeirecht. Die Ausübung dieser kantonalen Rechte hat sich - was selbstverständlich ist an die von der Bundesverfassung gezogenen Schranken zu halten, aber auch an die Schranken, die sich aus der Atomgesetzgebung ergeben. Was von Bundes wegen vorgeschrieben ist, kann auch nicht mehr mittelbar zum Gegenstand der kantonalen Prüfung gemacht werden. Das Bundesgericht hat in zwei Urteilen - Kaiseraugst und Verbois - die wichtigsten Grundsätze festgelegt, nach welchen die Kompetenzausscheidung nach geltendem Recht vorzunehmen ist.

Der Absatz 4 des Artikels 1 könnte also nach seinem Wortlaut ohne weiteres als eine Bestätigung dieser Rechtsprechung angesehen werden. Zur Vermeidung von Missdeutungen wäre er dann aber besser fallenzulassen.»

Das wäre die erste Auffassung; wenn man also nichts ändern will am Urteil Verbois und Kaiseraugst, dann kann man diesen Absatz 4 fallenlassen.

Die zweite Auffassung: «Es ergibt sich aus der Botschaft des Bundesrates (S. 45), dass dieser dem in Frage stehenden Absatz eine wesentlich andere Bedeutung geben will. Danach soll der Entscheid, den die Bundesbehörde mit der Rahmenbewilligung trifft, auch der Raumplanung im Rahmen des Atomgesetzes zwingend Geltung verschaffen. Der Hinweis auf Artikel 18 des Eisenbahngesetzes und Artikel 23 des Rohrleitungsgesetzes legt klar, dass zumindest in bezug auf die Planung, aber auch hinsichtlich anderer, normalerweise von den kantonalen Behörden zu wahrenden öffentlichen Interessen die Rahmenbewilligung die Entscheidung definitiv mitumfassen soll. Diese wäre also in die Hand der einen Bundesbehörde gelegt. Die Mitwirkung der Kantone müsste sich auf das Instruktionsverfahren beschränken. Allerdings lässt Artikel 1 Absatz 4 - so verstanden - eine zentrale Frage unbeantwortet, ob nämlich die Bundesbehörde, die die Rahmenbewilligung zu erteilen hat, an das kantonale und kommunale Planungsrecht gebunden ist, oder ob sie dieses Recht nur berücksichtigen' muss (so etwa der erwähnte Artikel 18, des Eisenbahngesetzes).

Der Bundesrat interpretiert in der Botschaft (S. 45) Artikel 1 Absatz 4 so, dass nach Erteilung einer Rahmenbewilligung Kanton und Gemeinde auf ihre planungs- oder baurechtlichen Entscheide nicht mehr zurückkommen dürfen, dass also insoweit die Rahmenbewilligung für sie verbindlich ist. Auch er gibt aber keine Antwort auf die Frage, ob

die Bundesbehörde an vorangehende planungs- und baurechtliche Entscheidungen des Kantons oder der Gemeinde gebunden ist. Soll Artikel 1 Absatz 4 die Antwort des
Gesetzgebers auf den Bundesgerichtsentscheid in Sachen
Verbois sein? Diese Frage ist in rechtlicher ebenso wie in
politischer Hinsicht von grosser Bedeutung. Der Gesetzgeber darf sie nicht offenlassen.

Artikel 24quinquies der Bundesverfassung räumt dem Gesetzgeber eine erhebliche Freiheit gerade auch hinsichtlich der Kompetenzverteilung zwischen Bund und Kantonen ein. Jede Konzentration der Entscheidung beim Bund ist zulässig, welche einen Zusammenhang aufweist mit den Besonderheiten der Energieerzeugung durch Kernumwandlung und dem Schutz der Umwelt vor ionisierenden Strahlen. Allerdings weist Artikel 22quater der Bundesverfassung die Raumplanung an erster Stelle den Kantonen zu. Artikel 22quater und Artikel 24quinquies sind einander gleichgeordnet, "gleichberechtigt". Der Gesetzgeber darf also nicht einfach an Artikel 22quater vorbeisehen. Er darf die Bundesbehörden, gestützt auf Artikel 24quinquies, in die kantonale Raumplanungszuständigkeit nur eingreifen lassen, wenn und soweit es zur Erfüllung von Bundesaufgaben im Atomenergiebereich erforderlich ist. Der Expertenkommission scheint daher ein solcher Eingriff - wie er nach Auslegung des Bundesrates beabsichtigt ist -, solange und soweit der Bau von Atomanlagen nicht Bundesaufgabe ist, fragwürdig. Wir kommen daher zum Schluss», so die Experten - «dass, will man die heute bestehende und durch die bundesgerichtliche Rechtsprechung umschriebene Kompetenzordnung zwischen Bund und Kanton aufrecht erhalten, man besser den vorgeschlagenen Absatz 4 fallen liesse. Man müsste ihn sehr viel klarer ausdrücken, wenn man im Sinne der Ausführung auf Seite 45 der Botschaft die Zuständigkeit des Bundes ausdehnen

Die Rechtslage war also – sagen wir einmal – nicht besonders klar. Die Juristen der Verwaltung bestritten, an der durch das Urteil Verbois geschaffenen Rechtslage etwas ändern zu wollen. Es gehe ihnen nicht darum, die kantonalen Kompetenzen auszuschalten, sondern sie wollten lediglich verhindern – so versicherten sie –, dass die Kantone rechtsmissbräuchlich ihre Zonenpläne ändern könnten, um damit eine vom Bund erteilte Rahmenbewilligung faktisch ausser Kraft zu setzen.

Nachdem die Experten versucht hatten, eine Formulierung zu finden - wir haben ihr von der Kommission aus diesen Auftrag erteilt -, die dieser Intention Rechnung tragen sollte, stellten sie allerdings fest, dass man an die Grenzen des Rechts gehe, wenn man versuche, Missbrauchsverbote in Gesetze einzubauen. Die Kommission diskutierte dann den ganzen Fragenkomplex noch einmal eingehend. Obwohl die von den Experten vorgeschlagene Formulierung weder von den Experten selbst noch von der Verwaltung als befriedigend empfunden wurde, verwarf sie die Kommission in einem ersten Durchgang nur knapp mit 12 zu 11 Stimmen. In der Hauptabstimmung obsiegte der auch von den Experten unterstützte Streichungsantrag dann mit 12 zu 2 Stimmen. Damit geht der Wille der Kommissionsmehrheit dahin - gleichgerichtet eigentlich mit dem mindestens mündlich zum Ausdruck gebrachten Willen des Bundesrates und der Bundesverwaltung -, dass am Rechtszustand, wie er durch das Urteil Verbois festgestellt worden ist, nichts geändert werden soll. Kantonale Bau-, Planungs- und Wasserrechtskompetenzen haben also nach wie vor Bestand. Missbräuchliche Umzonungen, um nach Erteilung einer Rahmenbewilligung ein Kernkraftwerk zu verhindern, können durch Weiterzug an die Gerichte überprüft werden. Sind sie tatsächlich willkürlich erfolgt, müssen sie auch nach geltendem Recht wieder rückgängig gemacht werden.

Da damit das erreicht ist, was die Bundesverwaltung und der Bundesrat wollen, empfiehlt Ihnen die Kommissionsmehrheit, sich ihrem Streichungsantrag anzuschliessen.

M. Pedrazzini, rapporteur: La majorité de la commission propose de biffer l'alinéa 4 qui dit: «L'autorisation générale lie également les cantons et les communes.» Selon l'article 22quater de la constitution fédérale, 3e alinéa, la Confédération, dans l'application de cet arrêté fédéral, doit tenir compte des besoins de l'aménagement du territoire national, régional et local. Cet article a son pendant, l'article 24sexies de la constitution fédérale, relatif à la protection de la nature et du paysage qui relève du droit cantonal. Même en l'absence d'une législation complémentaire, les deux articles constitutionnels cités lient l'autorité. Si la Confédération entreprend la revision du système d'autorisation, notamment de l'autorisation du site pour des installations atomiques, elle doit prendre en considération les dispositions de l'article 24quater, qui dit: «La Confédération a le droit de légiférer pour protéger les eaux superficielles et souterraines contre la pollution.» Toujours selon le même article, la Confédération a la compétence d'édicter les principes législatifs sur la base desquels les cantons établissent un aménagement adéquat du territoire. A cet égard, il faut reconnaître que l'autorisation du site d'une installation nucléaire concerne en premier lieu des questions de sécurité et de protection de l'environnement, c'est-à-dire du domaine dans lequel la Confédération a une compétence législative très étendue. Il ne semble donc pas possible, et il ne devrait pas l'être, que, selon les dispositions mentionnées, les cantons et les communes puissent remettre en question l'octroi par le Conseil fédéral d'une autorisation générale.

Afin que la question soit tranchée d'une manière claire, le Conseil fédéral propose, avec l'alinéa 4, de conférer à l'autorisation générale un caractère impératif. Le Conseil fédéral a choiși l'expression «lier cantons et communes» pour prévenir d'éventuelles divergences d'interprétation ou pour empêcher des abus. Après avoir reconnu aux cantons la qualité de parties dans la procédure pour l'octroi d'une autorisation générale, et étant donné que le présent arrêté sera remplacé par la loi sur l'atome totalement revisée, le Conseil fédéral et la minorité de la commission estiment que l'alinéa 4 du premier article doit être maintenu.

La majorité de la commission n'est pas de cet avis et, se ralliant à l'avis des experts chargés de l'étude de la revision totale de la loi sur l'atome, elle propose la suppression de l'alinéa 4. Les raisons en sont les suivantes.

En premier lieu, l'alinéa 4 n'ajoute rien au fait que la décision du Conseil fédéral lui est imposée par l'application de la loi sur l'énergie atomique et que ni les cantons ni les communes ne peuvent appliquer une procédure qui infirmerait ou confirmerait la décision de la Confédération. Ii faut souligner que les compétences cantonales sont limitées par la constitution fédérale, ainsi que, dans le cas particulier, par la législation sur l'énergie atomique. Pour prévenir des interprétations qui pourraient s'écarter de celles adoptées par le Tribunal fédéral dans les affaires relatives aux centrales de Kaiseraugst et de Verbois, il semble judicieux de supprimer l'alinéa 4.

Bien que l'article 24quinquies accorde à la Confédération une grande latitude pour protéger l'environnement en relation avec les radiations nuisibles, il faut tenir compte que l'article 24 de la constitution laisse en principe aux cantons le soin de fixer l'aménagement de leur territoire. Aussi longtemps que la Confédération ne se chargera pas elle-même de la construction et de l'exploitation des centrales nucléaires, elle n'est pas autorisée à intervenir dans le domaine relevant des cantons. Il est utile à ce propos de souligner que la question soulevée par l'alinéa 4 pourra être reprise, mais selon l'avis des experts avec une meilleure formulation, surtout plus complète, au moment de l'examen de la revision totale de la loi sur l'énergie atomique. Compte tenu des dispositions transitoires de l'article 11, il est d'ailleurs vraisemblable qu'aucune autorisation pour une nouvelle centrale ne sera donnée sur la base du présent arrêté fédéral. En outre, le maintien de l'alinéa 4 risque de créer une contradiction avec les dispositions de l'article 4 de la loi fédérale sur l'énergie atomique qui réserve expressément les attributions de police de la Confédération et des cantons.

Au nom de la majorité de la commission, je vous propose de biffer l'alinéa 4 du premier article.

Weber Leo, Sprecher der Minderheit: Ich stelle Ihnen den Antrag, den Artikel 1 Absatz 4 so stehen zu lassen, wie er vom Bundesrat beantragt worden ist.

Was wollen wir damit nicht? Wir wollen keine grundsätzliche Aenderung der Kompetenzordnung zwischen Bund einerseits. Kantonen und Gemeinden andererseits. Die bisherige Zuständigkeitsordnung soll im Grundsatz beibehalten werden. Die Kantone und die Gemeinden haben ihre Zuständigkeiten im Sektor Raumplanung, im Sektor Benützung des Wassers, zum Beispiel des Kühlwassers, in den baupolizeilichen Sektoren und so weiter. Das soll alles so bleiben. Damit stimmen wir überein mit der Arbeitsteilung - um mich so auszudrücken -, wie sie zwischen Bund, Kantonen und Gemeinden in den Bundesgerichtsentscheiden Kaiseraugst und Verbois skizziert worden ist. In der Praxis wird das so aussehen, dass Bund, Kantone und Gemeinden zusammenarbeiten und versuchen, sich zu einigen. Wenn dann am Schluss vom Bund die Standortbewilligung erteilt worden ist, dann werden auch die Gemeinden und die Kantone, die berührt werden, die entsprechenden Bewilligungen ebenfalls erteilt haben. Das ist ja auch bisher so gewesen bei sämtlichen Standorten. Ich glaube, es gibt eine einzige Ausnahme. Auf allen Ebenen hat man sich am Schluss einigen können, und die entsprechenden gegenseitigen Bewilligungen sind erteilt worden. An dieser Zusammenarbeit, die in jedem Falle nach unserer Kompetenzordnung im Bundesstaat nötig sein wird, wollen wir also nichts ändern.

Was wollen wir aber mit diesem Artikel? Mit diesem Artikel wollen wir Missbräuche verhindern, Missbräuche, die gerade in dieser Materie irgendwie in der Luft liegen, nicht nur bei der Verhinderung von Kernkraftwerken, denn solche werden wahrscheinlich in den nächsten Jahren wenige mehr gebaut. Aber was jetzt besonders aktuell wird, das sind diese Endlagerstätten für die radioaktiven Abfälle. Ich glaube, hier wird diese Frage am ehesten zum Spielen kommen. Wir wollen also verhindern, dass im Laufe des Verfahrens, oder sogar nachher, Manipulationen vorgenommen werden, zum Beispiel Einzonungen, Umzonungen, Auszonungen, einzig zu dem Zwecke, um solche Werke zu verhindern. Insbesondere wollen wir verhindern, dass nach ergangener Standortbewilligung nachträglich durch kantonale und kommunale Entscheide, raumplanerischer oder anderer Natur, diese Bewilligungen wieder in Frage gestellt werden. Genau diese Frage hat das Bundesgericht, auch im Fall Verbois, angeschnitten. Es hat dort genau gesehen, dass diese Frage existiert, hat sie aber damals nicht entscheiden müssen, sondern hat sie ausdrücklich offengelassen und erklärt: Möglicherweise könnte dann über ein gerichtliches Verfahren die Eidgenossenschaft solche Missbräuche steuern. Wir wollen diese Frage nicht offen lassen, sondern wir wollen hier eine ganz klare Missbrauchsgesetzgebung in diesem Gesetz statuieren. Als einen der Zwecke, die der Bundesrat dieser Bestimmung gibt, bezeichnet er selbst, diese Missbräuche zu verhindern. Das Motiv dieses Antrages besteht also auf der einen Seite darin, hier Rechtssicherheit zu schaffen. Wir wollen in dieser gewichtigen Frage nicht wieder auf die Gerichte und auf langwierige Gerichtsverfahren angewiesen sein, wie das bisher der Fall war. Ich erinnere an die Hin- und Herschieberei von Akten beim Kernkraftwerk Kaiseraugst, die ich aus nächster Nähe miterlebt habe; wir wollen, dass im Gesetz klar gesagt wird, dass eine Standortbewilligung, die einmal erteilt ist, nachher für die Gemeinden und für den Kanton verbindlich ist. Ein weiteres Motiv besteht darin, dass wir mit diesem Artikel auch drei Standesinitiativen mindestens teilweise Nachachtung verschaffen, nämlich den Standesinitiativen der Kantone Aargau, Basel-Land und Basel-Stadt, die ganz klar fordern, dass in diesen Fällen der Bund die Führung haben müsse. Wir wollen mit diesem Antrag zusätzlich auch erreichen -was Herr Bundespräsident Ritschard in seinem beklatschten Eintretensvotum erklärt hat -, dass eine nationale Aufgabe - um die handelt es sich hier - gesichert wird und dass sie vor dem Egoismus einer Region oder vor dem Egoismus von einzelnen in Schutz genommen wird. Wir wissen, dass sich die Experten nicht völlig eindeutig zu dieser Formulierung ausgesprochen haben. Ich bin der Meinung, dass dies für uns nicht entscheidend sein kann. Wir haben die Experten angehört; ihre Ausführungen waren im Grunde genommen weder Ja, Ja noch Nein, Nein, sondern sie schwankten zwischendrin; ich bin der Meinung, dass die Formulierung, wie sie uns der Bundesrat vorschlägt, ganz klar und für jedermann deutlich sagt, was man eigentlich mit ihr will. Deshalb beantrage ich Ihnen, ihr zuzustimmen.

Jaeger: So klar wie Herr Weber jetzt am Schluss seines Votums gesagt hat, ist die Frage im Zusammenhang mit dem Absatz 4 des Artikels 1 nicht zu beantworten; denn zumindest die Expertenkommission war nicht nur geteilt, sondern sie hat diese Frage sehr kontrovers beurteilt. Wir müssen uns doch, um an die Ausführungen von Herrn Kollega Reiniger anzuschliessen, einmal fragen, was man mit dieser Bestimmung wollte oder was man verhindern wollte. Die Mehrheit der Kommission, wie wahrscheinlich auch die Mehrheit in diesem Rat, möchte ja nicht, dass eine Gemeinde oder ein Kanton durch raumplanerische Massnahmen eine Rahmenbewilligung rückgängig machen kann, also dass beispielsweise eine Bewilligung für ein Atomkraftwerk, das in einer Industriezone geplant wurde, rückgängig gemacht werden kann, indem man diese Industriezone nachträglich in eine Erholungs- oder andere Zone rückzont. Das möchte man verhindern. Man möchte ferner verhindern, dass die Kantone auf diesem Wege das Rahmenbewilligungsverfahren nachvollziehen können. Ich glaube, dass dieses Postulat durchaus richtig ist. Anderseits braucht es zur Verhinderung dieser beiden Missbräuche den Absatz 4 ganz einfach nicht; denn der Aufbau unseres Bundesstaates und die Festlegung des Rahmenbewilligungsverfahrens verhindern diesen Missbrauch bereits klar und eindeutig. Das wurde in der Expertenkommission - Herr Weber - klar beantwortet. Hingegen würde die Einführung dieses Artikels 1 Absatz 4 nach Interpretation auch namhafter Juristen und auch nach der allerdings individuell geteilten Meinung der Experten die Möglichkeit in sich bergen, dass der Bund sich über die Gleichberechtigung in raumplanerischen Fragen – festgehalten in Artikel 22quater - hinwegsetzen könnte, dass beispielsweise dort, wo ein Gebiet der Erholungszone zugeordnet ist, der Bund dann einen solchen planerischen Entscheid umgehen könnte. Ich möchte damit ja nicht etwa den Bund in Verdacht bringen, dass er es tun würde. Ich glaube auch, dass vor einem solchen Vorgehen grosse Hemmungen bestünden.

Aber ich möchte hier noch den politischen Stellenwert des Absatzes 4 hervorheben. Wir müssen doch ganz klar sehen, dass in dieser Bestimmung auch politischer Zündstoff drin ist. Wir müssen auch sehen, dass eine solche Bestimmung, die meines Erachtens unnötig ist, um die geschilderten Missbräuche zu verhindern, die ganze Vorlage einfach belastet. Ich erwarte eigentlich von Herrn Bonnard, dass er sich hier an diesem Pult jetzt wehrt gegen eine solche Bestimmung. Herr Bonnard beispielsweise hat bei der Diskussion über das Raumplanungsgesetz solche Standpunkte eingenommen, und hier bin ich eigentlich überrascht, dass man von ihm nichts davon hört. Ich möchte Sie deshalb bitten, im Sinne der überwältigenden Mehrheit der Kommission - im Verhältnis 12 gegen 2 zuzustimmen, dass diese unnötige und Unklarheit schaffende Bestimmung, die überdies das Gesetz noch zusätzlich belastet, gestrichen bleibt.

19. April 1978

Gerwig: Ich beantrage Ihnen ebenfalls, im Sinne der Ausführungen von Herrn Präsident Reiniger und Herrn Pedrazzini, d. h. im Sinne der Mehrheit der Kommission, zu entscheiden. Ich schliesse mich da auch der vollständig einstimmigen Auffassung der Experten Dubach, Müller, Morand und Saladin an. Unsere Fraktion ist der Auffassung, dass die nach bisherigem Recht ungeschmälerte Befugnis von Kantonen und Gemeinden über allfällig notwendige Umzonungen und überhaupt Zonenordnungen frei zu entscheiden, aufrechterhalten werden muss. Dieses föderalistische Recht ist durch die Verbois-Entscheidung des Bundesgerichtes im März 1977 bestätigt worden und hat nie Schwierigkeiten gebracht. Die Schaffung von Atomanlagen ist nicht Bundessache. Lediglich die Prüfung sämtlicher Sicherheitsaspekte ist abschliessend dem Bund übertragen. Die Kantone und Gemeinden sind in raumplanerischer Beziehung im Rahmen von Artikel 22 und 24 der Bundesverfassung frei. Wenn Sie das nicht mehr wollen, dann müssen Sie die Bundesverfassung ändern. Dieses föderalistische Recht, das ja seine guten Gründe hatte, als wir es eingeführt haben, führt dazu, dass der Bund über die Köpfe der Kantone und Gemeinden hinweg keine raumplanerischen Entscheidungen treffen kann und auch treffen soll. Das haben auch die von der Kommission beigezogenen Experten alle bestätigt. Gegen eine Aufhebung der kantonalen Kompetenzen im Raumplanungsrecht spricht neben rechtlichen Erwägungen insbesondere auch, dass dem Bund gar nicht die nötige Sachkunde in diesem Gebiet zukommt. Er kennt die kantonalen und Gemeinde-Zonenordnungen nicht. Die Standortbewilligung ist denn auch nie unter raumplanerischen Gesichtspunkten geprüft worden. Aus all diesen Gründen und eigentlich auch im Sinne der Erwägung des Bundesrates auf Seite 45 ist Absatz 4 abzulehnen, wenn Sie nicht wollen, dass die Kantone und Gemeinden völlig entmachtet werden. Der Bundesrat führt dort aus, dass der Bund bei der Erfüllung seiner Aufgaben die Erfordernisse der Landes-, Regional- und Ortsplanung berücksichtigen müsse. Der Raumplanung ist mithin im Rahmen der Ergänzung des Atomgesetzes zwingend Geltung zu verschaffen, soweit sie tatsächlich der zweckmässigen Nutzung des Bodens und der geordneten Besiedlung des Landes dient. Das will eigentlich auch der Bundesrat. Ich zitiere Herrn Bundespräsident Ritschard, der laut Seite 266 des Protokolls der Kommissionsberatungen sagte: «Mit der Formulierung des Bundesrates soll das Planungsrecht von Kantonen und Gemeinden nicht beeinträchtigt werden. Man geht davon aus, dass Kernkraftwerke industrielle Anlagen sind, die nur in Bauzonen aufgestellt werden können. Wenn nun ein Projektant in einer Bauzone Land erworben und ein Werk geplant hat, sollen Kantone und Gemeinden nicht nachträglich etwas anordnen, um das Kernkraftwerk zu verhindern (Bei Verbois befand sich der in Aussicht genommene Standort nicht in der Industriezone).» Es ist auch selbstverständlich - auch nach Auffassung des Bundesgerichts im Fall Verbois -, dass nach einer Standortbewilligung die Gemeinden und Kantone nicht umzonen können, um gegen Treu und Glauben nachträglich den Bau eines Kraftwerkes missbräuchlich zu verhindern. Da sind wir alle völlig gleicher Meinung; aber dazu braucht es den Artikel 1 Absatz 4 nicht; das ist selbstverständlich. Ich zitiere noch ganz kurz den Präsidenten der Expertenkommission Dubach: «Es dürfte zweckmässig sein, die Bestimmung zu streichen. Damit gilt das, was das Bundesgericht sagte und was auch Bundespräsident Ritschard meint, und den Kantonen und Gemeinden bleibt das Planungsrecht. Das Planungsrecht der Kantone stösst aber an Grenzen. Sie müssen Artikel 4 der Bundesverfassung (Rechtsmissbrauch) nach vernünftigen Grundsätzen handhaben. Sie können nicht bestimmte Bauten auf ihrem Kantonsgebiet überhaupt verhindern.»

Die gleichen Ausführungen macht auch Saladin, wenn er sagt: «Der Bundesrat wollte am Statement des Bundesgerichts nichts ändern, sondern daran festhalten, dass raumplanerische Kompetenzen grundsätzlich bei den Kantonen und Gemeinden verbleiben.»

In diesem Sinne sind wir mit dem Bundesrat einverstanden. Nach Auffassung der Experten braucht es Artikel 1 Absatz 4 nicht; er ist im Gegenteil missverständlich. Aber alles, was der Bundesrat in diesem Artikel eigentlich will, ist nach Auffassung der Experten auch bei Streichung im Sinne von Artikel 4 der Bundesverfassung gegeben. Deshalb beantrage ich Ihnen Zustimmung zur grossen Mehrheit der Kommission.

Hier wird die Beratung unterbrochen Le débat sur cet objet est interrompu

Schluss der Sitzung um 12.15 Uhr La séance est levée à 12 h 15

Schweizerisches Bundesarchiv, Digitale Amtsdruckschriften Archives fédérales suisses, Publications officielles numérisées Archivio federale svizzero, Pubblicazioni ufficiali digitali

## Atomanlagen. Volksinitiative

# Installations atomiques. Initiative populaire

In Amtliches Bulletin der Bundesversammlung

Dans Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale

In Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale

Jahr 1978

Année Anno

Band Ш

Volume Volume

Session Aprilsession Session Session d'avril Sessione Sessione di aprile

Rat Nationalrat Conseil Conseil national Consiglio

Consiglio nazionale

Sitzung 04

Séance Seduta

Geschäftsnummer 77.054

Numéro d'objet

Numero dell'oggetto

Datum 19.04.1978 - 08:00

Date

Data

Seite 508-523

Page Pagina

Ref. No 20 006 626

Dieses Dokument wurde digitalisiert durch den Dienst für das Amtliche Bulletin der Bundesversammlung. Ce document a été numérisé par le Service du Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale. Questo documento è stato digitalizzato dal Servizio del Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale.

übereinstimmen. Ich kann diese Motion als solche nicht entgegennehmen.

Abstimmung - Vote

Für den Antrag der Mehrheit Für den Antrag der Minderheit

87 Stimmen

Herr Reiniger zieht seinen Rückkommensantrag zu Artikel 3 zurück

M. Reiniger retire sa proposition de revenir sur l'article 3

Gesamtabstimmung – Vote sur l'ensemble Für Annahme des Gesetzentwurfes

134 Stimmen (Einstimmigkeit)

An den Ständerat - Au Conseil des Etats

### 77.054

# Atomanlagen. Volksinitiative Installations atomiques. Initiative populaire

Fortsetzung - Suite

Fortsetzung siehe Seite 499 hiervor Suite voir page 499 ci-devant

Eintreten ist obligatorisch L'entrée en matière est acquise de plein droit

Detailberatung - Discussion par articles

M. Ziegler-Genève: Je veux plaider ici en faveur de l'initiative et m'opposer à la position du Conseil fédéral.

Je ferai une remarque préliminaire, je viens de voter la loi que nous avons discutée et qui vient d'être adoptée à une écrasante majorité, à la quasi-unanimité, parce que c'est une loi qui représente un progrès par rapport aux lois anciennes, à la réglementation de 1958. Par contre, si comme cela est probable, le Conseil fédéral oppose cette loi à l'initiative, lors de la votation populaire, il est évident que je m'opposerai à la contre-proposition du Conseil fédéral, donc pratiquement à la loi, et que je serai pour cette initiative. Il me semble essentiel que, dès maintenant, les positions soient claires en ce qui concerne la votation sur l'initiative de décembre prochain. Dans cette optique, le combat que nous avons perdu, jusqu'à un certain point, ce matin, va continuer et s'amplifier devant l'opinion publique à l'occasion des campagnes pour la votation sur cette initiative.

Le mouvement antinucléaire qui dépasse de très loin le mouvement des forces progressistes de gauche en Suisse est un mouvement de critique sociale profond et fondamental. C'est autre chose qu'une simple tendance émotionnelle, c'est autre chose qu'une rêverie écologique, c'est autre chose qu'une simple défiance dans le consensus helvétique. Le mouvement antinucléaire - je le dis pour M. le président de la Confédération - est un des mouvements politiques non seulement le plus intéressant qui ait surgi en Suisse depuis de longues années mais aussi un des plus puissants. Il ne faut prendre à la légère ni cette initiative, ni la campagne qui nous attend, ni la décision que nous devons prendre. Je pense que si nous refusons cette initiative ce matin - comme cela est malheureusement probable, si nous lui opposons ce contre-projet - nous faisons une erreur profonde, nous lisons mal le paysage politique de la Suisse et nous préjugeons très mal de l'avenir de notre pays.

En ce qui concerne le fond, trois problèmes me semblent

essentiels. Tout d'abord, beaucoup de gens de bonne foi et d'autres qui le sont moins nous disent que cette initiative enfreint la solidarité nationale puisqu'elle soumet la construction des centrales nucléaires au vote des riverains. J'entends dire: «Les centrales nucléaires sont une affaire nationale et tous les citoyens sont concernés. Aussi ce sont des antidémocrates qui confient la décision de la construction d'une centrale nucléaire, qui accordent un droit de veto à un nombre restreint de citoyens, c'està-dire aux habitants des fameuses communes riveraines de la future centrale.» Cet argument est fallacieux; nous l'entendrons à longueur de journée dans cette campagne mais - je le répète – c'est un argument fallacieux.

Je suis d'accord pour une votation nationale, pour une consultation populaire! Donnez-la-nous, nous l'acceptons et alors nous abandonnerons la proposition du vote des riverains! Mais vous ne nous la donnez pas, vous avez même refusé la proposition Carobbio qui voulait soumettre à un référendum la décision de l'Assemblée, fédérale. Nous sommes devant cette situation extrêmement simple: le peuple n'a rien à dire, strictement rien à dire sur la future production nucléaire et les sites des futures centrales nucléaires. C'est donc de la mauvaise foi d'opposer une «solidarité nationale» qui, de toute façon, ne peut pas s'exprimer, à cette solidarité restreinte du vote des riverains. Nous demandons le vote des riverains, faute de mieux, et nous sommes par là de très bons démocrates.

Le deuxième problème est difficile, notamment pour un socialiste. On nous laisse entendre que si nous voulons le moratoire, si nous ne nous lançons pas dans une politique effrénée de construction de centrales nucléaires, il y a le chômage qui menace. On nous reproche d'accepter le risque d'une crise économique encore plus grave et de trahir par là les travailleurs que nous représentons au Conseil national. C'est une fausse alternative.

Pour l'instant, nous n'en sommes pas là. Il n'y a pas de plan d'énergie en Suisse, on l'a dit suffisamment. Je vous donne quelques chiffres. L'année dernière, l'excédent d'exportation d'énergie était de 22,6 pour cent. Vous savez qu'en ce qui concerne la Suisse, à certains moments, on importe et à d'autres on exporte de l'énergie. En 1976, année d'une très grave sécheresse, donc d'un manque terrible d'énergie en Suisse, l'excédent était encore de 7 pour cent. L'année précédente, l'excédent était de 20 pour cent. Donc en année normale, la Suisse, année après année, exporte plus d'un cinquième de son énergie. Alors qu'on ne nous dise pas que ceux qui sont pour un moratoire, qui permettra un examen plus précis des problèmes de sécurité, de site, de retraitement de déchets, que ceux qui sont pour l'initiative donc, sont des hommes qui acceptent à la légère le chômage, la crise économique et les multiples souffrances des travailleurs. Cela est faux dans la situation actuelle de la production énergétique en

Enfin, le dernier problème: il est vrai, cela a été plusieurs fois dit dans la presse, que l'initiative, si elle est acceptée, équivaut à un moratoire – même si on ne le dit pas volontiers lorsque l'on fait partie des initiants. En effet, le débat nucléaire actuel, les questions ouvertes, non résolues, de la sécurité, du traitement des déchets, du problème des sites, des ravages écologiques – je pense ici notamment à Verbois – font que très certainement les riverains – s'ils ont un droit de veto – et ils l'auront dans le cas où l'initiative est acceptée – vont faire opposition en disant: «Haltelà! Non, arrêtons, réfléchissons, pour l'instant nous ne voulons pas de cette centrale!» C'est dans ce sens que l'acceptation de l'initiative équivaut à un moratoire.

En vérité, je l'affirme ici, moi qui figure parmi les auteurs de l'initiative, parmi les premiers partisans de celle-ci, parmi ceux qui lui ont donné leur signature: ce moratoire est non seulement bienvenu. il est nécessaire.

Ce débat, mieux encore que tous les documents qui ont pu être produits par les initiants, le prouve. Sans entrer de nouveau dans les détails, il est notoire que bien des questions ne sont pas résolues. Si, comme nous, vous êtes 563

convaincus qu'avant la rationalité du profit, qu'avant toute productivité sauvage, il existe une exigence qui devrait avoir la primauté absolue, celle de la sécurité de la population, de sa santé comme celle de la protection du site, si vous postulez cette primauté comme l'exigence essentielle, face à toute nouvelle implantation de centrales nucléaires, il est indéniable qu'un veto des riverains est ici le bienvenu.

Je vous invite donc à refuser la proposition du Conseil fédéral, à savoir celle qui est contenue dans l'arrêté en question et, en tant que Parlement, de faire un acte de courage et d'espérance mais aussi de clairvoyance politique en donnant un avis favorable à l'initiative, puisque ce mouvement antinucléaire est destiné à se développer, à imposer des choix que finalement nous devrons ratifier. Ne vaut-il pas mieux être en avance sur son temps, écouter la voix du peuple, suivre son mouvement, s'y rallier? Enfin: dire «oui» ce matin à cette initiative, oui à la démocratisation du processus d'implantation des centrales en accordant le droit de veto aux riverains? Ne vaut-il pas mieux, en dernière analyse, si cela est nécessaire, accepter l'idée d'un temps de réflexion, d'un moratoire, qui nous permettra dans quelques années de mieux maîtriser ce processus nucléaire et surtout de garantir, mais cette foisci vraiment, la primauté de la sécurité de la population?

Mme Bauer: Au risque de voir à ma suite, comme mus par un réflexe conditionné, se précipiter à la tribune l'un ou l'autre de mes deux aimables collègues radicaux genevois, qui me font régulièrement l'honneur de commenter à leur manière mes exposés, et sans céder à la tentation de répondre par des attaques personnelles à des attaques personnelles, je voudrais faire quelques remarques sur l'initiative populaire.

Tout d'abord, en ce qui concerne le contenu du message, il faut regretter que le Conseil fédéral utilise, pour rejeter l'initiative, des arguments juridiques aussi sophistiqués. Le sens qu'il attribue à l'expression «approbation des électeurs», alinéa 4 du texte de l'initiative, à savoir l'exigence d'une majorité qualifiée, n'est pas conforme aux règles de vote en usage dans notre pays. Des juristes éminents, tels que les professeurs Schubarth de Bâle, Saladin de Berne, Aubert de Neuchâtel, Macheret de Fribourg, Petitpierre de Genève, estiment qu'une telle interprétation, contraire à la volonté du comité d'initiative, est incompatible avec l'application des techniques juridiques en vigueur dans notre pays. En fait, comme cela ressort de l'usage courant. il s'agit d'une formule abrégée pour «l'approbation des électeurs qui participent au scrutin». Divers exemples tirés du droit suisses en apportent la preuve.

Dans son message, le Conseil fédéral a tendance à minimiser les dangers de l'exploitation d'installations atomiques et à insister sur les inconvénients qu'entraînerait la limitation du recours à l'énergie atomique. Le rapport Rasmussen, auquel il est fait référence quant aux probabilités d'un accident nucléaire majeur, a été trop critiqué par des scientifiques de premier ordre pour qu'on puisse encore le prendre en considération. Dans ce contexte, il faut souligner l'insuffisance du système d'alarme tel qu'il existe dans notre pays et il faut insister sur l'inefficacité des filtres des abris, qui ne retiennent pas les gaz radioactifs tels que le krypton, le xénon ou le tritium, ainsi qu'en témoigne la réponse du Conseil d'Etat de Bâle-Ville à la question d'un député en septembre 1977.

Pour ce qui est, comme condition préalable à la construction d'une installation atomique, de l'approbation de la commune et du canton de site, ainsi que de celle des communes et cantons environnants, nous estimons qu'à propos d'une question aussi capitale et controversée, la population doit pouvoir participer à la décision. Les concessions pour les centrales hydrauliques ne peuvent pas, elles non plus, être imposées par la Confédération.

D'autre part, le rayon proposé de 30 kilomètres n'a pas été fixé de manière arbitraire et à la légère. Le message luimême admet trois zones de danger aux alentours de la centrale: de 0 à 4 ou 5 kilomètres pour la zone I, de 4 à 20 kilomètres pour la zone II, la zone III allant au-delà de 20 kilomètres, où selon le message du Conseil fédéral, «seules de faibles irradiations du sol peuvent survenir».

En ce qui concerne la responsabilité civile et son assurance, l'initiative réclame que, pour des installations atomiques, la responsabilité civile soit illimitée, comme c'est déjà le cas en matière d'usines électriques – loi sur l'électricité – ou en matière de chemins de fer – loi sur la responsabilité civile des chemins de fer.

Enfin, je pense qu'il faut soutenir l'initiative pour les raisons suivantes:

Premièrement, relevons qu'elle a recueilli plus de 123 000 signatures en moins d'une année, alors que 50 000 seulement étaient nécessaires et que le temps était encore illimité. Les membres du comité, ainsi que les signataires, se recrutent dans toutes les couches socio-professionnelles de la population. Des élus appartenant à tous les partis la soutiennent. En ce sens, on peut affirmer qu'elle est profondément représentative du peuple suisse et qu'elle exprime des préoccupations essentielles.

Deuxièmement: Dictée par un souci démocratique, elle a été lancée afin de permettre aux citoyens de ce pays de prendre position sur le problème nucléaire. La plupart des orateurs qui se sont exprimés ces derniers jours l'ont souligné. Le nucléaire est plus qu'un problème scientifique ou économique, c'est d'abord un problème d'ordre politique et éthique. Il s'agit d'un choix lourd de conséquences. Il s'agit d'un choix irréversible dans la mesure où il engage l'avenir de notre peuple et celui des générations qui nous suivront. Inquiétant à cause de l'absence de solutions au problème des déchets, il suscite partout dans le monde la contestation. C'est pourquoi, il nous paraît essentiel que le peuple suisse puisse se déterminer.

Troisièmement: Afin que le peuple se prononce en connaissance de cause et d'effets, en toute objectivité, il importe que le Conseil fédéral l'informe. Plusieurs députés à la commission fédérale atomique ont déploré l'insuffisance de l'information officielle, alors que s'affrontent des prises de position unilatérales, partiales, contradictoires, qui sèment le trouble et la confusion dans l'esprit du citoyen. A l'exemple du gouvernement d'Autriche, à l'exemple du chancelier Kreisky qui en parlait à notre président du Conseil fédéral, il importe que le Conseil fédéral organise, sous forme de débats contradictoires et en faisant appel à des personnalités indépendantes, une large campagne d'information sur le nucléaire.

Quatrièmement et pour conclure, je dirai qu'il faut véritablement souhaiter que ce Parlement, conscient que l'initiative est justifiée, qu'elle répond à un souci démocratique, qu'elle exprime une préoccupation profonde de la population, il faut souhaiter que ce Parlement la soumette au peuple, en lui recommandant de l'accepter. C'est pourquoi je vous propose de modifier l'article 2 de l'arrêté fédéral, selon la proposition de notre collègue Oehen.

Akeret: Als Mitglied des Initiativkomitees fühle ich mich verpflichtet, einige Worte zur Initiative zu sagen und auch eine Ehrenrettung dieser Initiative vorzunehmen.

Das Volksbegehren ist seinerzeit nach den Ereignissen von Kaiseraugst lanciert worden, um dem Volkswillen einen legalen Ausdruck zu geben und die Auseinandersetzungen um den Bau von Atomkraftwerken auf die Ebene des parlamentarischen und demokratischen Verfahrens zu heben. Es ist ja nicht zu übersehen, wie Herr Kollega Gerwig schon gestern betont hat, dass der Besetzung von Kaiseraugst zahlreiche Vorstösse, Initiativen und schlüsse in den betroffenen Kantonen und Gemeinden vorangegangen waren, die fruchtlos blieben oder in der Versenkung verschwanden. Eine eidgenössische Volksinitiative war daher die ultima ratio, um die damals längst fällige Revision des Atomgesetzes in die Wege zu leiten und die lückenhafte, unbefriedigende Rechtslage, insbesondere in bezug auf das Bewilligungsverfahren, zu ordnen und zu klären. Leider hatten wir im Parlament und der Bundesrat

es wieder einmal versäumt, eine gesellschaftspolitische Frage rechtzeitig anzugehen. Wir liessen uns von der Entwicklung überrollen, und es wurde eine Initiative lanciert, um Druck aufzusetzen auf Bundesrat und Parlament. Es darf nun aber festgestellt werden, dass die Initiative ihre Stosswirkung erreicht und wirkungsvolle Impulse ausgelöst hat, um die Revision des Atomgesetzes voranzutreiben.

Zur Initiative selbst einige grundsätzliche Ausführungen zur Wahrung des Initiativrechts. Wie sozusagen jede Initiative in den letzten Jahren, wird auch diese Initiative verteufelt. So sehr man unsere Volksrechte in allen Festreden preist, diejenigen, die sie in Anspruch nehmen, sind unbeaueme, suspekte Rebellen, die verketzert und nicht selten sogar des Missbrauchs der Volksrechte bezichtigt werden - das erleben ja alle unter uns -, so auch bei der Atominitiative. Man wird schon reichlich scheel angesehen, von rechts und vielleicht von links, wenn man auf der Liste der Initianten figuriert, und dann heisst es nach Goethes Faust: «Mir tut's in der Seele weh, dass ich dich in dieser Gesellschaft seh!» Etwas mehr Toieranz gegenüber den Initiativen und Initianten wäre wünschbar, auch bei der Behandlung in den bundesrätlichen Botschaften, im Parlament und in den Abstimmungskämpfen, wo die Initianten ja in der Regel arg zusammengestaucht werden. Persönlich habe ich die Initiative vor allem unterstützt, um die Lösung des Problems von der Strasse ins Stimmlokal zu verlagern. Uebersehen wir auch nicht, dass diese Initiativen in der Schweiz als legale Rebellionen uns andere, wesentlich weniger friedliche Aeusserungen des Volkswillens und Volkszorns, wie massenhafte Streiks, Demonstrationen, Gewalttätigkeiten, wie sie im Ausland an der Tagesordnung sind, ersparen und damit an die politische Stabilität unseres Landes und sein relativ friedliches Klima doch einen nützlichen Beitrag lei-

Auch bei dieser Volksinitiative wird in der Botschaft - wie bereits Frau Monique Bauer festgestellt hat - mit diskriminierenden Apostrophierungen und Uebertreibungen nicht gespart. Sie wird als staatsrechtlich untragbar hingestellt, schiesse weit übers Ziel hinaus und habe unmögliche Konsequenzen. In publizistischen Aeusserungen, in der Presse, wird Sie sogar als liederlich bezeichnet. Ein starkes Stück ist die Feststellung in der Botschaft, mit der Wahrung der Volksrechte im Sinne des schweizerischen Demokratieverständnisses habe die vorliegende Initiative wenig zu tun. Diese Behauptung muss entschieden zurückgewiesen werden; denn die Wahrung der Volksrechte ist ja die eigentliche Motivation der Initiative. Diese Verteufelung verdient die Initiative nicht. Ich gehöre nicht zu den Textautoren, habe im Vorfeld der Lancierung lediglich festgestellt, dass es sich die Initianten nicht leicht gemacht haben, ja dass sie mit dem Text gerungen haben, insbesondere bei der Festlegung des Abstimmungsmodus, und dass sie Juristen und auch Staatsrechtler beigezogen haben. Es ist leicht, den Stab über Initiativen zu brechen, vom sichern Port aus, wenn man selber nichts unternimmt, um die Verhältnisse zu verändern. Jede Verfassungsinitiative bedeutet einen Vorstoss in Neuland, bedeutet Schaffung neuen Rechtes, ist in einem gewissen Sinn ein revolutionärer Akt. Tatbestände müssen in Worte, Begriffe, Wendungen und Vorschriften gekleidet werden. Man hat in den letzten Jahren auch wiederholt erlebt, dass selbst vom Bundesrat eingesetzte Studienkommissionen, ja auch parlamentarische Kommissionen mit ihren Entwürfen Schiffbruch erlitten haben und dass jeder Verfassungsartikel, um eine parlamentarische Redeblüte abzuwandeln, einen Pferdefuss besitzt, an dem man ihn aufhängen kann.

Uebersehen wir auch den starken Rückhalt nicht, den die Initiative im Volke fand. Darauf hat Frau Monique Bauer bereits hingewiesen.

Festzustellen ist auch, dass sich das Initiativkomitee schon am Anfang und jüngst wieder von den Extremisten der A-Werk-Gegner ausdrücklich distanziert hat und fest auf dem Boden der Legalität steht. Nun zu den wesentlichen Forderungen der Initiative: die Sicherung der demokratischen und föderalistischen Mitbestimmungsrechte im Sinne unserer bewährten Staatsordnung, auch bei der Planung und beim Bau von Atomanlagen; der unbedingte Vorrang der Sicherheit von Mensch und Umwelt vor kurzfristigen wirtschaftlichen Ueberlegungen; die Angleichung der Haftpflicht- und Versicherungsbestimmungen an die im sonstigen Haftpflichtrecht selbstverständlichen Grundsätze.

Ein Kernstück der Initiative ist der umstrittene Abstimmungsmodus. Aufgrund dieses Abstimmungsmodus wird die Initiative als Atomverhinderungsinitiative bezeichnet. Diese Beurteilung geht jedoch zu weit.

Es ist durchaus möglich, dass die Stimmberechtigten in den betreffenden Gebieten und in einem weitern Umkreis willens sind, die Kriterien in bezug auf den Bau von Atomanlagen objektiv abzuwägen. Es ist unrichtig, zum vornherein zu behaupten, dass dieses Abstimmungsprozedere einer Lahmlegung der demokratischen Institutionen gleichkomme und einen rabenschwarzen Egoismus herausfordere. Man kann es auch anders sehen. Grundsätzlich ist es doch so, dass das Volk immer dort ein Mitspracherecht verlangt, wo es sich in seinem Lebensbereich betroffen, bedrängt fühlt. Man kann über diese Ueberdemokratisierung, die wir heute erleben, jammern, aber Tatsache ist es, dass immer wieder neue Probleme auftauchen und dass diese neuen Probleme nach einer Erweiterung des demokratischen Entscheidungskataloges rufen. Unschön ist es auch, die Initiative mit juristischen Spitzfindigkeiten erledigen zu wollen, indem dem Passus «Zustimmung der Stimmberechtigten» unterlegt wird, die Initiative verlange damit ein qualifiziertes Mehr aller Stimmberechtigten in einem bestimmten Gebiet. Ich möchte darauf nicht mehr näher zu sprechen kommen.

Die Tatsache allein, dass durch diese Volksabstimmungen der Bau von A-Werken erschwert werden könnte, kann tatsächlich kein Grund sein, die Initiative als liederlich, nicht praktikabel oder als unmöglich zu bezeichnen. Es würde von einem schlechten Demokratieverständnis zeugen, wenn man die Demokratie dort ablehnt, wo sie einem unbequem wird. Auch vom föderalistischen Standpunkt aus ist die Initiative durchaus vertretbar, indem sie verhIndert, dass die Zentralgewalt über das Schicksal einer Region allein entscheiden kann. Auch die Konzessionierung von Wasserkraftwerken kann ja nicht vom Bunde diktiert werden.

Nun zum Gegenvorschlag unseres Kollegen Aubert: Ich war dankbar dafür, dass er diesen Vorschlag eingereicht hat; er räumt einige Angriffsflächen, die die Initiative aufweist, weg und greift die wesentlichen Gedanken der Initiative auf, formuliert sie jedoch straffer und begrenzt das Abstimmungsverfahren auf den unmittelbaren Umkreis eines A-Werkes; ferner regelt er auch die Haftung. Ich empfehle Ihnen, diesem Gegenvorschlag zuzustimmen, insbesondere jenen Ratsmitgliedern, die von der Abschwächung der Gesetzesrevision in wichtigen Punkten unter Umständen enttäuscht sein könnten und in der Gesetzesvorlage - wenn sie vom Ständerat zurückkommt - keinen tauglichen De-facto-Gegenvorschlag mehr sehen könnten. Der Gegenvorschlag würde auch die Gesetzesrevision an sich nicht blockieren; es müssten lediglich einige Punkte auf das Gesetz abgestimmt werden.

Ich sehe mit einiger Besorgnis dem kommenden Abstimmungstag entgegen, wenn zur heutigen Situation keine brauchbare Alternative vorliegt, sei es eine Gesetzesrevision, die das Optimum strenger Rahmen- und Sicherheitsbestimmungen enthält, sei es eine Verfassungsvorlage, die vor dem Volk vertreten werden kann. Die Polarisierung der Meinungen und Lager ist leider schon recht weit fortgeschritten, und wir haben daher alles Interesse daran, konstruktive parlamentarische Arbeit zu leisten und auch an deren Rückwirkungen im Volke zu denken, um die wachsenden Spannungen abzubauen.

#### Titel und ingress

Antrag der Kommission
Zustimmung zum Entwurf des Bundesrates

#### Titre et préambule

Proposition de la commission Adhérer au projet du Conseil fédéral

Angenommen - Adopté

#### Art. 1

Antrag der Kommission
Zustimmung zum Entwurf des Bundesrates

Antrag Aubert Abs. 2 wird Art. 2

#### Art. 1

Proposition de la commission
Adhérer au projet du Conseil fédéral
Proposition Aubert
L'al. 2 devient l'art. 2

### Art. 2

Antrag der Kommission

Zustimmung zum Entwurf des Bundesrates

Antrag Aubert

Abs. 1

Gleichzeitig wird der Gegenentwurf der Bundesversammlung Volk und Ständen zur Abstimmung unterbreitet.

Abs. 2

Er lautet wie folgt:

Artikel 24quinquies der Bundesverfassung wird ergänzt wie folgt:

- <sup>3</sup> Der Bau von Atomanlagen bedarf einer Bewilligung des Bundes. Die Bewilligung wird nur erteilt, wenn folgende Bedingungen erfüllt sind:
- a. Die Anlage entspricht einem nachgewiesenen inländischen Energiebedarf. Der Bedarf gilt nur als nachgewiesen, wenn er trotz allen Anstrengungen zum Einsparen von Energie sowie zur Entwicklung von erneuerbaren und vom Ausland unabhängigen Energiequellen fortbesteht.
- b. Alle Massnahmen wurden getroffen, damit die Anlage weder die Menschen noch ihre natürliche Umwelt schädigen kann.
- c. Der Gesuchsteller gewährleistet, dass die Abfälle aus dem Betrieb der Anlage und die ausser Betrieb gesetzte Anlage selbst für die Menschen und ihre natürliche Umwelt endgültig unschädlich gemacht werden.
- d. Eine Abstimmung unter den in eidgenössischen Angelegenheiten Stimmberechtigten in den Gemeinden, deren Gebiet ganz oder teilweise im Umkreis von 20 km um den Standort der Anlage liegt, hat ein zustimmendes Ergebnis.
- <sup>4</sup> Der Bewilligungsinhaber haftet auch ohne Verschulden für den Schaden, der beim Betrieb der Anlage und nach der Betriebsaufgabe sowie beim Transport und bei der Beseitigung des radioaktiven Materials durch ionisierende Strahlen verursacht wird. Diese Haftung muss mindestens bis zu einem gesetzlich festgelegten Betrag versichert sein.

Uebergangsbestimmung: Absatz 3 gilt nicht für Atomanlagen, deren Bau vor seinem Inkrafttreten bewilligt wurde.

Eventualantrag Oehen

(für den Fall der Ablehnung des Antrages Aubert)

#### Art. 2

Volk und Ständen wird die Annahme der Volksinitiative beantragt.

#### Art. 2

Proposition de la commission Adhérer au projet du Conseil fédéral

Proposition Aubert

Al. 1

Le contre-projet de l'Assemblée fédérale sera soumis en même temps que l'initiative au vote du peuple et des cantons.

Al. 2

Il a la teneur suivante:

L'article 24quinquies de la constitution est complété comme il suit:

- <sup>3</sup> La construction d'installations atomiques est soumise à une autorisation fédérale. L'autorisation ne pourra pas être donnée si les conditions suivantes ne sont pas réunies:
- a. L'installation répond à un besoin effectif d'énergie dans le pays. Le besoin n'est réputé effectif que s'il subsiste après que tous les efforts auront été faits en vue d'économiser l'énergie et de développer des sources d'énergie renouvelables indépendantes de l'étranger.
- b. Toutes les mesures ont été prises pour que l'installation n'exerce aucun effet nuisible sur l'homme ni sur son milieu naturel.
- c. Le requérant garantit que les déchets résultant de l'exploitation de l'installation et que l'installation ellemême, une fois désaffectée, seront rendus définitivement inoffensifs pour l'homme et pour son milieu naturel.
- d. Un vote auquel pourront participer les électeurs fédéraux domiciliés dans les communes dont le territoire est situé, tout ou partie, à moins 20 kilomètres du site de l'installation aura donné un résultat positif.
- <sup>4</sup> Le bénéficiaire de l'autorisation répond du dommage causé, même sans sa faute, par l'émission de rayons ionisants lors de l'exploitation de l'installation et après sa désaffectation ainsi que lors du transport et de l'élimination des matériaux radioactifs. Cette responsabilité devra être assurée au moins jusqu'à un montant fixé par la loi.

Disposition transitoire: L'alinéa 3 n'est pas applicable aux installations dont la construction a été autorisée avant son entrée en vigueur.

Proposition éventuelle Oehen

(pour le cas du rejet de la proposition Aubert)

Art. 2

L'Assemblée fédérale recommande au peuple et aux cantons d'accepter l'initiative.

Antrag Aubert

Art. 3 (neu)

Die Bundesversammlung empfiehlt Volk und Ständen, die Volksinitiative zu verwerfen und den Gegenentwurf anzunehmen.

**Proposition Aubert** 

Art. 3 (nouveau)

L'Assemblée fédérale recommande au peuple et aux cantons de rejeter l'initiative populaire et d'accepter le contreprojet.

M. Aubert: En réalité, cette discussion devrait venir plus

tard, quand seront connues exactement les modifications que l'arrêté apporte à la loi, quand le Conseil des Etats se sera prononcé, quand les votes finals auront eu lieu, quand le référendum, s'il est demandé, aura été liquidé.

C'est toujours pareil dans cette assemblée. On fait deux choses à la fois; on fait un bout d'initiative, puis un bout de législation pour donner suite à l'initiative, mais on ne le conduit jamais à son terme avant que les délibérations sur l'autre objet soient terminées. Je sais bien que nous sommes tenus par des délais, c'est pourquoi je m'exprime aujourd'hui. D'ailleurs, je n'ai pas le choix; on m'y oblige.

Un contre-projet à une initiative peut être motivé par diverses raisons. Je laisse de côté la raison tactique et malveillante, qui oppose un contre-projet à l'initiative pour saboter les deux. C'est un grief qu'on entend quelquefois dans l'opinion publique. J'estime qu'il n'est pas fondé. D'après ce que je connais de l'histoire du droit constitutionnel de notre pays, je ne vois guère qu'on ait jamais mis sur pied un contre-projet pour saboter une initiative. Du moins, j'attends des preuves.

On peut présenter un contre-projet par antipathie pour l'initiative, parce qu'on craint qu'elle ne séduise. On l'a vu quelquefois, et même dans un passé récent. Il me semble qu'en ce qui concerne la prévoyance sociale, nous avons raisonné un peu ainsi. C'était en 1972.

Mais il y a une autre manière de concevoir le contre-projet. C'est ce que j'appellerai le contre-projet de sympathie: on a de la sympathie pour l'initiative, mais on craint qu'elle n'échoue, parce qu'elle est rédigée d'une façon qui la rend difficilement acceptable.

Vous m'accorderez que je vous présente aujourd'hui non pas un contre-projet d'antipathie, mais un contre-projet de sympathie. Je voudrais vous en donner un bref commentaire, avant de vous montrer les différences qui le séparent de l'initiative populaire.

Vous avez vu que je propose d'ajouter deux alinéas à l'article 24quinquies: un alinéa 3 sur l'autorisation de construire des installations atomiques, un alinéa 4 sur la responsabilité. Je joins à l'alinéa 3 une disposition transitoire. A l'alinéa 3, le contre-projet pose des conditions: celle du besoin (lettre a); celle de la sécurité (lettre b); la condition spéciale de l'élimination des déchets et du démantèlement des usines désaffectées (lettre c); enfin, ce qu'on pourrait appeler la condition de la démocratie directe régionale (lettre d).

Je précise que la lettre *b* n'est guère discutable et que les lettres *a* et *c* devraient être adaptées au texte définitif de l'arrêté. C'est là un inconvénient qui vient du fait que nous menons de front deux opérations législatives.

L'alinéa 4, lui, traite de la responsabilité. Nous la voulons intégrale et nous entendons que, jusqu'à un certain plafond, elle soit couverte par une assurance.

Quelle différence y a-t-il entre notre contre-projet et l'initiative populaire?

Vous aurez remarqué que le texte de notre contre-projet est plus court que celui de l'initiative populaire. Cela signifie que certaines de ses dispositions ont été renvoyées à la loi

Vous aurez aussi constaté que le contre-projet ne parle pas de concession, mais d'autorisation, ce qui donne en quelque sorte moins de latitude à l'autorité lorsqu'elle statue, mais aussi moins de droits aux bénéficiaires de l'autorisation face aux revisions ultérieures de la loi.

Quant à l'autorité compétente, qu'il s'agisse du Conseil fédéral, d'un de ses départements ou de l'Assemblée fédérale, je ne la nomme pas dans la texte constitutionnel. Cette question peut, selon notre habitude, être réglée au niveau de la loi.

J'en viens au point essentiel. Le contre-projet apporte quelques améliorations au système de la démocratie directe régionale.

a. D'abord, je ne prévois qu'un scrutin populaire, non pas une succession de cinq ou six scrutins, comme le veulent les auteurs de l'initiative, succession de scrutins qui équivaut pratiquement à une interdiction. Il valait mieux dire alors carrément que la construction de nouvelles centrales nucléaires était désormais interdite en Suisse. Le texte de l'initiative me paraît excessif sur ce point.

- b. Pour le découpage de l'aire référendaire, il me semble qu'il est mieux ramassé dans mon texte que dans celui de l'initiative. L'application de ce dernier aboutirait à des conséquences qu'on peut presque qualifier d'absurdes. Les gens de Gstaad et de Meiringen pourraient se prononcer sur Kaiseraugst, non pas ceux de Sursee et de Beromünster. Cela ne parle pas à la raison.
- c. Enfin, Monsieur le représentant du gouvernement, je voudrais, par mon projet, échapper à une mauvaise petite querelle que le Conseil fédéral a cherchée aux auteurs de l'initiative. Je pense à la majorité qui est requise lors du référendum populaire. Je ne veux pas m'étendre longuement sur ce point. Il n'en vaut pas la peine, vous pourriez dire à vos juristes de s'occuper de choses plus intelligentes que celle-là. L'article 89 de la constitution fédérale, par exemple, soumet les lois et les arrêtés à l'approbation du peuple. J'estime que, si on parle, dans la constitution fédérale, de l'«approbation du peuple», on peut aussi, dans la même constitution, parler de l'«approbation des électeurs», avec la même signification.

Dernier point: la disposition transitoire. Vous aurez pu voir qu'elle est beaucoup plus légère. Elle ne touche ni Gösgen, ni Leibstadt. Elle rejoint celle que nous avons votée tout à l'heure dans l'arrêté.

Je voudrais, pour finir, traiter les deux éléments fondamentaux de l'initiative et du contre-projet, l'un rapidement, l'autre un peu plus longuement, si vous ne donnez pas trop de signes d'impatience.

En ce qui concerne tout d'abord la responsabilité, nous la voulons intégrale. Nous la voulons illimitée. Les partisans de l'initiative privée ont toujours à la bouche le mot de responsabilité. Ils ont raison. La liberté suppose la responsabilité. Mais je ne vois pas pourquoi les mêmes personnes oublieraient ici leurs principes. Nous leur offrons donc une admirable occasion de mettre en accord leurs paroles et leurs actes. On nous objecte aussi le Traité de Paris et celui de Bruxelles Eh bien! je trouve curieux qu'un gouvernement qui allègue toujours l'indépendance de la Suisse pour développer les centrales nucléaires invoque maintenant les traités internationaux pour restreindre notre pouvoir législatif.

Je terminerai par ce qui est véritablement le noyau de l'initiative populaire et du contre-projet. C'est la démocratie directe en matière de centrales nucléaires, la démocratie directe régionale. Pourquoi la démocratie directe, pourquoi la démocratie directe régionale?

Je crois que nous ne devons pas céder ici au dogmatisme. Nous ne devons pas dire que la démocratie directe convient aux règles générales, aux principes, tandis que les actes d'application seraient totalement impropres à des votes populaires. C'est vrai qu'on a souvent raisonné ainsi. On a peut-être conçu la constitution fédérale ainsi au siècle dernier. Mais l'histoire nous a montré qu'une telle différence entre les règles générales et les applications n'existe pas. Je reconnais qu'il peut être désagréable, après qu'une règle générale a été acceptée par le peuple, qu'elle soit ensuite contrecarrée dans ses applications. Mais on doit aussi convenir qu'une règle générale ne révèle pas toujours ses inconvénients lorsqu'elle est posée, mais bien lorsqu'elle est appliquée. Voilà pourquoi la démocratie directe me paraît ne pas devoir être exclue d'emblée des actes d'application. D'ailleurs, la plupart des cantons l'ont compris: dès qu'il s'agit d'argent, ils prévoient le référendum financier pour des actes d'application.

Quant au caractère régional de la démocratie directe, j'avoue que j'ai beaucoup hésité. Longtemps, j'ai pensé qu'à une politique nationale on ne pouvait pas répondre par des décisions régionales, qu'on ne pouvait pas, par des décisions régionales, faire échec à une politique vou-

lue par la nation. Encore aujourd'hui, je suis assez sensible à l'objection. Il n'en demeure pas moins que, si nous acceptons la démocratie directe, il faut savoir ce que nous voulons.

On nous a répété, parlant de M. Franz Weber, qu'il n'appartenait ni aux Saint-Gallois, ni aux Argoviens de décider s'il devait y avoir une route nationale dans le canton de Neuchâtel ou dans le canton du Valais. J'admets la leçon – cher ami, je reviendrai une autre fois sur le point qui vous préoccupe - j'admets volontiers la leçon, et j'en conclus qu'il appartient donc aux gens du lieu de dire s'ils veulent avoir près d'eux une centrale nucléaire.

On nous dit: «Ce sont de vilains égoïstes.» On leur dit: «Gros méchants! Vous ne voulez pas de cette jolie petite centrale!» C'est le langage qu'on a entendu hier. J'aimerais bien savoir qui est le plus égoïste. Ces gens du lieu, qui cherchent à se défendre contre un danger qui n'est pas nul? Ou la majorité nationale, qui trouve tout à fait normal qu'on le leur impose? Du reste, si le nucléaire est vraiment voulu par la nation, après que quelques régions auront refusé les centrales, mathématiquement il s'en trouvera d'autres qui les accepteront. Si ce calcul se révélait faux, on pourrait toujours revenir sur le texte constitutionnel

Enfin, pourquoi 20 km de rayon? Pourquoi est-ce que je vous propose 20 km de rayon? C'est le Conseil fédéral luimême qui m'y incite, par la description qu'il nous fait du «système d'alarme rapide» au voisinage des centrales nucléaires. Il écrit textuellement: «Dans un rayon de 4 à 20 km environ, il peut également arriver que la population soit mise en danger. La population sera invitée, en cas d'accident, à rester dans les maisons, à se rendre éventuellement dans les abris ou les caves et à attendre les instructions ultérieures.» Eh bien! j'estime que la solidarité a des bornes et qu'avant d'envoyer une population à la cave, on peut lui demander son avis. Avant d'aller à la cave, qu'elle passe d'abord aux urnes!

Oehen: Die von unserem Rate durchberatene Ergänzung des Atomgesetzes bedeutet dank verschiedener Beschlüsse unseres Rates schon jetzt nur eine sehr bescheidene Verbesserung des bisher gültigen Gesetzes, Ich habe deshalb am Schlusse auch nicht zugestimmt, sondern mich der Stimme enthalten. Ich befürchte aber, dass das Gesetz nach den Beratungen des Ständerates noch einmal ein anderes Gesicht bekommen wird. Das Ziel einer Energiepolitik, die dem Schutz des Menschen und seiner Umwelt Priorität einräumen und die unersetzlichen Ressourcen schonen will, wie das in der Botschaft erklärt wurde, wird aber mit dieser Ergänzung bestimmt nicht mehr erreicht werden. Die Grundhaltung, wie sie von Herrn Bundespräsident Ritschard treffend umschrieben wurde, nämlich dass man mit diesem Gesetz A-Werke bauen wolle, sofern man sie brauche und dass man solche verhindern wolle, wenn man sie nicht brauche, vermag die Bestrebungen der 123 000 Unterzeichner selbstverständlich nicht zu befriedigen. Die Initianten des Volksbegehrens gehen nämlich keinesfalls von einem utilitaristischen Standpunkte aus, sondern lassen sich offensichtlich von ethischen Ueberlegungen leiten. Die weiterhin bestehenden Gefahren der A-Werke wurden übrigens hier nicht bestritten. Ich brauche sie deshalb auch nicht erneut zu beweisen. Es dürfte jedoch klar sein, dass das Gefahrenpotential von A-Werken es rechtfertigt, dass von der betroffenen Bevölkerung diese Gefahren in freier Entscheidung angenommen oder eben abgelehnt werden können.

Immer wieder wurde darauf hingewiesen, mit welch ungeheurem Aufwand an Sicherheitsmassnahmen in der Atomtechnik gearbeitet werde. Seien wir uns bewusst, dass dieser Aufwand tatsächlich gerechtfertigt ist. Sicherheit lässt sich aber auch dadurch leider nicht erreichen. Professor Dr. Klaus Müller-Solms sagte zu diesem Problem in einem Vortrag am Süddeutschen Rundfunk vor ungefähr einem halben Jahr unter anderem: «Der Sieg durch Absi-

cherung ist also in Wahrheit zugleich ein Pyrrhussieg, er erzeugt ein Unwissen darüber, ob das Einkalkulierte oder etwas Unkalkulierbares zuerst eintreten wird.» Zugleich lenkt er durch die Angabe der bedingten Wahrscheinlichkeit den Blick vom unbedingten Risiko ab; denn dieses wahrscheinlichkeitstheoretisch zu fassen, ist prinzipiell unmöglich, weil es für Vergessenes keine angebbaren Wahrscheinlichkeiten geben kann. Vielleicht darf ich Sie in diesem Zusammenhang an die «Vergessene Kerze» von Browns Ferry erinnern.

Bei dieser Gelegenheit noch zwei weitere grundsätzliche Bemerkungen: Es wird völlig zu Unrecht so getan, als ob der Bau eines A-Werkes eine nationale Schicksalsfrage in positivem Sinne wäre und das in einem Zeitpunkt, wo es fraglich ist, ob wir für die gesamte Lebensdauer unserer Werke überhaupt die benötigten Uranbrennstoffe erhalten werden, und wo wir auf jeden Fall schon sicher wissen, dass die Energieversorgung der Zukunft nicht auf Kernspaltung aufgebaut werden kann. Es wurde die Frage gestellt, wer die Verantwortung für die Nichterstellung eines A-Werkes übernehmen könnte. Diese Verantwortung zu übernehmen, ist um vieles leichter, als die Verantwortung für den Bau eines solchen Werkes zu tragen. Es ist eben nicht wahr - auch wenn es der Herr Bundespräsident hier gesagt hat -, dass wegen eines A-Werkes noch nie Menschen zu Schaden gekommen seien. Abgesehen von üblichen Arbeitsunfällen und den schwer kontrollierbaren, langfristigen Strahlenschäden gibt es immerhin die mehrfach bestätigten Informationen über einen GAU in einem russischen Kraftwerk. Ich weise nochmals darauf hin, dass die Frage der Arbeitlosigkeit zudem sicher nicht durch Befriedigung jeder Nachfrage nach Energie gelöst werden kann, ganz im Gegenteil. Wenn wir durch starke Erschwerung des Baues weiterer A-Werke gezwungen würden, echte Energieeinsparungen durchzusetzen, die Entwicklung und Nutzung neuer Alternativenergien energisch voranzutreiben, würden wir mit Sicherheit im Sinne des «gouverner c'est prévoir» handeln, auch in bezug auf die Schaffung von Arbeitsplätzen.

Wie schon Herr Kollega Akeret gesagt hat, wird die Initiative nach allen Regeln der Kunst zerrissen. Die verantwortlichen Juristen und Propagandisten des Bundesrates verdienten wahrhaftig eine Auszeichnung für ihre Findigkeit. Da ich an diese Methode liebevoller Behandlung von Volksbegehren nachgerade gewohnt bin, können mich die düsteren Interpretationen, die zum Teil fernab von Selbstverständlichkeiten liegen, nicht weiter erschüttern.

Dagegen ist es schon erstaunlich und erschütternd, wie zum Beispiel das Haftpflichtproblem behandelt wird Wenn man erklärt, eine Verjährungsfrist von 90 Jahren für die Haftpflicht sei wegen möglichem Wegfall des Haftpflichtigen nicht denkbar, so wird doch gerade damit eine Grundproblematik der Atomkernspaltung aufgezeigt. Die Langlebigkeit radioaktiver Abfälle und damit die Gefährdung organischen Lebens ist eben sehr viel sicherer als die Langlebigkeit unserer menschlichen Organisationsstruktur. Wer kann denn schon garantieren, dass auch nur einige Jahrzehnte die gesellschaftspolitischen Voraussetzungen gewahrt bleiben, um die Abfallkategorie 1 sicher zu bewahren? Wer garantiert uns eigentlich die geologische Stabilität und die Kontinuität der Wissensübermittlung über die Lagerorte während Jahrtausenden, um die Verantwortung für die Abfallkategorie 3 wirklich übernehmen zu können? Darf ich darauf aufmerksam machen, dass seinerzeit sogar der Bundesrat auf eine umfassende Haftung der Inhaber von Atomaniagen drängte? Der Vorschlag wurde von den Atombefürwortern wegen Untragbarkeit allerdings aufs heftigste bekämpft. Das in der Initiative vorgeschlagene Abstimmungsprozedere ist in einem gewissen Gleichgewicht mit den Gefährdungen. Es ist deshalb durchaus vertretbar. Die in der Botschaft dargestellten Vergleiche schiessen am Ziel vorbei, da Ungleiches verglichen wird. Diese wenigen Hinweise mögen nach der langen Debatte zu den Atomkraftwerkproblemen genügen.

Kollege Aubert unterbreitet Ihnen einen Gegenvorschlag, der in einem gewissen Umfange den Intentionen der Unterzeichner der Volksinitiative entgegenkommt. Sofern Ihnen das erklärte Ziel der Gesamtenergiepolitik laut bundesrätlicher Botschaft tatsächlich am Herzen liegt, so können, ja müssen Sie diesem Gegenvorschlag zustimmen.

Allerdings muss ich bei dieser Gelegenheit zu meinem Bedauern Herrn Kollege Aubert betreffend Wertung der Volksinitiative selbst entgegentreten. Sie will bewusst kein Verbot von A-Werken sein, sondern die angemessene Antwort auf die unüberblickbaren Gefahren dieser Grosstechnologie. Alle jene aber, die sich vollständig mit den A-Werk-Gegnern solidarisieren, werden die Abstimmungsempfehlung des Bundesrates ablehnen und der Annahme im Sinne meines Antrages zu Artikel 2 zustimmen.

Le président: Je remercie M. Honegger, conseiller fédéral, de sa présence. Il remplace le président de la Confédération qui a dû s'absenter pour des raisons de famille.

#### Ordnungsantrag - Motion d'ordre

Hubacher: Die sozialdemokratische Fraktion hat beschlossen, den Entscheid über die Initiative zurückzustellen; sie behält sich also die Stellungnahme vor und wird sich bei der Abstimmung der Stimme enthalten. Wir sind der Auffassung – wie das auch Kollege Aubert darlegte –, der Entscheid über die Initiative sollte eigentlich erst gefällt werden, wenn wir wissen (und zwar abschliessend für beide Räte), wie die Revision des Atomgesetzes schliesslich aussehen wird.

Wir sind alle davon ausgegangen, dass möglicherweise die Revision des Atomgesetzes faktisch einen Gegenvorschlag zur Initiative darstellen könnte. Das würden sich wahrscheinlich auch die Initianten überlegen. Wenn wir aber von vornherein die Initiative ablehnen, verbauen wir auch diesen Ausweg.

So wie die Beratungen in unserem Rat bisher gelaufen sind, glauben wir, dass die Sache durchaus eine Chance hätte, in diesem Sinne ausgelegt zu werden. Wir finden auch – ohne in Selbstbeweihräucherung machen zu wollen –, man dürfe ruhig sagen, diese Revision des Atomgesetzes sei eine beachtliche Leistung unseres Rates. Bei aller Gegensätzlichkeit der Meinungen ist es uns gelungen, in wesentlichen Fragen doch eine Uebereinstimmung zu erzielen. Wir möchten deshalb jetzt nicht abschliessend zur Initiative Stellung nehmen müssen, sondern unseren Entscheid – wie gesagt – vorbehalten, um dann in Kenntnis des Gesamtergebnisses zu entscheiden.

In diesem Sinne erlaube ich mir, den Ordnungsantrag einzureichen, der Entscheid über die Initiative sei zurückzustellen, bis die Revision des Atomgesetzes durch die Schlussabstimmungen gegangen sein wird.

Albrecht: Ich bitte Sie, auf den Antrag unseres verehrten Kollegen Aubert aus folgenden Gründen nicht einzutreten: Wie der Bundesrat in seiner Botschaft zur Volksinitiative auf Seite 32 festhält, erteilt der bestehende Artikel 24quinquies dem Bund eine umfassende, allen Bedürfnissen gerecht werdende Gesetzgebungshoheit auf dem Gebiete der Kernenergie. Der Gesetzgeber ist in der Ausgestaltung des Gesetzes in keiner Richtung eingeschränkt. Ein formeller Gegenvorschlag zur Initiative ist deshalb meines Erachtens nicht erforderlich. Die Ausführungen des Bundesrates in der Botschaft haben nach wie vor Gültigkeit. Ein Gegenvorschlag ist also nicht nötig, und den im Gegenvorschlag Absatz 3 Litera a und d geforderten Kriterien wird in der Atomgesetzrevision Rechnung getragen.

Absatz 3 Litera b ist bereits im geltenden Gesetz verwirklicht. Im Absatz 3 Litera d wird erneut die Idee eines Plebiszites aufgeworfen. Obwohl stark modifiziert, sind auch gegen diesen Vorschlag die meisten der Argumente, die gegen die Plebiszit-Forderung der Initiative angeführt werden, weiterhin gültig. Eine Distanz von 20 km als Kriterium für diejenigen Gemeinden, deren Einwohner an einer all-

fälligen Abstimmung teilnehmen können, ist ebenso willkürlich, wie die in der Initiative vorgeschlagenen 30 km. Es bestehen keine sachlichen Kriterien für diese Zahl. Wenn über den Bau einer Atomanlage in einem regionalen Plebiszit entschieden wird, so sind hiefür lokale und emotionale Motive massgebend, statt sachliche, und auf das ganze Landesinteresse ausgerichtete. Eine kleine Minderheit unseres Volkes könnte Werke von nationaler Bedeutung blockieren, was – wie der Bundesrat in seiner Botschaft auf Seite 23 klar erkannt hat – die Gefahr in sich birgt, dass das Veto einer Region die Versorgung der gesamten Schweiz mit elektrischer Energie gefährden könnte.

Im neuen Absatz 4 fordert der Gegenvorschlag eine unbeschränkte Kausalhaftung für Schäden infolge ionisierender Strahlung. Die Schweiz wäre das einzige Land mit einer solchen Regelung. Die Haftpflichtfrage soll, wie das das Kommissionspostulat verlangt, geprüft und mit den Regelungen der andern Länder verglichen werden, bevor legiferiert wird.

Aus all diesen Gründen bitte ich Sie, auf den Gegenvorschlag Aubert nicht einzutreten.

Hunziker: Ich glaube, wir sollten nun über den Ordnungsantrag Hubacher abstimmen, bevor wir über materielle Fragen der einen oder andern Initiative sprechen. Zu diesem Ordnungsantrag möchte ich Ihnen empfehlen, ihn abzulehnen. Wenn wir nämlich diese Abstimmung aussetzen, dann bringen wir den gesamten Fahrplan, der ja die Kommission Reiniger zu einer derartigen Parforce-Leistung gebracht hat, völlig durcheinander. Die Behandlung im Ständerat ist dann auch nicht so durchzuführen, weil die Ungewissheit über die Initiative im Raume steht, denn man kann auch umkehren: Je nachdem ob man weiss, wie die Initiative im Parlament Unterstützung oder Ablehnung findet, wird man die Akzente im Gesetz so oder anders setzen. Das sind Zwillinge; diese Geschäfte sind miteinander in der Kommission behandelt worden, es gab nur eine Eintretensdebatte. Wenn man sie heute auseinanderreisst, dann gibt das eine Verzögerung, die der Sache nicht dient. Ich möchte Sie deshalb bitten, zuerst über diesen Ordnungsantrag abzustimmen und vor allem ihn abzuleh-

Le président: Nous avons une motion d'ordre de M. Hubacher qui demande de surseoir à l'examen de l'initiative jusqu'à ce que le projet d'arrêté ait été définitivement traité. Je pense que nous devons d'abord examiner cette motion d'ordre. Etes-vous d'accord avec cette manière de procéder?

Le président de la commission et M. le conseiller fédéral renoncent à s'exprimer.

Abstimmung - Vote

Für den Ordnungsantrag Hubacher Dagegen 50 Stimmen 66 Stimmen

Reiniger, Berichterstatter: Wie ich Ihnen schon in der Eintretensdebatte bekanntgegeben habe, hat die Kommission mit 17 zu 1 Stimme bei 11 Enthaltungen beschlossen, die Initiative mit dem Antrag auf Ablehnung Volk und Ständen zur Abstimmung zu unterbreiten. Die Stimmenthaltungen sind, wie nun erneut betont worden ist von Herrn Hubacher, damit zu begründen, dass die betreffenden Kommissionsmitglieder vorerst das Resultat der Beratungen über die Atomgesetzrevision abwarten wollen. Erst dann können sie entscheiden, ob diese Gesetzesrevision als akzeptabler indirekter Gegenvorschlag zur Initiative, die, wie auch diese Kommissionsmitglieder zugeben, mit gewissen Mängeln behaftet ist, dasteht. Ein Antrag auf Ausarbeitung eines Gegenvorschlages wurde in der Kommission nicht gestellt. Ich kann aus diesem Grunde auch nicht im Namen der Kommission zum Antrag Aubert - der einen solchen Gegenvorschlag vorlegt - Stellung nehmen. Was ich kann, ist, Ihnen noch einmal die Gründe kurz zu rekapitulieren, welche die Kommissionsmehrheit zu ihrer Auffassung gebracht haben, Ihnen den bereits erwähnten Antrag auf Ablehnung des Initiativbegehrens zu unterbreiten:

Der Hauptgrund ist darin zu erblicken, dass diesen Kommissionsmitgliedern - und an dieser Auffassung wird sich seit den Kommissionsberatungen kaum viel geändert haben - das Initiativbegehren in verschiedener Hinsicht zu weit geht. Sie sind der Auffassung, dass seine Annahme praktisch auf eine absolute Absage an die Kernenergie herausläuft. Es würde damit nicht nur der Bau neuer Anlagen verhindert, sondern auch der Weiterbetrieb der bereits bestehenden Werke in Frage gestellt. Die Option für die Kernenergie wäre nicht mehr offen gehalten. Einer solchen Entwicklung glaubt die Mehrheit der Kommission nicht zustimmen zu können. Die sich der Stimme enthaltende Minderheit würde diesen Verlauf der Dinge - wie bereits erwähnt - in Kauf nehmen, sozusagen als kleineres Uebel, wenn die Atomgesetzrevision nicht dazu führt, dass dem Stimmungsumschwung in der Bevölkerung Rechnung getragen und der weitere Ausbau der Kernenergie auf das absolut Notwendige beschränkt wird. Neben dieser wohl massgebendsten Ueberlegung hegt die Kommissionsmehrheit die gleichen Bedenken, die bereits der Bundesrat in seiner Begründung in der Botschaft angeführt hat. Sie betrachtet das Erfordernis der Zustimmung der Stimmberechtigten als missverständlich, eine Auffassung, die von einem Teil der Experten geteilt, von einem Teil der Experten bestritten wird, was wohl besser als alles andere beweist, dass die Bestimmung zumindest nicht ohne Ueberarbeitung in die Verfassung aufgenommen werden sollte. Die Mehrheit kann auch dem vorgesehenen Abstimmungsmodus mit Volksabstimmungen in nur schwer abgrenzbaren Regionen nicht zustimmen. Sie hat auch schwere Bedenken gegen die geforderte unbeschränkte Kausalhaftung und hält die Härte der Uebergangsbestimmungen, die zu grossen volkswirtschaftlichen Verlusten führen kann, für unakzeptabel. Für die Mehrheit der Kommissionsmitglieder stellt schliesslich - wie ich auch schon verschiedentlich erwähnt habe - die nun beschlossene Teilrevision des Atomgesetzes ein sehr weitgehendes Entgegenkommen an die Initianten und die hinter ihnen stehenden Bevölkerungskreise dar, einen Kompromiss, dem sie nicht leichten Herzens zugestimmt hat. Dieser Teilrevision wird ausserdem die Revision der Haftpflichtbestimmungen sowie eine Teilrevision des Atomgesetzes folgen. Noch bestehende Mängel können bei dieser Gelegenheit behoben werden. Soweit kurz zusammengefasst noch einmal die Gründe der Kommissionsmehrheit, wobei ich mich hier persönlich der Auffassung unserer Fraktion anschliessen und mich der

Stimme enthalten werde.

M. Pedrazzini, rapporteur: La position de la commission sur l'initiative populaire vous a été signifiée lors de l'exposé d'entrée en matière. Je rappelle que la majorité de la commission a - par 17 voix contre 1 et 11 abstentions décidé de se rallier à la proposition du Conseil fédéral et de vous prier de rejeter l'initiative. Les 11 abstentions proviennent des conseillers qui désirent attendre le résultat final pour voir si l'arrêté du Conseil fédéral concernant la revision partielle aboutit à quelque chose de positif, comme on est en droit de le croire maintenant.

En ce qui concerne la proposition Aubert, malheureusement la commission n'a pas eu le texte à sa disposition pour en discuter. Personnellement, j'estime que les raisons qui ont conduit la majorité à rejeter l'initiative populaire sont valables aussi en partie pour la proposition de M. Aubert. Pour cette raison, je ne peux pas parler au nom de la majorité de la commission, mais personnellement, je rejette la proposition de M. Aubert.

Bundesrat Honegger: Zur Initiative habe Ich mich nicht mehr zu äussern. Die Gründe, weshalb der Bundesrat die Initiative ablehnt, sind meines Erachtens in der Botschaft sehr gründlich und eingehend dargelegt worden.

Sie dürfen aber vom Bundesrat erwarten, dass er sich

noch äussert zum Gegenvorschlag von Herrn Nationalrat

Der Bundesrat ist der Meinung, dass auch der Gegenvorschlag Aubert abgelehnt werden muss. Dazu eine kurze Begründung: Die Buchstaben a-c des Gegenvorschlages von Herrn Aubert entsprechen weitgehend den Massnahmen, die Sie im Rahmen des Atomgesetzes beschlossen haben. Der Bundesrat ist auch der Meinung, dass die Ziffern a-c des Gegenvorschlages von Herrn Aubert richtigerweise im Gesetz und nicht in der Verfassung geregelt werden sollten. Im übrigen lässt der Verfassungsartikel 24quinquies ja genügend Raum, um all den von Herrn Aubert in den Buchstaben a-c angeregten Massnahman Rechnung zu tragen.

Hingegen ist der Buchstabe d vom Grundsatz her nichts anderes, als was auch in der Volksinitiative verlangt wird. Der Bundesrat hat sich klar gegen die Demokratisierung in der von der Initiative vorgesehenen Art ausgesprochen. Er ist der Meinung, dass eine Regionalisierung des Denkens, wie es jetzt auch Herr Aubert in Buchstabe d vorschlägt, ausserordentlich gefährlich ist und mit unseren demokratischen Institutionen nicht vereinbart werden kann.

Noch eine letzte Bemerkung: Was die Haftung nach Absatz 4 des Vorschlages von Herrn Aubert anbelangt, wissen Sie - Herr Bundespräsident Ritschard hat es Ihnen, glaube ich, dargelegt -, dass ein besonderes Gesetz für die Haftung in Vorbereitung ist. Dieses Gesetz soll demnächst den beiden Räten unterbreitet werden. Die Haftungsfrage ist ausserordentlich kompliziert, nicht zuletzt deshalb, weil sie auch internationale Vereinbarungen betrifft. Der Bundesrat ist der Meinung, dass im jetzigen Zeitpunkt in der Verfassung diese Frage nicht geregelt werden sollte; man sollte ihm vielmehr die Gelegenheit geben, auch Rücksicht zu nehmen auf internationale Konventionen, die wir unterzeichnet haben und die von Ihnen noch zu ratifizieren sind.

Ich möchte Sie deshalb im Namen des Bundesrates bitten, auch den Gegenvorschlag von Herrn Nationalrat Aubert abzulehnen.

Abstimmung - Vote

80 Stimmen Für den Antrag der Kommission Für den Antrag Aubert 31 Stimmen

Abstimmung - Vote

Für den Antrag der Kommission 82 Stimmen 12 Stimmen Für den Antrag Oehen

Art. 1 und 2 angenommen gemäss Antrag der Kommission Art. 1 et 2 adoptés selon la proposition de la commission

Gesamtabstimmung - Vote sur l'ensemble

Für Annahme des Bundesbeschlusses 82 Stimmen 5 Stimmen Dagegen

An den Ständerat – Au Conseil des Etats

Schluss der Sitzung um 12.40 Uhr La séance est levée à 12 h 40

Schweizerisches Bundesarchiv, Digitale Amtsdruckschriften Archives fédérales suisses, Publications officielles numérisées Archivio federale svizzero, Pubblicazioni ufficiali digitali

## Atomanlagen. Volksinitiative

# Installations atomiques. Initiative populaire

In Amtliches Bulletin der Bundesversammlung

Dans Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale

In Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale

Jahr 1978

Année Anno

Band Ш

Volume Volume

Session Aprilsession Session Session d'avril Sessione

Sessione di aprile

Rat Nationalrat

Conseil Conseil national Consiglio

Consiglio nazionale

Sitzung 06

Séance Seduta

Geschäftsnummer 77.054

Numéro d'objet

Numero dell'oggetto

Datum 20.04.1978 - 08:00

Date

Data

Seite 562-569

Page Pagina

Ref. No 20 006 629

Dieses Dokument wurde digitalisiert durch den Dienst für das Amtliche Bulletin der Bundesversammlung. Ce document a été numérisé par le Service du Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale. Questo documento è stato digitalizzato dal Servizio del Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale.

### 77.054

# Atomanlagen. Volksinitiative Installations atomiques. Initiative populaire

Siehe Seite 562 hiervor - Voir page 562 ci-devant

Beschluss des Ständerates vom 21. September 1978 Décision du Conseil des Etats du 21 septembre 1978

Schlussabstimmung – Vote final Für Annahme des Beschlussentwurfes Dagegen

110 Stimmen

31 Stimmen

An den Ständerat - Au Conseil des Etats

Le président: Arrivés au terme d'une session, il est d'usage de se féliciter de l'œuvre législative accomplie et de se souhaiter un bon retour dans les foyers. Je le fais. Mais, en ce vendredi 6 octobre 1978, où l'horizon international s'est assombri, nous ne pouvons pas uniquement nous cantonner dans des sentiments d'autosatisfaction. Ce sont d'autres pensées qui nous animent et vous permettrez à votre président de s'en faire l'interprète.

Chacun d'entre nous a été bouleversé par les événements tragiques qui affligent le peuple libanais. Les scènes d'horreur que la télévision a retransmises sont devenues insupportables. Beyrouth est bombardée à raison d'un obus toutes les secondes. Les origines de ce conflit nous dépassent et il ne nous appartient pas de situer les responsabilités des uns et des autres.

Pour l'heure, nous ne voulons penser qu'aux enfants, aux femmes et aux hommes du Liban qui en sont les victimes innocentes. Nous demandons que ce carnage cesse. Puisse l'appel à la cessation des hostilités que le Conseil fédéral a adressé hier être entendu. C'est le vœu ardent que je forme en votre nom, je pense, à tous, afin que le peuple libanais retrouve la paix. (Applaudissements)

Schluss der Sitzung und der Session um 8.50 Uhr Fin de la séance et de la session à 8 h 50

Berichtigung - Rectification

Question ordinaire Nanchen. Aérodrome de la Croix-de-Cœur

Siehe Seite 1012 hiervor - Voir page 1012 ci-devant

Réponse du Conseil fédéral: ...que le nombre maximal des places d'atterrissage...



Schweizerisches Bundesarchiv, Digitale Amtsdruckschriften Archives fédérales suisses, Publications officielles numérisées Archivio federale svizzero, Pubblicazioni ufficiali digitali

## Atomanlagen. Volksinitiative

# Installations atomiques. Initiative populaire

In Amtliches Bulletin der Bundesversammlung

Dans Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale

In Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale

Jahr 1978

Année Anno

Band

Volume Volume

Session Herbstsession

Session Session d'automne Sessione Sessione autunnale

Nationalrat Conseil Conseil national

Consiglio Consiglio nazionale

Sitzung 14

Séance Seduta

Rat

Geschäftsnummer 77.054

Numéro d'objet

Numero dell'oggetto

Datum 06.10.1978 - 08:00

Date

Data

Seite 1439-1440

Page Pagina

Ref. No 20 006 972

Dieses Dokument wurde digitalisiert durch den Dienst für das Amtliche Bulletin der Bundesversammlung. Ce document a été numérisé par le Service du Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale. Questo documento è stato digitalizzato dal Servizio del Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale.

## Fünfte Sitzung - Cinquième séance

Montag, 12. Juni 1978, Nachmittag Lundi 12 juin 1978, après-midi

17.00 h

Vorsitz - Présidence: Herr Reimann

77.053

Atomgesetz. Revision Energie atomique. Loi

77.054

# Atomanlagen. Volksinitiative Installations atomiques. Initiative populaire

Botschaften und Beschlussentwürfe vom 24. August 1977 (BBi II, 293 und 355)

Messages et projets d'arrêté du 24 août 1977 (FF II, 321 et 387)

Beschlüsse des Nationalrates vom 20. April 1978 Décisions du Conseil national du 20 avril 1978

Antrag der Kommission Eintreten

Proposition de la commission Entrer en matière

Luder, Berichterstatter: Wir haben uns heute gleichzeitig mit einer ganzen Gruppe von Sachgeschäften aus dem Bereich der Kernenergie zu befassen: mit dem Bundesbeschluss über die Ergänzung des Atomgesetzes, der Volksinitiative «zur Wahrung der Volksrechte und der Sicherheit beim Bau und Betrieb von Atomanlagen» sowie zwei Petitionen, die einen vierjährigen Baustopp für Atomkraftwerke verlangen. Dieses konzentrierte Paket widerspiegelt die Intensität der Diskussionen, wie sie sich seit einigen Jahren am Thema Kernenergie entzünden. Das war nicht immer so. Kernenergie wurde einst gewissermassen als die «saubere» Lösung von belastenden Umweltproblemen gepriesen. Je mehr aber sich die Oeffentlichkeit mit den Grundlagen der Kernenergie zu befassen begann, je näher sich Projekte und Kühltürme an die Wohnbezirke und Lebensgewohnheiten der einzelnen Bewohner heranschoben, je mehr sich die Begriffe Atomkraftwerke und Nuklearwaffen in der Gedankenwelt der Mitbürger zu vermischen begannen -, desto stärker wurde das Unbehagen. Der Kühlturm wurde beinahe zum Sinnbild aller Aengste und Unsicherheiten, die entstanden waren, weil Funktion wie Auswirkungen der Atomenergie die Vorstellungskraft des Nichtwissenschafters begreiflicherweise bei weitem übersteigen. Es brauchte deshalb wenig Zündstoff, um den ganzen Komplex der Kernkraft gleichzeitig auch noch in den Katalog jener Argumente aufzunehmen, die die Industriewelt, die Wirtschaft und ihr Wachstum, ja sogar die heutige Gesellschaftsstruktur überhaupt anklagen. Der Fächer der Opposition ist gross: Er reicht von instinktiver Besorgnis über die kühle und verständliche Forderung nach mehr Sicherheit bis zur Politisierung einer Sachfrage. Dass aus diesem breitgespannten Fächer auch Emotionen auftauchen, ist unvermeidlich. Ich halte es in dieser Beziehung mit Carl-Friedrich von Weizsäcker, der gesagt hat, wir würden nur dann miteinander sachlich reden können, wenn wir gegenseitig die Anstrengung machten, auch die Affekte der anderen Seite als Affekte verantwortlicher

Menschen erstzunehmen. Wobei ich ausdrücklich Illegale Akte nicht als Affekte verantwortlicher Menschen betrachte. Wir haben uns also ernsthaft und in Achtung vor anderslautenden Meinungen sowohl mit der Gegnerschaft wie mit der unumstösslichen Tatsache auseinanderzusetzen, dass die Kernenergie erfunden und in gegen 200 Atomkraftwerken unserer Erde bereits betrieblich genutzt wird.

Gleich zum voraus sei festgehalten, dass es bei der Aenderung des Atomgesetzes nicht um eine Totalrevision dieses aus dem Jahre 1959 stammenden Erlasses geht. Die Totalrevision ist allerdings notwendig und bereits in Gang gesetzt. Sie wird aber nicht vor 1981 in Kraft treten können, so dass dringende Teilprobleme jetzt schon gelöst werden sollen. Diese vom Bundesrat vorgegebene Konzeption und der dazugehörige Zeitplan finden ihren Niederschlag im Bundesbeschluss, den wir heute zu behandeln haben. Er ist befristet und gilt längstens bis zum Inkrafttreten eines neuen, totalrevidierten Atomgesetzes, spätestens aber bis am 31. Dezember 1983. Ich bitte Sie, dieses Datum jeweils auch bei Ihren Ueberlegungen zu den Auswirkungen des Bundesbeschlusses in der Detailberatung mitzuberücksichtigen.

Eine zweite Bemerkung erscheint unerlässlich: Mit diesem Beschluss wird nicht etwa die Energiepolitik unseres Landes festgelegt. Das wird erst möglich sein, wenn der Bericht über die Gesamtenergiekonzeption veröffentlicht und ausgewertet sein wird. Auch aus diesem Grunde erscheint die vorläufige Realisierung wichtiger dringlicher Anliegen in einem befristeten Erlass richtig.

Die Ausgangslage für die Behandlung durch unsere Kommission war geprägt durch eine ausserordentlich gründliche Vorarbeit im Erstrat, vor allem in dessen vorberatender Kommission. Es darf festgestellt werden, dass es der nationalrätlichen Kommission unter dem Präsidium von Kurt Reiniger gelungen ist, die Atmosphäre zu versachlichen und durch bezeugten Willen, ernsthaft und gründlich an die Sache heranzugehen, einen gewissen Konsens in Kommission und Plenum zu erreichen, und auch in der Oeffentlichkeit eine eigentliche Vertrauensbasis zu schaffen. Herr Bundespräsident Ritschard hat es mit seiner grossangelegten Rede im Nationalrat verstanden, die heiklen Fragen aus dem Sturm der Emotionen herauszuheben und auf den Boden der Vernunft und der Realität zu stellen. Unsere Kommission ist sich einig, dass diese Basis nicht aufs Spiel gesetzt werden darf, um so mehr wenn, wie im Nationalrat ausdrücklich erklärt worden ist, der Bundesbeschluss zu einem tragfähigen indirekten Gegenvorschlag zur Atominitiative werden soll.

Unsere Kommissionsarbeit ist noch in anderer Beziehung durch die Vorarbeit des Nationalrates erleichtert worden: ein überaus reiches Material an Hearings, Gutachten und Spezialberichten stand uns zur Verfügung und wurde sämtlichen Mitgliedern ausgeteilt. Ausserdem hatten wir Gelegenheit, an den Besichtigungen der nationalrätlichen Kommission in Asse, Jülich und La Hague teilzunehmen und uns ein Bild vom Fortschritt in der praktischen industriellen Anwendung der Aufbereitung von Brennelementen und Lagerung radioaktiver Abfälle zu machen.

Für die Detailarbeit unserer Kommission waren – ich kann sie nur zusammengefasst umschreiben – folgende Richtlinien wegleitend:

1. Die Schweiz wird zur Sicherung ihrer Energieversorgung auf absehbare Zeit – wenn nicht ganz neue Verhältnisse eintreten – ohne Kernenergie nicht auskommen. Wir wissen, dass sie heute zwar erst 4 Prozent unseres Energiebedarfes deckt, aber immerhin 22 Prozent der Elektrizitätserzeugung ausmacht, so dass ohne sie in Winterhalbjahren mit geringer Wasserführung schon heute die Stromversorgung nicht mehr gewährleistet wäre. Wir wissen auch, dass 85 Prozent der von der Schweiz benötigten Energie aus dem Ausland eingeführt werden müssen. Von den importierten Energieträgern entfallen 75,2 Prozent auf Erdöl. Was diese Auslandabhängigkeit bedeutet, nachdem die Zukunft des Erdöls in Frage gestellt wird oder falls

internationale Entwicklungen zu politischem Druck oder gar Lieferstopp führen sollten, ist augenscheinlich. Freilich wird man durch Einsparen von Energie den Bedarf senken können und müssen. Carl-Friedrich von Weizsäcker glaubt, dass durch Sparen die Wachstumsraten des Sozialprodukts gesenkt werden könnten, das's aber der Wachstumstrend an sich - wegen der zu erwartenden Zunahme der Weltbevölkerung und des Pro-Kopf-Energiekonsums (Laxenberger Studie) - dadurch nicht umgekehrt werden könne. Wir tun gut daran, wenn wir diese grundsätzlichen Ueberlegungen nicht ausser acht lassen. Es sei darauf hingewiesen, dass der schweizerische Stromverbrauch im vergangenen Winterhalbjahr erneut um 4 Prozent gestiegen ist. Ich lasse es offen, wo hier die Gründe zu suchen sind. Selbstverständlich darf die Forderung nach wirksamem Energiesparen in keiner Weise aufgegeben werden. Ich möchte Ihnen zu diesem Thema nur noch zwei Sätze aus der Botschaft vorlesen, wo es heisst: «Auch bei Ausschöpfung aller heute durchsetzbarer Energiesparmassnahmen ist - insbesondere wegen des Einsatzes der Kernenergie zur Substitution von Erdöl - ein Verzicht auf den Bau einer beschränkten Zahl weiterer Kernkraftwerke nicht möglich. Sie sind nötig für die Elektrizitätsproduktion und die Erzeugung von Wärme für die Städtefernheizung und für industrielle Prozesse. Sie ermöglichen es, Erdöl zu ersetzen und damit die einseitige Abhängigkeit unserer Energieversorgung von dieser versiegenden Energiequelle

2. Es ist unsere Pflicht, alle erkennbaren notwendigen Massnahmen zu treffen, um die grösstmögliche Sicherheit beim Bau, beim Betrieb und bei der Stillegung von Atomkraftwerken zu erreichen. Dabei kann nicht so vorgegangen werden, dass man einfach ein Risiko Null fordert. Das könnte höchstens zur illusion führen, man habe in einer bestimmten Phase die Patentlösung gefunden und brauche von jetzt an nichts mehr zu tun. Entscheidend ist vielmehr, dass Wissenschaft und Verantwortliche zusammen mit den Behörden unablässig Erfahrungen und Entwicklungen genauestens weiter verfolgen und im Dienste der Sicherheitsmassnahmen auswerten. Das ist die sicherste Methode, Pannen zu verhüten oder in Grenzen zu halten. Darf ich darauf hinweisen, dass es bis heute bei den kommerziellen Reaktoren noch keinen einzigen Unfall aus Gründen technischen oder menschlichen Versagens gegeben hat, durch den ein Bewohner der Umgebung in irgendeiner Weise zu Schaden gekommen wäre. Der Entwurf des Bundesbeschlusses (vor allem in den Art. 3, 6 und 10) verdeutlicht die schon bisher gehandhabte Praxis zur Wahrung der Sicherheit.

3. Unsere Kommission stimmt der Meinung des Bundesrates und des Nationalrates zu, wonach nicht mehr Kernkraftwerke gebaut werden sollen, als es im Sinne von Artikel 3 Absatz 1 Buchstabe b notwendig ist. Wir sind uns bewusst, dass hier ein Nachweis verlangt wird, den man anderen Energieträgern nicht zumutet. Im Vernehmlassungsverfahren ist der Bedarfsnachweis aus diesem und anderen Gründen stark kritisiert worden. Wenn wir un's für seine Beibehaltung im Entwurf aussprechen, so, weil es sich - zum mindesten heute - um ein Politikum handelt. das pfleglich behandelt werden muss. Es gilt, dem falschen Eindruck entgegenzutreten, man baue zusätzliche Kernkraftwerke ohne Rücksicht darauf, ob man sie dereinst brauche oder nicht. Der Eingriff (durch den Bedarfsnachweis) dürfte in der Praxis nicht übermässig sein. Ohnehin kann ja - aus faktischen, nicht aus rechtlichen Gründen - nicht jeder, der möchte, Atomkraftwerke bauen. Man darf wohl eher vom Bestehen eines faktischen Monopols sprechen. Schliesslich sind die Gefahren, die der Atomenergie an sich innewohnen, unbestreitbar. Das rechtfertigt eine besondere Behandlung auch der Bedarfsfrage.

4. Die Frage, wie und wo abgebrannte Kernbrennelemente endgelagert werden, muss gelöst werden. Es ist, auch wenn die Schweiz in naher Zukunft verpflichtet werden

könnte, hochaktive Abfälle wieder zurückzunehmen, durchaus denkbar, dass es mit fortschreitender Industrialisierung der Aufarbeitung und Lagerung später einmal möglich wird, Endlagerstätten im Ausland zu benützen. Diese Hoffnung entbindet uns nicht von der Pflicht, in der Schweiz selber ein Endlager rechtzeitig vorzubereiten. Aus Sicherheitsgründen dürfen wir uns nicht in eine Lage bringen, die wir nicht aus eigener Kraft zu meistern imstande wären; wir dürfen auch nicht riskieren, vom Ausland gegebenenfalls aus einer Notlage heraus politisch unter Druck gesetzt zu werden.

5. Unsere Kommission billigt die Einschaltung der Bundesversammlung in den Entscheid über die Rahmenbewilligung entsprechend dem Vorschlag des Nationalrates. Sie ist der Meinung, dass es sich hier – wie es schon der Bundesrat in der Botschaft betonte – um ein Politikum handelt, das auch in die Zuständigkeit einer politischen Behörde gehört. Ob der Bundesrat oder die Bundesversammlung endgültig entscheidet, ist ebenfalls eine politische Frage. Darüber wird in der Detailberatung noch ein Wort zu sagen sein.

Von diesem Grundkonzept aus ist unsere Kommission, ohne dass ein Nichteintretensantrag gestellt wurde, zur Detailberatung übergegangen. Sie hat sich dabei vor allem der Fragen des Rechtes, des Verfahrens und der Entschädigung angenommen. In dieser Phase, die einen wesentlichen Teil der drei Sitzungstage beanspruchte, sind die vier Hauptdifferenzen gegenüber dem Nationalrat entstanden. Sie werden morgen in der Detailberatung näher zu erläutern sein. In der Gesamtabstimmung hiess unsere Kommission einstimmig und ohne Enthaltung die Vorlage aut.

Es liegt mir daran, bei dieser Gelegenheit Herrn Bundespräsident Ritschard, aber auch seinen Mitarbeitern, dem Kommissionssekretär, den Rechtsexperten und den technischen Beratern sowie der ausgezeichneten Protokollführerin, den besten Dank der Kommission auszusprechen.

Zahlreiche parlamentarische Vorstösse, drei Standesinitiativen und eine Volksinitiative, aber auch die stillen oder auch laut geäusserten Besorgnisse von Mitbürgern auferlegen uns die Pflicht, heute, noch bevor das ganze Atomgesetz revidiert und eine schweizerische Energiepolitik definiert sein wird, das Verfahren zur Bewilligung von Atomkraftwerken im Sinne eines vermehrten Mitspracherechts so zu gestalten, dass unsere Energieversorgung auch späterhin und unter allenfalls schwierigen Verhältnissen gesichert bleibt, dass die notwendige Kernenergie in dieses Versorgungskonzept eingegliedert und das Sicherheitsrisiko auf ein Minimum reduziert wird.

Ihre Kommission ist der Ueberzeugung, dass die Vorlage diesen Grundsätzen Rechnung trägt. Sie stellt keinen formellen Gegenentwurf zur Atominitiative dar. Aber sie ist die 'sachliche, sachgerechte und tragfähige Antwort auf deren, im Blick auf die Folgen, wenig durchdachte Vorstellungen.

Und nun einige Worte zur Volksinitiative. Am 20. Mai 1976 wurde die Volksinitiative zur Wahrung der Volksrechte und der Sicherheit beim Bau und Betrieb von Atomanlagen mit 123 779 gültigen Unterschriften eingereicht. Sie ist in die Form des ausgearbeiteten Entwurfs gekleidet und wahrt den Grundsatz der Einheit der Materie. Die Initiative verlangt die Ergänzung des bestehenden Artikels 24quinquies BV durch sechs weitere Absätze. Ihre wichtigsten Forderungen sind: Atomanlagen sollen nicht mehr einer Bewilligung, sondern einer Konzession bedürftig sein. Die Konzession ist durch die Bundesversammlung zu erteilen. Voraussetzung zur Erteilung ist die Zustimmung der Stimmberechtigten von Standortgemeinde und angrenzenden Gemeinden zusammen sowie der Stimmberechtigten jedes einzelnen Kantons, dessen Gebiet nicht mehr als 30 km von der Atomanlage entfernt liegt. Weiter schlägt die Initiative die Einführung der Kausalhaftpflicht bei Atomschäden vor, wobei die Verjährungsfrist nicht weniger als 90 Jahre betragen darf. In einer Uebergangsbestimmung

heisst es, dass für alle bereits bestehenden Atomanlagen das Konzessionsverfahren nachzuholen sei, wobei für diejenigen, die am 1. Juni 1975 im Bau oder Betrieb waren, die Zustimmung der Stimmberechtigten von Gemeinden und Kantonen nicht erforderlich ist. Kann die Konzession innert dreier Jahre nicht erteilt werden, ist die Anlage stillzulegen.

Prüft man die Forderungen gemeinsam, erkennt man bald, dass hinter der Initiative der Gedanke der Verzögerung, ja der eigentlichen Verhinderung des Baus von Atomkraftwerken steht. Auch für bereits gebaute Werke, für die eine Abstimmung nicht mehr notwendig ist – also Beznau I und II, Mühleberg und Gösgen – wäre das gesamte Konzessionsverfahren nachzuholen. Mit Sicherheit ist vorauszusehen, dass hierbei das Prozedere verzögert würde, worauf nach Ablauf von drei Jahren diese Werke stillzulegen wären. Abgesehen von der rechtsstaatlichen Seite derartiger Rückwirkungsverfahren stellt sich die Frage, wer die zweifellos überaus großen finanziellen Ausfälle bezahlen würde.

Ein staatspolitisch gefährliches Unterfangen stellt das selektive Mitwirkungsverfahren der Initiative dar. Bundespräsident Ritschard hat vor dem Nationalrat in aller Deutlichkeit festgehalten, dass man bei der Erfüllung nationaler Aufgaben nicht einzelnen Gemeinden oder einem einzelnen Kanton das Recht geben darf, diese Aufgabe zu verhindern. Sonst gelangten wir zur möglichen Diktatur von Minderheiten. Die Initianten haben sich offenbar die Folgen dieses Verfahrens nicht grundsätzlich überlegt. Sie haben einfach möglichst viele Kautelen eingebaut, um sicher zu gehen, dass kein Kernkraftwerk im Betrieb bleiben oder in Betrieb genommen werden kann.

Ich lasse angesichts dieser grundlegenden Mängel der Initiative die Fragen der Entschädigung der grossen Verluste bei Stillegung oder bei Widerruf bisheriger Bewilligungen beiseite. Ebenso überlasse ich es Ihnen, sich das Funktionieren der Stromversorgung auszumalen, falls keines der bereits funktionierenden Werke konzessioniert würde.

Welche Folgen die Annahme der Initiative zeitigen könnte, ersieht man auch daraus, dass der Ausfall der Kernenergie zur vermehrten Beanspruchung von Erdöl führen müsste, von dem wir wissen, dass seine Produktion auf die Dauer gefährdet ist und dass es weniger umweltfreundlich sein kann als die Atomenergie. Wenn – nach der Initiative – nichtkonzessionierte bestehende Werke stillgelegt werden müssten, könnte durchaus der Fall eintreten, dass die Lagerung der ausgebrannten Brennelemente in der Schweiz gar nicht möglich ist, weil die notwendige Lagerstätte ihrerseits vielleicht keine Konzession in der Volksabstimmung erhält.

Auf diese Weise können wir nicht Energiepolitik betreiben. Soweit die Initiative Forderungen erhebt, die nicht einfach dazu dienen, möglichst jeden Bau von Kernkraftwerken zu verhindern, liesse sich ihr Anliegen - beispielsweise die Verschärfung der Haftung - auch ohne Verfassungsänderung im Rahmen der kommenden Totalrevision des Atomgesetzes erfüllen. Ueberhaupt muss mit allem Nachdruck betont werden, dass der geltende Artikel 24quinquies BV dem Bund eine umfassende, absolute Gesetzgebungshoheit einräumt. Deshalb ist auch nicht etwa ein Gegenentwurf zur Initiative notwendig. Wir haben bei der Darlegung der Ergänzung des Atomgesetze's gezeigt, was an notwendigen Verbesserungen des Verfahrens und der Voraussetzungen der Rahmenbewilligung getan werden muss und kann. Der Bundesbeschluss zeigt den Weg zu einer realistischen Energiepolitik auf, ohne - wie es die Initiative möchte - ein aus kategorischer Ablehnung geborenes Präjudiz zu schaffen, das uns dereinst unvorhersehbare Schwierigkeiten bereiten könnte.

Im Namen der Kommission, die diese Beschlüsse ohne Gegenstimme und ohne Enthaltungen gefasst hat, beantrage ich Ihnen erstens, auf den Bundesbeschluss über die Ergänzung des Atomgesetzes einzutreten, und zweitens, dem Bundesbeschluss über die Atominitlative zuzustimmen und damit die Initiative mit dem Antrag auf Verwerfung Volk und Ständen zur Abstimmung zu unterbreiten.

Egli: Ich schliesse mich den Anträgen des Herrn Referenten sowohl bezüglich des Bundesbeschlusses wie auch bezüglich der Initiative an und gestatte mir, noch folgendes beizufügen:

Der Kernkraftwerkbau hat in einzelnen Regionen unseres Landes zu ausserordentlichen Situationen geführt. Die Gründe und die Kräfte, die dahinter stehen, seien hier nicht untersucht; es sei lediglich das Faktum festgestellt. Diese ausserordentliche Situation hat offenbar auch den Gesetzgeber dazu bewogen, zu ausserordentlichen Mitteln zu greifen. In diesem Lichte muss der vorgelegte Bundesbeschluss gewürdigt werden.

In der Tat bringt er einige neue Institutionen mit sich, welche in unserer Wirtschafts- und Staatsordnung als erratische Blöcke erscheinen müssen. Dies gilt vorab einmal für den Bedürfnisnachweis. Er ist zweifellos kein Prunkstück in der Gesetzgebung eines Landes, dessen Wirtschaftsordnung auf dem Boden der Marktwirtschaft steht. Er wird sicher nicht zum Wettbewerb unter den Stromerzeugern beitragen, den man ja teilweise heute schon vermisst. Die daraus unvermeidlich entstehende konsumentenfeindliche Preispolitik scheint man ohne Bedenken in Kauf zu nehmen.

Ebenso singulär ist die Genehmigung der Rahmenbewilligung durch die Bundesversammlung. Die Genehmigung von Verwaltungsakten durch das Parlament ist an und für sich schon staatspolitisch und staatsrechtlich problematisch, entsteht doch daraus eine Verwischung der Verantwortlichkeit zwischen Parlament und Verwaltung. Sie haben vielleicht die Diskussion verfolgt, welche sich zu diesem Thema kürzlich im Nationalrat entspann im Zusammenhang mit der Genehmigung der Bundesversammlung für die Zuteilung der Aemter zu den einzelnen Departementen. Dieses Genehmigungsrecht wird übrigens meines Wissens der einzige Fall sein, wo das Parlament eine Polizeibewilligung erteilt. Man hat gelegentlich als Parallele auf das Eisenbahngesetz hingewiesen, welches die Bewilligung zur Erstellung einer Bahn ebenfalls in die Hände des Parlaments legt. Man übersieht dabei aber, dass es sich hier (im Eisenbahnwesen) um eine Konzession handelt, welche bezüglich Voraussetzungen und Folgen etwas ganz anderes darstellt als eine Polizeibewilligung.

Sie ersehen hieraus, dass es nicht leichtfallen konnte, solchen Systemwidrigkeiten zuzustimmen. Für die meisten unserer Kommission stellt die nun präsentierte Lösung nicht den Ausdruck ihrer staats- und wirtschaftspolitischen Grundsätze dar. Wenn man trotzdem auf die Vorlage eintritt, so soll damit der ausserordentlichen Situation Rechnung getragen und ein Beitrag dazu geleistet werden, dass die Spaltung des Atomkerns in unserem Lande schliesslich nicht zu einer Spaltung des Volkes führt. Ein ganz kleines Gefühl der Beschämung bleibt dabei allerdings nicht aus; denn wir müssen uns doch eingestehen dass wir diese Konzessionen letztlich unter dem Druck der Strasse leisten. Hoffen wir, dass diese Sünde des Gesetzgebers ein einmaliger «faux pas» bleiben kann und nicht zu einem Laster wird.

Diese Manifestation des guten Willens scheint nun nicht überall anerkannt geworden zu sein. Der Parteitag unserer grössten Landespartei hat bekanntlich die Unterstützung der Initiative beschlossen und damit die dargebotene Hand zurückgewiesen, bevor unsere Kommission, geschweige denn das Plenum oder das Parlament überhaupt abschliessend Stellung beziehen konnten. Dieses Vorprellen brüskiert das Parlament und insbesondere unsere Kammer, wird doch damit die Meinung des Ständerates als zum vorneherein nicht interessierend und belanglos hingestellt. Um so mehr verdient die Haltung des Vorstehers des Verkehrs- und Energiewirtschaftsdepartements unsere Achtung. Ich glaube, im Namen vieler sprechen zu

dürfen, wenn ich Ihnen, Herr Bundespräsident, dafür danke. Es sel auch an die Adresse unserer Kollegen aus der genannten Landespartei anerkannt, dass der Antrag auf Verwerfung der Initiative in unserer Kommission einstimmig beschlossen worden ist.

Bekanntlich hat im Vorfeld unserer Kommissionsberatungen ein Teil der Presse dem Ständerat fast mit dem Holzhammer gedroht, er solle sich nicht unterstehen, auch nur ein Jota von den Beschlüssen des Nationalrates abzuweichen; und nach unseren Beschlüssen wurde lamentiert, wir hätten die nationalrätliche Vorlage gerupft. Es hat bereits der Herr Referent dargetan, dass dem nicht so ist. Ich möchte dazu noch drei Gedanken beitragen und damit nachweisen, dass unsere Beschlüsse zur Hauptsache lediglich rechtliche Klarstellungen beinhalten, welche der Nationalrat nicht vornahm oder dann nicht auszusprechen wagte.

- 1. Man mus's sich zuerst einmal die beschränkte Geltungsdauer des vorgelegten Beschlusses vor Augen halten. Er läuft spätestens im Jahre 1983 aus. Wohl ist zu erwarten, das's dieser Bundesbeschluss auch die künftige Revision des Atomgesetzes beeinflussen oder gar präjudizieren wird. Anderseits entbindet diese beschränkte Geltungsdauer des Bundesbeschlusses den Gesetzgeber davon, Probleme zu regeln, welche erst in späteren Jahren aktuell werden. Dies gilt vor allem für die Fragen, die sich mit dem Ablauf der Bewilligung oder mit der Endlagerung von Abfallprodukten stellen.
- 2. Die Vorlage ist formell allerdings als allgemeinverbindlicher Bundesbeschluss eingekleidet. Man muss sich aber bewusst sein, dass er für einen, eventuell zwei, im Maximum aber für drei Partikularfälle erlassen wird. Man hätte ihn ebensogut Lex Kaiseraugst nennen können. Damit kommt dieser Erlass einer verwaltungsrechtlichen Einzelverfügung sehr nahe und verliert in dem Masse seinen allgemeinverbindlichen Charakter. Aus diesem Grunde muss der Gesetzgeber auch den davon betroffenen Einzelfall mehr vor Augen halten als in einem ordentlichen allgemeinverbindlichen Erlass.
- 3. Die in dieser Vorlage neugeschaffene Rahmenbewilligung erweist sich bei näherem Betrachten als eine Bewilligung ganz besonderer Art. Wohl ist sie nach aussen als Polizeibewilligung oder als wirtschaftspolitische Bewilligung ausgestaltet, und sie wird in der bundesrätlichen Botschaft auch so vorgestellt.

Bei einer solchen Charakterisierung müsste also die Bewilligung einem Bewerber erteilt werden, wenn er nachweist, dass die gesetzlichen Voraussetzungen für eine Bewilligungserteilung vorliegen. Wir müssen aber feststellen, dass die hier geschaffene Rahmenbewilligung der Konzession sehr nahe steht, und zwar in zweifacher Hinsicht: erstens einmal in bezug auf den Bedarfsnachweis, ist doch nicht ein momentanes, sofort fe'ststellbares Bedürfnis nachzuweisen, sondern ein solches in 10 bis 17 Jahren (angenommene Dauer eines Bewilligungsverfahrens). Das verleiht der Bewilligungsbehörde einen unendlich weiten Ermessungsrahmen. Denken Sie auch daran, welche Rolle der Bedürfnisnachweis spielt, wenn die Reihenfolge der Behandlung mehrerer anstehender Gesuche in Frage steht. Noch offensichtlicher wird der Konzessionscharakter dieser Rahmenbewilligung, wenn die Bewilligungsinstanz betrachtet wird, nämlich das Parlament. Einer Administrativbehörde ist noch zuzumuten, dass sie rein wirtschaftspolizeilich, im äussersten Fall wirtschaftspolitisch entscheidet. Ein Parlament wird aber immer rein politisch entscheiden. Darauf hat auch der Herr Referent hingewiesen. Das ist auch der Sinn des Genehmigungsrechtes durch das Parlament, welches ja sinnlos würde, wenn nur polizeiliche Gründe für die Erteilung der Bewilligung Ausschlag geben müssten. So ist aber die nur politisch, nicht mehr rechtlich verantwortliche Behörde völlig frei, die Bewilligung zu erteilen oder nicht. Damit haben wir uns der Konzession aber nicht nur genähert, sondern sind bereits bei ihr angelangt, liegt doch ihr spezifisches Merkmal gerade darin, dass deren Bewerber keinen Anspruch auf ihre Erteilung hat. Man sagt also Polizeibewilligung, denkt aber Konzession. Man gibt der Bewilligung alle Erschwernisse einer Konzession, vor allem keinen Anspruch auf Erteilung bei Erfüllung der Voraussetzungen, enthält ihr aber die Vorteile einer Konzession vor, nämlich die Ausstattung als wohlerworbenes Recht mit den damit verbundenen Folgen bei einem Widerruf und das Enteignungsrecht zur Durchsetzung dieses wohlerworbenen Rechtes. Ich frage mich füglich – das ist allerdings meine persönliche Meinung –, ob der Elektrowirtschaft mit einer Konzession nicht besser gedient wäre.

Die neuere Verwaltungsrechtslehre hat nachgewiesen, dass die heutige Verwaltungspraxis die saubere Trennung zwischen den einzelnen von der Rechtslehre entwickelten Bewilligungsarten, von der Polizeibewilligung bis zur Konzession, kaum mehr vornimmt. Wichtiger als eine doktrinäre Einteilung sei – so sagen die Rechtslehrer –, dass der Gesetzgeber die Voraussetzungen und die Folgen einer bestimmten, im Gesetz eingeführten Bewilligung im Gesetz selber umschreibt. Die Voraussetzungen zur Bewilligung sind allerdings in der bundesrätlichen Vorlage klar umschrieben. Bezüglich der Folgen lässt sich dies nicht ohne weiteres 'sagen, so dass wir hier etwas nachhelfen müssten.

Im Lichte dieser drei Ueberlegungen wollen Sie die Abänderungsvorschläge der Kommission gegenüber den nationalrätlichen Beschlüssen würdigen. Ich werde mich im Verlaufe der Detailberatung auch wieder auf diese Betrachtungen berufen.

Wenk: Der vorliegende Bundesbeschluss ist ein wichtiger Schritt in rechtlicher Richtung, und der neue, bessere Verhandlungston ist meiner Meinung nach ein sehr wertvoller Schritt in moralischer Richtung. Es ist ein Zurückkehren zur Wahrheit. Die Kernkraftwerke haben in Westeuropa eine starke Polarisation hervorgerufen. In parlamentarischen Demokratien ist die Frage ihres Baues zu einem wichtigen Punkt bei Parlamentswahlen geworden. Auch in unserem Land können wir eine starke Polarisation feststellen. Denken Sie etwa an die Initiativen im Kanton Basel-Stadt und im Kanton Basel-Land, die mit Dreiviertels- und Zweidrittelsmehrheiten angenommen worden sind und die von den Kantonsregierungen alles verlangen, was in ihren Möglichkeiten steht, um Lagerung von Abfällen und Bau von Kernkraftwerken im Kanton oder in der Nähe des Kantons zu verhindern. Man könnte sagen, wir stellen eine Polarisation fest zwischen Gläubigen und Gläubigern. Die Argumentation der Befürworter schwankte allzu langé zwischen Schönfärberei und bewusstem Verschweigen der damit verbundenen Schwierigkeiten, Implikationen und Gefahren. Ich kann nicht umhin, Ihnen wenigstens eine kleine Stichprobe über das Ausmass der Gefahr, über die Neuartigkeit dieser Gefahr darzubieten. Ich entnehme meine Angaben einem Artikel der Atomkraftwerkbefürworter aus dem Heft «Scientific American» vom Juni 1977. Es wird darin die Giftwirkung des radioaktiven Abfalles dargestellt. Es handelt sich um den gesamten jährlichen Abfall aller auf Kernkraft beruhenden Elektrizitätswerke in den USA. Mit diesem Abfall könnte man, wenn man ihn sofort den Leuten zum Verzehren gibt, 30 Milliarden umbringen. Wartet man 10 000 Jahre, so reicht es noch für 1 Million. Streut man ihn jetzt in die Gewässer der USA, dann wird dadurch auch eine Million getötet. Das sind Gefahren, wie wir sie bisher nicht kannten. Gemessen an diesen Gefahren scheinen mir die juristischen Spitzfindigkeiten nicht adäquat.

Auch auf der Seite der Kernkraftwerkgegner wurde die Wahrheit verdunkelt. Panische Angst trat an die Stelle nüchterner Betrachtungsweise. Die Zahl der Gläubigen, die sich gegenüber sachlichen Argumentationen verschliessen und sich aufmachen zu missionieren, mehrte sich. Dabei haben sie beachtliche Erfolge zu verzeichnen. Man darf vielleicht noch sagen: es sind nicht nur Basler.

Wenn man den Baslern vorwirft, sie würden egoistisch handeln, sie hätten nur gern den Strom, aber nicht die Kraftwerke, so ist das eine schwere Ungerechtigkeit, denn die baselstädtische Bevölkerung hatte Gelegenheit, über die Beteiligung am Atomkraftwerk Gösgen zu beschliessen, und sie hat beschlossen, nämlich negativ, obschon man ihr unbestritten dargetan hat, dass sie damit den Strompreis erhöht.

Meiner Ansicht nach überwiegen für unser Land die Vorteile der Kernkraftwerke über die Nachteile, die ich aber nicht gering schätze. Wir haben zu wenig Platz, um für das Ausland Kernstrom zu erzeugen, so wie es in Kaiseraugst geplant ist. Die rasch fortschreitende technische Entwicklung lässt uns hoffen, dass der Nutzeffekt erhöht und dass die Abwärme für die Raumheizung benutzt werden kann. Die ältern Mitglieder dieses Rates erinnern sich vielleicht daran, dass ich vor Jahren gegenüber Bundesrat Bonvin diese Frage aufgeworfen habe. Er ist geschwätzig darüber hinweggegangen, hat bestritten, dass dies möglich sei. Wenn Sie gerne die Unterlagen hätten, gebe ich Ihnen den Geschäftsbericht des Kraftwerkes Kaiseraugst, wo dargetan ist, dass man nun für einige Millionen Franken diese Möglichkeit dort eingeplant hat.

Eine Konstruktion von Kernkraftwerken auf Vorrat wäre ein unverzeihlicher Missgriff. Ich glaube, dass das Abfallproblem lösbar ist, aber für unser Land ist es noch nicht gelöst. Es lässt sich mit nichts Bisherigem vergleichen, was hier an Schwierigkeiten auf uns zukommt. Wenn ich vorher die 10 000 Jahre genannt habe, darf ich Ihnen vielleicht zum Vergleich sagen, dass die oberrheinische Tiefebene erdbebengefährdetes Gebiet ist, und das letzte ganz schwere Erdbeben liegt nicht 10 000 Jahre zurück, sondern es ereignete sich im Jahre 1356.

Wir sind verpflichtet, gegenüber diesen neuen, bisher vollkommen unbekannten Gefahren mit bisher auch nicht gekannter Vorsicht ans Werk zu gehen. Ich glaube, dass der Entwurf zum Bundesbeschluss diese Bedingungen weitgehend erfüllt. Ich muss noch einmal sagen: Wir hatten in diesem Saal vor Jahren schon Diskussionen, die weit unter diesem, der Sache gerecht werdenden Niveau standen. Aber Tatsachen sind hartnäckige Dinge, und die Wahrheit kann man zwar begraben, man kann sogar Betonplatten über ihr Grab legen; aber sie wird wieder auferstehen. Wer die Verständigung sucht, muss die Fakten gelten lassen. Man sollte nicht erklären, wie wir das in der Kommission erlebt haben: «Wir haben nichts vergraben»; und nachher in einer privaten Unterredung gestehen: «Wir haben den Reaktor in ein unterirdisches Zwischenlager gesteckt». Sonst könnte das eigene Grab zum Zwischenlager für die Hölle werden.

In den vergangenen Jahren war die Mehrheit der Parlamentarier zu leichtgläubig. Das sollte ihnen eigentlich ihr Verantwortungsbewusstsein verbieten. Ich bin der Ansicht, dass der Bundesbeschluss, wie er aus den Verhandlungen des Nationalrates hervorgegangen ist, ein guter sei; wir sollten ihn nicht verschlechtern. Mein Vorredner hat in liebenswürdiger Weise die Schwierigkeiten meiner Parteifreunde geschildert. Ich kann ihm nun zur Antwort geben, dass wir aus diesen Schwierigkeiten heraus die endgültige Stellungnahme zur Initiative verschieben möchten, bis die parlamentarischen Beratungen über diesen Bundesbeschluss abgeschlossen sind.

Herzog: Die Schweiz als Industriestaat muss ihre Energieversorgung sicherstellen. Energie bildet den Lebensnerv für unsere vielfältige Industrie und ihre ganze Infrastruktur. So will die Zukunft von uns, dass wir auch für die folgenden Generationen den Energiebedarf für Arbeitsplätze sichern. Wir dürfen Kernenergie nicht einfach ablehnen und das Unheilvolle der Atomwaffen nicht auf die zivjle Ausnützung der Kernenergie übertragen. Mit den herkömmlichen Energien liesse sich der Weltbedarf schon in den kommenden Jahren nur beschränkt decken. Zur Dekkung dieses Defizites werden alle wirtschaftlichen Energie-

formen und eine möglichst rationelle und sparsame Energienutzung beitragen müssen. So ist bei diesen Zukunftsperspektiven die Kernenergie dringend nötig. Sie ist als erprobte und leistungsfähige Energiequelle zu würdigen. Und trotz all dem erwächst dieser Energiequelle in weiten Volkskreisen Opposition, Skepsis, hauptsächlich aus ideologischen Gründen. So sieht sich die jetzige Ueberarbeitung des Atomgesetzes neben der allgemeinen Situation auch den Gegebenheiten der psychologischen Einstellung weiter Kreise gegenüber. Wir haben im überarbeiteten Gesetz dieser negativen Einstellungen sicher weitgehend ich möchte fast sagen: in einem fast nicht mehr verantwortbaren Optimum - Rechnung getragen. Auf der andern Seite waren Wissenschaft und Forschung gezwungen, sich mit den ganzen komplexen Problemen der Sicherheit zu befassen. Sie haben es getan. Es brauchte vielleicht gewisse Widerstände. Sie tragen heute ihre positiven Früchte; hoffen wir es!

Unser Bundesrat, die nationalrätliche Kommission und auch unsere Kommission haben in ihrer grossen, verantwortungsbewussten Arbeit versucht, eine Materie gesetzgeberisch in Griff zu bekommen, die aussergewöhnliche Aspekte bietet und ein Gebiet umfasst, das wissenschaftlich noch nicht voll geklärt ist, sich noch in Entwicklung befindet und in verschiedener Beziehung der Gesetzgebung überhaupt noch neue Dimensionen erschliesst. Es stellen sich auch Fragen der freien Wirtschaft und daneben grundsätzliche Aspekte der wirtschaftlichen Verantwortung des Bundes zur Diskussion, oder mit andern Worten: Forderungen nach dringender Energieversorgung des Landes und möglichste Rücksichtnahme auf die menschliche Umwelt. Dabei ist die Erschliessung unseres Landes mit atomarer Energie für unsere Volkswirtschaft ebenso wichtig wie die Forderung nach absolutem Schutze der Bevölkerung vor den Gefahren der Radioaktivität. Die Probleme sind schwierig, well sie sich mit berechenbaren und unberechenbaren Möglichkeiten mischen. Wir müssen uns auch bewusst sein, dass es im Leben keine absolute Sicherheit gibt. Wir dürfen die Problematik der Kernkrafterzeugung im Zusammenhang mit der gesamten Energiepolitik des Landes nicht isoliert betrachten. Auch andere Energiequellen beinhalten Gefahrenrisiken. Ich denke an die Oelkatastrophe in der Bretagne, ich denke auch an die vielen Stauseen über unsern Bergdörfern. Es geht heute auch, nach Vorlage einer seriös überarbeiteten Gesetzesvorlage, darum, die vielen ungerechtfertigten Vorwürfe gegenüber der Kernenergie und ihren verantwortungsbewussten Atomfachleuten zurückzuweisen. Es gibt Atomkraftgegner nicht nur aus technischen oder biologischen Gründen, sondern prinzipielle Gegner und Miesmacher, die mit ihrem Auftreten, ihren Protesten und ihrer Belagerung der Bauplätze in erster Linie gegen unsern Staat, seine Wirtschaft und Gesellschaftsordnung demonstrieren.

Die Vorlage beinhaltet verschiedene Schwerpunkte; sie wurden bereits genannt, so die Rahmenbewilligung als Grundsatzentscheidung. Unsere Kommission hat nach Vorschlag des Bundesrate's im Gegensatz zum Nationalrat wieder dem Bundesrat die Zuständigkeit für die Rahmenbewilligung erteilt. Es handelt sich hier, wie auch Herr Bundespräsident Ritschard sagte, um eine nationale Aufgabe. Die Bewilligung soll auch Kantone und Gemeinden binden. Ein weiterer wichtiger Schwerpunkt betrifft die Vernichtung radioaktiver Abfälle, die dauernde und sichere Endlagerung oder, fachtechnisch, die Entsorgung. Auch bezüglich dieser schwerwiegenden Probleme - es dürften fast die wichtigsten sein - haben wir beruhigende Zusicherungen. Die Wissenschaft hat gerade in diesen Fragen in den letzten Jahren grosse Fortschritte gemacht und wesentliche Erkenntnisse gebracht. Es sind weltweite Probleme, die auch andere Länder sehr ernst beschäftigen. Vertragliche Vereinbarungen mit andern Ländern laufen und können aller Voraussicht nach erweitert werden. Herr Bundespräsident Ritschard, Ihre diesbezüglichen Bemerkungen in der Kommission würden auch hier im Saale,

speziell aber nach aussen, sicher weite Beruhigung geben. So bringt die vorliegende Gesetzesänderung eine ganz wesentliche Verbesserung der Mitspracherechte, sie bringt eine strengere Handhabung der Entsorgungsprobleme und eine Beschränkung der zu bewilligenden Kernkraftwerke auf die notwendige Zahl. Es wird auch die Bewilligung für Atomanlagen vom Bedarfsnachweis abhängig gemacht. Die Sicherheitsvorsorgen werden in höchstem Masse garantiert und gehen bei uns weiter als in allen andern Ländern. Wir haben sicher eine ausgeglichene Vorlage vor uns. Wünschbar wäre, an ihr nicht mehr zu viel zu korrigieren. Verbesserungen auf der einen Seite rufen Nachteilen auf der andern Seite. Für und Wider sind in dieser Vorlage abgewogen. Die Vorlage muss, sollte gegen sie das Referendum ergriffen werden, auch vor dem Volke bestehen können. Herr Präsident, ich bin für Eintreten und beantrage Zustimmung zu den Vorlagen.

Baumberger: Vor rund 20 Jahren trat das Bundesgesetz über die friedliche Verwendung der Atomenergie und den Strahlenschutz in Kraft, ohne dass vom Referendumsrecht Gebrauch gemacht wurde. Im Gegenteil, das Gesetz wurde von weiten Kreisen begrüsst, obschon bereits damals bekannt war, dass die praktische Anwendung der Kernenergie neue Dimensionen eröffnen würde. Aber die Kernenergie zeigte den Weg auf, wie die natürlichen Flussläufe erhalten und vor allem wie die wegen ihres hohen Sauerstoffverbrauches und der Luftverschmutzung unerwünschten thermischen Kraftwerke vermieden werden konnten. Die neue Technik wurde damals als echter Fortschritt in Richtung einer sauberen Energie gewertet und von den Umweltschutzorganisationen wesentlich günstiger aufgenommen als von Kreisen der Elektrizitätswirtschaft, welche die Generation der thermischen Kraftwerke nicht überspringen wollten. Man dachte damals aber auch noch wesentlich unbekümmerter über den technischen Fortschritt. Heute kann man sich gelegentlich des Eindrucks nicht erwehren, das Stimmungsbild habe ins Gegenteil umgeschlagen. Natürlich gibt es die Gruppen jener, die aus politischen Gründen daran interessiert sind, Angst und Zweifel zu säen und sich dazu bevorzugt der Kernenergie bedienen, im Bewusstsein, dass sich diese schwer vorstellbare und fassbare Technik zur Verunsicherung besonders gut eignet. Aber es gibt auch die Gruppe jener, die nicht einfach Gefolgsleute der Erstgenannten sind oder gar selbst gegen unsern Staat und unsere Gesellschaftsordnung kämpfen, sondern die ernsthaft besorgt sind über verschiedenste Begleiterscheinungen der rasanten technischen und wirtschaftlichen Entwicklung der letzten 20 Jahre. Sie betrachten den Preis des Fortschrittes als zu hoch und sehnen sich gelegentlich zurück nach den vermeintlich besseren früheren Zeiten. Sie machen nicht selten auch einen Teilbereich der modernen Technik zum Sündenbock für das Unbehagen über unverdaute Entwicklungen unserer Zivilisation.

Aber bilden extrem optimistische oder pessimistische Stimmungen eine genügend stabile Grundlage für unsere gesetzgeberische Arbeit? Müssen die Zielsetzungen auch dieser Revision nicht in erster Linie von sachlichen Ueberlegungen bestimmt werden? Gerade weil wir uns bewusst sein müssen, dass die gegenwärtige Skepsis aller Voraussicht nach nicht von Dauer sein wird, und weil Fehlschlüsse bezüglich unserer Energiepolitik sich nie kurzfristig korrigieren lassen und schwerwiegende Auswirkungen für unsere Gesellschaft und Wirtschaft haben können, tragen wir bei dieser Revision eine besondere Verantwortung.

Bei der Frage nach den sachlichen Revisionsmotiven möchte ich stark vereinfachend drei Bereiche unterscheiden: die Sicherheit im umfassenden Sinn, Fragen der politischen Kompetenzregelung und des Verfahrens und Probleme der Energieversorgung und Energiepolitik.

Zum Problemkreis Sicherheit: Im Gegensatz zu andern technischen Entwicklungen, bei denen Sicherheitsbestimmungen häufig erst nachträglich aufgrund eingetretener

Schadenfälle erlassen wurden, stand bei der zivilen Kernenergieforschung und -anwendung das Sicherheitsproblem immer im Vordergrund. Diese Tatsache hat sich auch im Bundesgestz und in entsprechenden Spezialverordnungen niedergeschlagen. Dass die verantwortlichen Stellen diese Bestimmungen auch äusserst strikte einhalten, beweisen die jährlichen Rechenschaftsberichte verschiedener Organe. Es darf deshalb auch klar festgehalten werden, dass weder technische Mängel noch Schäden, welche durch den Betrieb von Kernkraftwerken verursacht wurden, eine Revision des Atomgesetzes bedingen. Professor Schär hat in der nationalrätlichen Debatte dazu ausgeführt: «Ich weiss, dass ich Protest auf der einen Seite auslösen werde, wenn ich behaupte, dass die Kernenergie von den zur Zeit verfügbaren Energieformen die sicherste ist, das heis'st bei ihrer Gewinnung am wenigsten Opfer fordert.» Im Bericht der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft zur Strahlengefährdung durch Kernkraftwerke ist folgendes zu lesen: «Bei Kernkraftwerken können, wie bei allen technischen Anlagen, Defekte und Pannen auftreten, und auch schwere Störfälle am nuklearen Teil können nicht völlig ausgeschlossen werden. Es sind aber bei allen bisher vorgekommenen Zwischenfällen in Kernanlagen auf der ganzen Welt noch nie bei unbeteiligten Dritten Stahlenschäden festgestellt worden. Deshalb ist man für die Abschätzung des Risiko's auf theoretische Ueberlegungen und Untersuchungen angewiesen.» Auch bezüglich der Umweltbeeinflussung hat man bisher keine Auswirkungen festgestellt, welche die veränderte Haltung gewisser Organisationen begründen könnten. Die durch Kernkraftwerke freigesetzte Radioaktivität ist ausserordenlich gering und beträgt im Durchschnitt der schweizerischen Bevölkerung weniger als ein Millirem pro Jahr gegenüber beispielsweise rund 35 Millirem durch Röntgengeräte.

Die im Kernkraftwerk anfallende Wärme wurde ursprünglich durch Flusswasserkühlungen abgeführt. Dabei wurde mit bestimmten Erwärmungsfaktoren gerechnet, die offensichtlich beträchtliche Sicherheitsmargen enthielten und zu dem nicht unbedingt glücklichen Entscheid führten, für künftige Kraftwerke Kühltürme vorzusehen. Diese wurden in der Zwischenzeit, hauptsächlich wegen ihrer gewaltigen Ausmasse, zur Zielscheibe der Kritik. Anzustreben ist in Zukunft vor allem eine sinnvolle Nutzung der grossen Abwärmemengen.

Weniger klar liegen die Verhältnisse im Bereiche der radioaktiven Abfälle. Nachdem die Fachleute sich über die Lösbarkeit dieses Problems weitgehend einig sind, gilt es, speditiv, aber gründlich und unter Auswertung der modernsten Erkenntnisse an die praktische Realisierung heranzugehen, wobei neben gesetzlichen Grundlagen auch eine sachliche und geduldige Aufklärungsarbeit notwendig ist.

Persönlich bin ich der Ueberzeugung, dass der radioaktive Abfall, der in sehr geringen Quantitäten anfällt, wesentlich leichter zu beherrschen ist als etwa die Abfallstoffe thermischer Kraftwerke, die in gewaltigen Mengen in der Atmosphäre oder auf der Erde abgelagert werden. Ein Kohlekraftwerk in der Grössenordnung von 1000 Megawatt produziert etwa 70 000 Tonnen Asche pro Jahr, stösst zusätzlich rund 80 000 Tonnen Schwefeloxyd und vieles andere mehr aus, während ein Kernkraftwerk derselben Leistung rund 10 Tonnen mittel- und schwachaktive sowie zirka 1 Tonne hochaktive Abfälle erzeugt.

Professor Oeschger von der Universität Bern schreibt dazu: «Während somit im Falle der Kernenergie bei Beobachtung der nötigen Sorgfalt im Betrieb und bei der Handhabung der radioaktiven Abfälle die Gefahren gering sind, bedeutet die CO²-Abgabe bei der konventionellen Energieproduktion einen sich langsam verstärkenden irreversiblen Eingriff in die Strahlungsbilanz der Erde, dessen Folgen wir vollständig ausgeliefert sind.» Es ist aber richtig, dass ein nochmals verstärktes, vor allem die Abfallfrage betonendes Sicherheitsdenken sich wie ein roter Faden durch die Revisionsvorlage zieht. Es muss aber auch ge-

fordert werden, dass die bezüglich der Gefahren der verschiedenen Energieformen bestehende Einseitigkeit nicht zu biologisch oder ökologisch falschen Schlüssen führt.

Ein zweites Schwergewicht der Revision betrifft die Regelung der Kompetenzen und Verfahren. Im Verlaufe der Zeit vermisste man immer mehr eine klare Zuständigkeitsordnung zwischen dem Bund einerseits und den Kantonen und Gemeinden andererseits. Zudem entsprechen gewisse Kompetenzverordnungen nicht mehr der gewachsenen politischen Bedeutung des Problemkreises. Das führte zu einem Zustand, in dem Regierung und Verwaltung bereits äusserste Fristen ausschöpften. Bei einer Fortdauer dieser Situation müssten sich die gesetzesanwendenden Organe dem Vorwurf der Willkür oder Rechtsverzögerung aussetzen. Diese Unsicherheit - sie geht heute so weit, dass selbst bei Kraftwerken, welche vor der Betriebsaufnahme stehen, die Lage noch nicht geklärt ist - muss aus rechtlichen aber auch staatspolitischen Gründen möglichst rasch beseitigt werden. Deshalb auch die Forderung nach eindeutigen und klaren Bestimmungen im Rahmen dieser Revisionsvorlage und keine Wiederholung einer Methode, welche grundlegende Entscheide an die Gerichte verweist. Ich habe einmal gelernt, man solle Verträge so abfassen, dass sie vor allem in kritischen Situationen eine klare Entscheidungsgrundlage bilden. Ich glaube, das gleiche gilt für gesetzliche Bestimmungen, für deren Aufstellung die beiden Kammern der Bundesversammlung zuständig und veraniwortlich sind. Auch wenn die vorgeschlagenen Aenderungen bei den Zuständigkeiten und Verfahren teilweise recht weit gehen und die Demokratie möglicherweise ziemlich strapazieren, sind sie immer noch besser als eine institutionalisierte Unsicherheit.

Ich komme zum Problemkreis Energieversorgung und Energiepolitik. Vergleicht man die Energiesituation von heute mit derjenigen vor 20 Jahren, so zeigt sich ein ausserordentlich starker Verbrauchsanstieg, aber auch eine gewaltige Verschiebung zwischen den einzelnen Energieträgern. Weltweit ist vor allem zu beachten, dass der Kohleanteil von annähernd 40 auf rund 20 Prozent gesunken, dagegen der Erdölanteil von 25 auf gegen 45 Prozent gestiegen ist. Gesamthaft ist die Energieversorgung einseitiger geworden und basiert zur Hauptsache auf den organisch erzeugten fossilen Brennstoffen, die sich in vorhersehbarer Zeit erschöpfen werden. Diese Tatsache, verbunden mit der Erkenntnis, dass vor allem die weniger entwickelten Länder zur Ernährung ihrer stark wachsenden Bevölkerung einen gewaltigen Zukunftsbedarf an Energie haben, macht das Energieproblem selbst ohne Einrechnung politischer Risiken zu einer derart ernsten Angelegenheit. Die Schweiz nimmt bezüglich der Auslandabhängigkeit bei der Energieversorgung eine einsame Spitzenstellung ein, wie bereits erwähnt: rund 84 Prozent der Energie werden importiert; in den USA sind es gut 10 Prozent, in Westeuropa 60 Prozent und in Japan 70 Prozent. Wohl ist unsere Vorratshaltung im Bereich der flüssigen Brenn- und Treibstoffe vergleichsweise gut; aber für länger dauernde Notzeiten verfügen wir ausser über gewisse Holzvorräte über keine nennenswerten eigenen Ressourcen. Wir haben deshalb allen Grund, die internationale Situation gründlich zu beobachten und uns rechtzeitig vorzusehen. Mit einem in 20 Jahren von etwas über 30 auf über 70 Prozent gestiegenen Erdölanteil ist die schweizerische Energieversorgung im internationalen Vergleich aber auch extrem einseitig von dieser Primärenergie abhängig. Der Bundesrat hat denn auch zu Recht in seinem Bericht zur Sicherheitspolitik von 1973 auf diese Situation hingewiesen und eine Verbreiterung der Energieversorgungsbasis als ein wesentliches Postulat bezeichnet. Die Gesamtenergiekommission wird in der gleichen Richtung vorstossen. Dass im Rahmen dieser Bemühungen auch der Kernenergie eine wesentliche Rolle zukommen muss, wird jedermann klar, der sich ernsthaft mit Energiefragen beschäftigt. Wer weiss, was es energiemässig bedeutet, auch nur einzelne Erdölprozente abzulösen, dem ist auch klar, dass das Ziel der Verbreiterung der Basis nur mit grösster

Sparsamkeit im Verbrauch und der Förderung aller möglichen andern Energieformen erreicht werden kann. Wenn man 1960 die Kernenergie als eine notwendige, zukünftige Energieform betrachtete, so muss das heute erst recht gelten. Damals waren die jährlichen Erdölfunde noch bedeutend grösser als die verbrauchten Mengen, die politischen Spannungen in den Hauptfördergebieten noch weniger akzentuiert, die Transportwege des Erdöls politisch noch weniger gefährdet und die Ressourcenlage allgemein noch günstiger. Wer schon gegen die Ausplünderung, den Raubbau und die Zerstörung unserer Umwelt auftritt, der soll sich doch auch einmal die Frage stellen, was uns berechtigt, das Erdöl, das u.a. eines der wichtigsten Ausgangsmaterialien für zahlreiche Produkte der chemischen Industrie bildet und für dessen Erschaffung die Natur Miltionen von Jahren benötigte, innert zwei oder drei Generationen respektlos zu verbrennen. Wahrscheinlich werden wir früher oder später einen Kampf um die Energie erleben, bei dem e's nicht mehr um Fragen der Macht und des Geldes, sondern der nackten menschlichen Existenz geht. Auf dem Spiele stehen nämlich nicht die Verwirklichung von Wunschträumen unbelehrbarer Wachstumsfanatiker. sondern die berechtigten Forderungen nach einem gemässigten, notwendigen Wirtschaftswachstum in den Industrieländern und nach der Erhaltung und Verbesserung des Lebensstandardes, d.h. vor allem einer genügenden Nahrungsmittelversorgung für die wachsenden Völker der Entwicklungsländer.

Die bisherigen Ausführungen haben gezeigt, dass das Schwergewicht der jetzigen Revision auf Anpassungen im Bereiche der Sicherheit und der Verfahren liegt. Dabei gilt es, schwache Punkte zu verbessern und mehr vernünftiges politisches Mitspracherecht zu schaffen. Die Aenderungen dürfen aber keineswegs so sein, dass wir das als Förderungsgesetz bezeichnete geltende Recht in ein Verhinderungsgesetz umfunktionieren. Dass die Versuchung dazu in der heutigen Zeit an sich recht gross ist, ist verständlich, zeigt doch die aktuelle Energieversorgungssituation gerade das Gegenteil der eher pessimistischen Prognosen. Beim Bergbau türmen sich die Kohlenhalden immer höher, die ölfördernde und -verarbeitende Industrie stöhnt in fast allen Teilen der Welt unter der Last unausgenutzter Transport- und Verarbeitungskapazität. Auch die Tatsache, dass heute Energie in Hülle und Fülle vorhanden ist, darf einen aber nicht zu Fehlschlüssen verleiten. Wenn wir uns, nicht zuletzt aus Folge der politischen Widerstände, nur sehr mühsam zu einer aktiven Energiepolitik durchringen können, so müssen wir doch zumindest dafür sorgen, dass wir uns die Möglichkeiten nicht verbauen für jenen Zeitpunkt, in dem wir spätestens erkennen, dass unser Land im Bereiche seiner extremsten und gefährlichsten Auslandabhängigkeit die umfassende Vorsorge zu leicht genommen hat.

Noch ein Wort zur Initiative, welche den schönen Titel «Zur Wahrung der Volksrechte und der Sicherheit beim Bau und Betrieb von Atomanlagen» trägt. In den «Schaffhauser Nachrichten» vom 9. November 1977 hat das Kantonale Initiativkomitee gegen Atomkraftwerke Ziel und Zweck der Initiative wie folgt formuliert: «Die eidgenössische Initiative wird, sofern das Volk sie annimmt, eine unerhörte Wirkung ausüben. Es wird dann wegen der Mitbestimmung durch die Bevölkerung und wegen der unbeschränkten Haftung nicht mehr möglich sein, Atomkraftwerke zu betreiben, geschweige denn, neue zu bauen.» Den Initianten geht es also weder um die Wahrung der Volksrechte noch um die Sicherheit beim Bau und Betrieb von Atomanlagen, sondern einzig und allein um die Verhinderung der Erstellung und des Betriebes von Kernkraftwerken. Sie ist mit Entschiedenheit abzulehnen, da ein industrialisiertes Land mit einem hohen Lebensstandard und rauhem Klima, wie die Schweiz es darstellt, auf genügend Energie angewiesen ist. Ich möchte ebenfalls mit einem Zitat von Professor Weizsäcker meine Ausführungen abschliessen: «Diejenigen, welche für diese Menschheit politisch planen, müssen Wege suchen, die für diese

Menschheit gangbar sind, erzieherische Wege gewiss, aber nicht solche, die sich durch undurchsetzbare Forderungen selbst zur Ungangbarkeit verurteilen.»

Ich bitte Sie, auf die Vorlage einzutreten, den Mehrheitsanträgen der Kommission zuzustimmen und die Initiative abzulehnen.

M. Péquignot: Tout semble avoir été déjà dit au sujet de l'énergie nucléaire, dans des forums, tables rondes et autres réunions partisanes ou contradictoires, dans des brochures et des appels qui envahissent nos bureaux et nos corbeilles à papier. Au Conseil national, une semaine de débats a permis à tous les conseillers nationaux préoccupés par ce problème de faire valoir leurs opinions. A tous apparemment, sauf à un, qui a préféré s'exprimer dans un journal de la Suisse romande pour y pourfendre l'oligarchie du capitalisme et des multinationales, en écrivant un article intitulé «Le mensonge nucléaire». S'il y a mensonge, alors je pose la question: Qui trompe qui?

Je me refuse quant à moi à partager le monde en deux catégories, d'un côté tous les bons, animés uniquement de sentiments purs, qui ne songent qu'à la protection de l'environnement et à la survie de nos petits-enfants, de l'autre côté tous les méchants, les mauvais, qui sont prêts à 'sacrifier l'avenir de l'humanité pour le seul profit des sordides intérêts de leur génération.

Présenter les choses ainsi est vraiment trop simpliste et trop dangereux aussi, mais en cette affaire, l'insécurité, la peur et la psychose que certains entretiennent plus ou moins consciemment ou inconsciemment pour les uns et délibérément pour les autres, font que l'énergie émotionnelle et passionnelle qui s'en dégage égale presque la puissance de l'atome. Il est donc absolument nécessaire que l'on revienne à une vue plus réaliste de la situation, comme l'a si bien fait M. Ritschard, président de la Confédération, au Conseil national.

Je 'suis loin d'être un partisan inconditionnel de l'énergie nucléaire. Je ne l'admets que comme un moyen transitoire, limité mais indispensable à assurer à notre pays son avenir économique et social. Cela est et doit être une tâche d'importance nationale et c'est pourquoi il faut en fixer les bases légales, san's oublier Kaiseraugst ou Gösgen, mais sans nous laisser enfermer dans des slogans stéréotypés.

Par les travaux de notre commission, par les visites que nous avons faites en Allemagne, à Asse notamment, et en France, à La Hague, et par les contacts que nous avons eus avec les personnalités du monde scientifique et des hommes politiques responsables, j'ai acquis la conviction que, du point de vue technique, la sécurité des usines nucléaires est quasiment garantie et que l'entreposage des déchets, même hautement radioactifs, est possible si on le veut, et cela chez nous aussi.

Si je regarde ce qui se passe dans le monde et dans les pays qui nous entourent, je constate que, partout, on a et on aura recours à l'énergie nucléaire dans des proportions bien supérieures à celles possibles chez nous. Il est certain que nos voisins n'accepteront pas toujours nos déchets radioactifs, même pas ceux qui sont produits par la médecine moderne. Il est donc prudent et même indispensable que notre pays ne se laisse pas distancer trop, aussi bien dans la recherche d'énergies nouvelles de remplacement que dans la recherche de terrains propices à l'entreposage des déchets. En cette matière, un moratoire, qu'il soit de quatre ans, d'un an ou de dix ans, n'arrangerait rien, car il ne résoudrait pas nos problèmes. Bien au contraire, il nous ferait prendre un retard considérable. qui ne pourrait que nous rendre encore plus dépendants de l'étranger que nous le sommes déjà du point de vue énergétique.

Si je regarde autour de moi, je vois des gens qui s'agitent et qui réagissent plus en fonction du conditionnement que de la raison. Tout le monde trouve que l'énergie est précieuse et qu'il faut la ménager. Ce sujet est souvent abordé dans les écoles, avec raison d'ailleurs. Dans celles que je visite, je lis parfois des compositions sur l'énergie nucléaire. Des élèves de 12 à 15 ans y parlent des dangers des radiations, de pollution, de protection de la nature, du charme de la vie des temps anciens. Ils réclament aussi l'économie de l'électricité sans même remarquer que, dans leur propre classe, les lampes restent allumées en plein jour sans que personne ne s'inquiète. Ce n'est peutêtre là qu'une anecdote, mais que l'on peut transposer dans bien des domaines. C'est là déjà que commence la contradiction entre ce qu'on est prêt à faire soi-même et l'économie et le sacrifice que l'on attend des autres, alors que la bonne éducation devrait l'imposer d'abord à soi-même.

Nou's avons à examiner un problème hautement politique, que nous devrions pouvoir résoudre en dehors de toute passion et de toute pression. Le Conseil national nous a transmis un projet qui, dans ses grandes lignes, me paraît une solution transitoire acceptable, avec les amendements proposés par la commission, auxquels je me suis rallié à deux exceptions près, comme je me rallie à la proposition de rejet de l'initiative. Je me prononce donc pour l'entrée en matière et l'acceptation du projet.

Arnold: Wir sind im Begriffe zu regeln, unter welchen Voraussetzungen und in welchem Verfahren ein neues Kernkraftwerk in der Schweiz bewilligt werden könnte. In unserem Rate dürfte schon beim Eintreten die Frage interes'sieren: Welches ist die Stellung der betroffenen Kantone in diesem vorgesehenen Bewilligungsverfahren?

Einzelne Kantone haben bereits angekündigt, dass sie von allen rechtlichen Möglichkeiten Gebrauch machen werden, um auf ihrem Gebiet Kernkraftwerke zu verhindern. Kleine Kantone müssen sich fragen, ob sie am Schluss einfach überfahren werden, weil die grossen die Risiken der Werke freundeidgenössisch weit von sich schieben.

Viele glauben, das massgebende Wort zum Bau eines neuen Kernkraftwerkes spreche der Bund. Die Gesetzgebung auf diesem Gebiet sei ja Sache des Bundes und zudem werde nach Beschluss des Nationalrates der letzte Entscheid dem Parlament übertragen. Wir mussten uns aber in der prüfenden Kommission davon überzeugen lassen, dass es mit dem Machtwort des Parlamentes gar nicht so weit her ist. Um ein Kernkraftwerk an einem neuen Standort zu bauen, braucht es nämlich neben der Bewilligung des Bunde's verschiedene Bewilligungen des Kantons und sogar der Standortgemeinde. Ich erwähne die bekannten Beispiele: Die Raumplanungsbewilligung oder die Bewilligung zur Entnahme von Kühlwasser ist vom betreffenden Kanton, die baupolizeiliche Bewilligung meistens von der Gemeinde zu erteilen. Ueber diese verfassungsmässigen Kompetenzen können wir uns offenbar nicht hinwegsetzen. Die Rahmenbewilligung des Parlamentes verliert also einiges von ihrem Glanz. Die beschränkten Möglichkeiten des Bundes, um nicht zu sagen seine Machtlosigkeit, werden die einen freuen. Mich stimmen sie eher nachdenklich. Föderalismus ja, aber ob sich die Kernenergie dafür eignet, möchte ich bezweifeln. In der Detailberatung werden wir bei Artikei 1 Absatz 4 vermutlich von unserem Herrn Kommissionsreferenten noch Genauere's darüber hören.

Mein besonderes Anliegen in diesem Zusammenhang ist nun aber die Frage, wann der Kanton und die Standortgemeinde ihren Entscheid treffen. Vom Parlament aus wäre es sicher erwünscht, dass die eidgenössischen Räte in voller Kenntnis der Rechtslage entscheiden könnten. Wenn sie über die eidgenössische Rahmenbewilligung beraten, sollte nicht mehr ungewiss sein, ob der Kanton seine Bewilligung überhaupt erteile und ob die baupolizeiliche Bewilligung der Gemeinde erhältlich sei. Noch unbefriedigender wäre es, wenn die eidgenössischen Räte die Rahmenbewilligung erteilten, wenn diese aber an der Raumplanungsbewilligung des Kantons oder sogar an der Baubewilligung der Gemeinde scheitern würde. In diesem Falle würde man wohl nicht bloss von einem Leerlauf, sondern von einer eigentlichen Blamage des Parlamentes spre-

chen. Haben wir eine Gewähr dafür, dass das nicht passieren wird?

Wir halten uns vor Augen, dass der Behandlung der Rahmenbewilligung im Parlament ein umfangreiches Verfahren vorausgeht, in das sicher auch der betroffene Kanton und die betroffene Gemeinde einbezogen werden. Es wäre zu wünschen, dass sich Kanton und Gemeinde bereits in diesem Stadium des Verfahrens dazu äussern würden, ob von ihnen die wesentlichen Bewilligungen erhältlich sind oder nicht.

Der Nationalrat hat in die Vorlage bei Artikel 5 Absatz 5 die ausdrückliche Vorschrift aufgenommen, dass Kanton und Gemeinde im Bewilligungsverfahren des Bundes Parteistellung zukomme. Damit ist mein Problem aber noch nicht gelöst. Ihre Kommission hat trotz langer Diskussion ihrerseits auf eine ausdrückliche Regelung verzichtet. Es wird somit Sache der Praxis sein – und das ist mein Wunsch und mein Anliegen –, ein Verfahren zu entwickeln, womit erreicht wird, dass Kanton und Gemeinde rechtzeitig, vor der Beratung im eidgenössischen Parlament, ihre Entscheide treffen. Vorerst kommt nun aber für die Werke mit vorhandener Standortbewilligung ein vereinfachtes Verfahren zur Anwendung, wo sich dieses Problem nicht voll auswirken wird.

Erlauben Sie mir noch ein Wort zum politischen Herzstück des Bewilligungsverfahrens, nämlich zur Genehmigung der Rahmenbewilligung durch die eidgenössischen Räte, wobei ich nichts Gesagtes wiederholen möchte.

Auch ich widersetze mich dieser Genehmigung durch das Parlament nicht. Nachdem nun aber einer der juristischen Experten, die von der nationalrätlichen Kommission angehört wurden, sie als systemwidrig bezeichnet hat, 'scheint die Frage nicht überflüssig, was diese Genehmigung durch das Parlament rechtlich eigentlich bedeutet. Die politische Bedeutung ist bekannt. Klarheit besteht auch darüber, dass es sich um einen einfachen Bundesbeschlus's handeln wird. Damit ist auch gesagt, dass er - etwa im Unterschied zu einem Bundesgesetz - das Bundesgericht nicht bindet. Einigkeit besteht auch darüber, dass es sich um Genehmigung oder Nichtgenehmigung eines Entscheides handelt, den der Bundesrat in erster Linie zu fällen hat. Der Bundesrat ist aber bei seinem Entscheid nicht völlig frei, sondern hat die Vorschriften des Atomgesetzes, des vorliegenden Bundesbeschlusses und die allgemeinen Rechtsgrundsätze zu beachten, wie es im Rechtsstaat üblich ist. Der Bundesrat wirkt als vollziehende Behörde; er setzt einen Akt der gesetzmässigen Verwaltung, nicht einen Willkürakt. Kurz: er erlässt eine Verfügung in einem konkreten Einzelfall. Gilt das gleiche nun auch für den Genehmigungsbeschluss des Parlamentes? Sind die Räte in diesem Moment als Vollzugsinstanz tätig wie der Bundesrat? Haben auch sie sich an die entsprechenden Vorschriften zu halten? Oder sind sie beim Genehmigungsentscheid völlig frei? Diese Frage ist deshalb berechtigt, weil im Nationalrat wenig von der rechtlichen Bedeutung, aber sehr viel von der politischen Abstützung des Genehmigungsbeschlusses die Rede war. Beim Lesen zahlreicher Voten wurde ich im Verdacht bestärkt, dass viele Parlamentarier glauben, das Parlament sei bei seinem Genehmigungsbeschluss völlig frei. Das kann nicht der Fall sein. Sie sehen, dass ich hier von der Ansicht meines Kollegen, Herrn Egli, abweiche. Denn dies liegt auch nicht in der Natur eines blossen Genehmigungsbeschlusses, sondern das Parlament wird überprüfen, ob der Bundesrat die geseztlichen Vorschriften richtig angewendet habe. Auch das Parlament beachtet also seinerseits diese Vorschriften und die Rechtsgrundsätze.

In der Annahme, dass diese rechtsstaatliche Betrachtungsweise auch der Ansicht des Bundesrates entspreche, bin ich für Eintreten.

M. Reverdin: L'initiative sur laquelle nous nous prononcerons au terme de ce débat est l'expression d'une angoisse sincère, mais irraisonnée, chez beaucoup, et aussi d'une manipulation de l'opinion dont les manifestations de Kaiseraugst, de Gösgen et beaucoup d'autres manifestations semblables à l'étranger, ont révélé les buts et les méthodes.

L'initiative elle-même est irréfléchie. Elle est primitive. Elle ignore délibérément le niveau où peuvent être résolus les grands problèmes économiques et techniques. Elle entend rétrocéder à la commune ce qui est du ressort de la nation, voire de l'Europe ou de l'humanité entière. La voie tracée par l'initiative conduit nécessairement à l'impasse, elle n'est pas praticable.

Et la voie sur laquelle nous nous sommes engagés? Eh bien! elle est également barrée par des obstacles malaisés à franchir. Notre législation sur l'énergie atomique date d'une époque où l'on se croyait beaucoup plus proche qu'on ne l'est réellement aujourd'hui de la solution de plus d'un problème que pose son emploi, celui des déchets notamment, de leur retraitement et de leur entreposage. Cette législation est d'autre part marquée par l'esprit de l'époque de croissance euphorique dans laquelle elle a été concue, enfin elle a été mise en vigueur avant que l'énergie nucléaire ne trouble les consciences, ne suscite les angoisses et les réactions que l'on sait. Elle porte la marque des certitudes (des fausses certitudes sur certains points) de l'époque. Or nous sommes au temp's du doute. Il faut donc revoir cette législation et le faire de telle manière que soient apaisées les inquiétudes dans ce qu'elles ont de légitime.

Psychologiquement, la 'situation n'est pas facile. C'est à une véritable guerre de religion que l'on assiste. Les adversaires de l'énergie nucléaire sont fanatiques ou fanatisés. Ils croient à un complot. Pour eux, les promoteurs ont vendu leur âme sinon à Satan, du moins au grand capital. De propos délibéré, affirment-ils, et cyniquement, ils font courir à l'humanité les pires risques par appétit de lucre.

Comment discuter avec eux? C'est très difficile. Pourtant, il le faut. Il ne suffit pas de les déclarer irresponsables ou insensés; on peut d'autant moins le faire qu'ils bénéficient de l'appui ou des sympathies d'une partie importante de l'opinion, laquelle est actuellement désorientée. Il faut d'autre part reconnaître qu'ils nous ont rendu le service de nous obliger à envisager le recours à l'énergie atomique dans toute sa gravité.

Il est vrai que beaucoup de ses adversaires parlent à tort et à travers de génétique, chose à laquelle ils n'entendent goutte, qu'ils se réclament de savants, sans doute honnêtes et sincèrement troublés, mais quand on leur dit qu'il y a, en bien plus grand nombre, d'autres savants, tout aussi savants et tout aussi honnêtes, qui ont des opinions opposées, ils n'en ont cure.

On doit reconnaître que l'autre camp a commis bien des erreurs. En premier lieu, il a donné à croire qu'étaient résolus des problèmes qui, à la vérité, ne le sont que très partiellement, très précairement, voire pas du tout. Celui des déchets principalement et celui des rejets de chaleur et de leurs conséquences pour l'environnement. Ils ont d'autre part cru, peut-être, ou tout au moins tenté de faire croire que si nous ne nous hâtions pas de construire des réacteurs atomiques, nous grelotterions bientôt dans des maisons que nous n'aurions même plus de quoi éclairer. Or ce n'est pas vrai, en tout cas pas dans un avenir proche

On a d'autre part négligé de prêter attention à une conséquence inquiétante de l'évolution technologique en général, et de l'entrée dans l'ère atomique en particulier. Ni psychologiquement, ni juridiquement, nous ne sommes prêts. Nos polices ne suffisent pas à garantir la sécurité des centrales contre le terrorisme. Or développer des polices, c'est une chose pour laquelle nous avons une bien compréhensible réticence. Il est indéniable que le nucléaire, surtout si l'on s'aventure dans la voie des surgénérateurs, pose la question de l'exercice de certains des droits de l'homme et la question de la diffusion de's armes nucléaires.

Que faire pour surmonter les antagonismes brutaux qui divisent notre société? Tout d'abord, revenir à une appréciation objective de la situation, voir ce qui peut réellement être tiré comme énergie du gaz du fumier, des moulins éoliens, de la chaleur du sol, du rayonnement solaire. Et c'est fort peu en tout cas, aussi longtemps que l'on ne parviendra pas à emmagasiner l'énergie solaire par un procédé chimique analogue à la photosynthèse. Il convient de voir aussi quelles économies d'énergie on peut réaliser, quelle quantité de chaleur perdue on peut récupérer. Cela, c'est déjà infiniment plus intéressant, plus prometteur. Nous gaspillons vraiment beaucoup d'énergie pour nous chauffer dans des maisons mal isolées, nous n'avons pas l'esprit d'économie que les circonstances devraient nous inspirer. Voici un exemple: cela se passe au quatrième étage d'un immeuble occupé à Genève par l'Université. Des étudiants ont appelé l'ascenseur. Descendre à pied par l'escalier ne leur vient même pas à l'idée. Tandis qu'à grand renfort d'énergie monte la cabine de l'ascenseur, ces étudiants tiennent de violents propos contre l'énergie nucléaire et ses promoteurs. Quand le leur ai fait remarquer qu'ils pourraient commencer par économiser un peu d'énergie en me suivant à pied dans les escaliers, ils ont ricané; ils avaient pourtant l'air un peu gênés! Telle est notre inconséquence à tous, ou peu s'en faut.

Il est, certes, aisé de démontrer qu'énergie solaire géothermique, éolienne, gaz de fumier, récupération de la chaleur, isolation des maisons, ne sauraient suffire à régler pour nous le problème de l'énergie, qu'à défaut d'énergie nucléaire, il nous faudrait très vraisemblablement modifier de manière sensible nos habitudes et vivre beaucoup moins agréablement. D'ailleurs, tous, nous recourons, jour et nuit, à l'énergie nucléaire et quand on le dit aux gens, ils en sont tout étonnés. Le lustre qui nous éclaire dans cette salle tire de l'énergie nucléaire une part de son éclat. Les machines qui ont tissé l'étoffe de nos vêtements, les usines qui ont forgé les fers de nos maisons de béton ou de nos voitures ont tiré de l'énergie nucléaire une part de leurs forces. Renoncer à cela, ce serait astreindre à nouveau beaucoup de travailleurs, paysans et ouvriers surtout, ménagères aussi, à des efforts physiques pénibles, que le recours à une énergie toujours plus abondante a permis peu à peu de leur épargner. Bref, il faut envisager le problème de l'énergie dans sa

Indéniablement, il est urgent que nous nous retrouvions tous sur le plan des réalités, sinon la guerre idéologique à laquelle nous assistons – et les membres de votre commission ont pu en mesurer l'acharnement en lisant les papiers qui leur ont été adressés – cette guerre idéologique nous affaiblira tous, moralement et matériellement.

Comment convaincre nos adversaires de reprendre le dialogue, de chercher avec nous la vérité? D'aucuns s'emploient à frayer la voie. Par exemple la Société helvétique des sciences naturelles, qui a entrepris une étude globale et rigoureusement scientifique de l'ensemble des données du problème, en y associant, pour peu qu'ils soient réellement compétents en la matière, des savants qui ont sur le recours à l'énergie nucléaire des opinions souvent divergentes. Deux chapitres ont paru. Ils sont d'une impressionnante rigueur.

De telles études, fondées sur des évaluations objectives, devraient rendre à nouveau possible une discussion digne de ce nom. Nous ne savons pas où ces études conduiront. Il se pourrait qu'elles nous conduisent à renoncer à l'énergie atomique. Si tel devait être le cas, il faudrait nous résigner. Ce qui est certain, c'est qu'à aggraver les polarisations actuelles, on va à l'impasse et peut-être à la catastrotrophe.

Votre commission a repris le travail là où l'avait conduit le Conseil national. Il ne lui a apporté que des retouches. Il n'en a pas modifié sensiblement la charpente. Nous avons un délai de grâce. Notre approvisionnement en énergie électrique – le pétrole, c'est tout autre chose – est assuré pour quelques années, grâce aux centrales atomiques qui

sont en activité ou qui vont l'être. Nous n'avons dès lors pas besoin d'un moratoire. En soumettant la construction de nouvelles centrales à la clause du besoin, nous instaurons un moratoire de fait qu'il conviendrait de mettre à profit pour calmer les esprits, pour scruter ensemble les incertitudes qui subsistent dans le domaine de l'énergie nucléaire, pour prendre, en temps voulu, dans le respect des faits et dans la conscience des dangers, des décisions fondées et conformes aux exigences du bien commun.

La revision de la loi crée les conditions qui devraient permettre de le faire. Comme elle fera sans doute l'objet d'un référendum, on en débattra dans un esprit de passion, ce qui est fâcheux; mais le peuple aura certainement le bon sens de l'approuver et les conditions seront alors remplies qui permettront de travailler dans le calme et l'objectivité retrouvés, pour autant bien sûr que l'initiative soit repoussée. Il y a lieu d'espérer que peuple et cantons en mesureront calmement l'absurdité et qu'ils écarteront l'obstacle qu'elle représente.

En conclusion, je me prononce pour l'entrée en matière, pour l'acceptation du texte tel qu'il est issu des délibérations de la commission, à un détail près, et pour la recommandation au peuple de rejeter l'initiative. C'est la seule possibilité que nous ayons de frayer notre voie vers l'avenir au-delà des impasses dans lesquelles nous nous débattons aujourd'hui.

Urech: Energie ist eine unabdingbare Voraussetzung für die menschliche Existenz. Ohne ein vielfältiges Energieangebot hätte die Entwicklung zur Zivilisation und zum heute erreichten Wohlstand überhaupt nie stattfinden können. Eine ausreichende Versorgung unseres Landes mit Energie bildet auch in Zukunft eine entsprechende Voraussetzung für die Erhaltung des Wohlstandes, die Sicherung der Arbeitsplätze, die Aufrechterhaltung und Fortentwicklung unserer Freiheit. Wie kaum eine andere westliche Industrienation ist unser Land auf Importe von Rohstoffen und Energie angewiesen. Rund drei Viertel unseres Energieverbrauches decken wir durch Erdöl. Damit haben wir eine Abhängigkeit von diesem Energieträger erreicht, der für unser Land und unsere Wirtschaft gefährlich ist. Die Oelkrise im Herb'st 1973 hat uns das schlagartig vor Augen geführt. Eine neue derartige Krise könnte sich jederzeit wiederholen. Wir müssen uns daher von dieser extremen Einseitigkeit in der Energieversorgung lösen. Die Substitution von Erdöl ist aber nicht nur wegen der gefährlichen einseitigen Abhängigkeit nötig, sondern auch deshalb, weil Oel in absehbarer Zeit nur noch in begrenzten Mengen zur Verfügung steht. So wie alle Industriestaaten im Westen und Osten müssen auch wir grosse Anstrengungen unternehmen, um eine Ablösung vom Erdöl wirkungsvoll voranzutreiben. Es müssen rechtzeitig Ersatzenergien beschafft werden, um die Energieversorgung unseres Landes auch in Zukunft sicherzustellen. Rechtzeitig heisst: jetzt und heute. Die Weltenergiekonferenz 1977 in Istanbul, die sich weltweit mit diesen Problemen befasste, ist zu folgenden, klaren Resultaten gelangt: «1. Der Weltenergieverbrauch wird weiterhin ansteigen, auch wenn die verantwortlichen Regierungen alles unternehmen, um Energie zu sparen. In den westlichen Ländern dürfte dafür in erster Linie das weitere Wirtschaftswachstum und in Entwicklungsländern der grosse Nachholbedarf verantwortlich sein. 2. Die Oelversorgung wird nicht mehr in der Lage sein, den steigenden Bedarf (zwischen 3 bis 4 Prozent jährlich) wie bis anhin allein zu decken. Zwischen 1985 und 1995 wird aufgrund verschiedener Faktoren mit einer Nivellierung der Oelproduktionskapazität gerechnet. Danach wird die weltweite Oelproduktion langsam aber sicher abnehmen. Die dadurch entstehende Lücke wird durch Ersatzenergien gedeckt werden müssen. 3. Als Ersatzenergien kommen in Frage: das Erdgas, die Kohle, die Kernenergie und die neuen Energietechnologien. Auf keine dieser Ersatzenergien kann verzichtet werden. Ihre grossmassstäbliche Einführung braucht Zeit und gewaltige Anstrengungen. Nur beim Einsatz aller Kräfte kann das auf uns zukommende Energieproblem gemeistert werden.» Soweit die Weltenergiekonferenz.

Diese auf internationaler Ebene gemachten Feststellungen haben in besonderem Masse auch für unser Land Geltung, sind wir doch bei der Energieversorgung zu über 80 Prozent vom Ausland abhängig. Von dieser übergeordneten Gesamtbetrachtungsweise müssen wir ausgehen, wenn wir heute an die Ergänzung der Gesetzgebung für den Energieträger Kernenergie herantreten. Es geht hier nicht um die Frage: Kernenergie ja oder nein, sondern bloss um eine Neuordnung der Kompetenzen und Verantwortungen für diesen Energieträger. Dabei müssen wir uns bewusst bleiben, dass wir zwingend auch auf die Kernenergie angewiesen sind, um innert nützlicher Frist überhaupt genügend Energie beschaffen zu können. Ich wiederhole aus den Feststellungen der Weltenergiekonferenz 1977: «Auf keinen der vorhandenen Energieträger und der neuen Technologie kann verzichtet werden.» Wir brauchen sie alle, um die lebenswichtige Energieversorgung zu sichern. Aus dieser Erkenntnis heraus haben daher der Bundesrat in einer sehr fundierten und überzeugenden Botschaft, der Nationalrat und unsere vorberatende Kommission zu Recht die Atominitiative, deren Annahme praktisch zu einer Verunmöglichung des Baues neuer Kernkraftwerke bzw. der Produktion weiterer Kernenergie führen würde, abgelehnt, bzw. Volk und Ständen zur Ablehnung empfohlen. Ich unterstütze diesen Antrag aus voller Ueberzeugung.

Was nun die Teilrevision des Atomgesetzes anbetrifft, möchte ich mich in der Eintretensdebatte nicht zu Einzelheiten äussern; ich behalte mir das für die Detailberatung vor. Dagegen möchte ich auch hier die sehr fundierte Botschaft des Bundesrates anerkennend hervorheben. Gleichzeitig möchte ich erklären, dass ich dem im Nationalrat und in unserer vorberatenden Kommission nach harten Beratungen erarbeiteten Vorschlag gesamthaft zustimme, und zwar vorwiegend auch im Interesse einer Entspannung der Kernenergiedebatte. Dieser Vorschlag muss als äusserst weitgehender Kompromiss bezeichnet werden, der nicht noch mit weitern Erschwernissen bedacht werden sollte, soll eine vernünftige Bewältigung der anstehenden Probleme überhaupt ermöglicht werden. Der Sicherheit der Kernkraftwerke bezüglich des Betriebes, der Demontage der Werke sowie der Entsorgung radioaktiver Abfälle soll dabei erste Priorität eingeräumt werden.

Mit diesen Bemerkungen ersuche ich Sie, auf die Teilrevision des Atomgesetzes einzutreten und der Gesetzänderung in der vom Nationalrat beschlossenen Fassung, ergänzt durch die Präzisierung der ständerätlichen Kommission, zuzustimmen.

Helmann: Ich bin mir bewusst, dass zur Sache selbst kaum neue Gesichtspunkte aufgezeigt werden können. Das Thema ist aber meines Erachtens wichtig genug, dass allenfalls bereits Gesagtes noch einmal wiederholt werden darf. Ich bin weder blinder Befürworter noch kompromissloser Gegner von Atomwerken. Ich halte es mit jenen, die die Wahrscheinlichkeit von Katastrophen abzuwägen versuchen und die eher unwahrscheinliche Globalgefährdung der Menschheit den wirtschaftlichen Sachzwängen gegenüberstellen.

Unsere hochindustrialisierte Wirtschaft ist ohne eine ausreichende Energieversorgung undenkbar. Selbst den Luxus, den uns Energie im täglichen Leben ermöglicht, will niemand missen, geschweige denn eine Gefährdung von Arbeitsplätzen in Kauf nehmen. Die Atominitiative hat deshalb keinerlei Aussicht, von der Mehrheit der Stimmbürger angenommen zu werden. Nachdem die Sozialdemokratische Partei der Schweiz diese Initiative unterstützt und die Initianten der Initiative selbst mit weitgehenden und kostspieligen Entgegenkommen nicht zufriedengestellt werden können, lohnt es sich nicht mehr, nach weiteren Kompromissen zu suchen, die niemanden mehr überzeugen könnten.

Mir scheint, dass die Revisionsvorlage den berechtigten Begehren Rechnung trägt und die Sicherheiten bietet, die man vernünftigerweise verlangen darf. Ich bin überrascht, dass der Vorschlag, A-Werke in Gebirgskavernen unterzubringen und sie damit maximal sicher zu gestalten, nicht näher geprüft wurde.

Ueber die Zustimmung zu einem A-Werk entscheidet für uns alle, gleichgültig, wie wir den A-Werken gegenüberstehen, dessen Sicherheit. Es stellt sich die Frage:

Verdienen unsere staatlichen und privaten Sicherheitsvorkehrungen Vertrauen? Meines Erachtens ja. Es sind keine politischen Kommissionen, die darüber entscheiden, sondern Fachleute. Kleinere Betriebsunfälle dürfen in ihrer Bedeutung nicht skrupellos zur Schürung der Atomangst ausgebeutet werden. Hingegen ist es selbstverständlich, dass jede Sorglosigkeit im Bereich atomarer Anlagen scharf zu verurteilen ist. Die Verantwortlichen müssen selbst bei nicht lebensgefährdender Unsorgfältigkeit unerbittlich zur Rechenschaft gezogen werden. Bei Verletzung von Sorgfaltspflichten in dieser Hinsicht darf es keine Ausreden geben. Wir erwarten von betroffenen Unternehmungen, dass sie die Konsequenzen rasch und hart ziehen und dies auch in personeller Hinsicht. Dazu gehört auch eine umfassende Information der Oeffentlichkeit über die Erledigung solcher Vorfälle, soll das Volk sein Vertrauen in unsere Sicherheitsvorschriften nicht verlieren.

Unsere Kommission hat meines Erachtens gute Arbeit geleistet und es ist zu hoffen, dass die Mehrheit des Rates ihren Ueberlegungen folgt. Auch die Direktinteresslerten an A-Werken haben der Revisionsvorlage zugestimmt. Sie haben damit viel politische Einsicht bewiesen. Die Perfektion des Bewilligungsverfahrens mit der Möglichkeit des Bewilligungsentzuges kann dem Bund erhebliche Schadenersatzforderungen bringen; diese Forderungen könnten 1 Milliarde Franken übersteigen. Anders als mit dem Anspruch auf Schadenersatz ist die Frage eines Bewilligungsentzuges in unserer Wirtschaft und in unserer Rechtsordnung nicht zu regeln. Ich hege aber Zweifel, ob das Volk diese Hypothek in einer Abstimmung übernehmen würde, nur um dafür ein kompliziertes Bewilligungsverfahren mit der Rückzugsmöglichkeit bereits erteilter Bewilligungen zu erhalten.

Bezüglich des Bedürfnisnachweises halte ich es mit unserem Kollegen Egli. Es ist für unsere Wirtschaftsordnung nicht selbstverständlich, dass jemand, bevor er etwas bauen will, eln Bedürfnis nachzuweisen hat. Ich halte dies aber in dieser speziellen Frage für vertretbar. Immerhin ist eines festzustellen: Nachdem inskünftig der Bundesrat die Bedürfnisfrage entscheidet, übernimmt er damit gleichzeitig die Verantwortung für eine ausreichende Energieversorgung des Landes. Die Uebernahme dieser Verantwortung wird ihm nicht so leicht fallen.

Was die Erdölversorgung betrifft, von der wir immer wieder hören, teile ich die gängige Auffassung nicht, wonach wir in 10, 20 oder auch in 30 Jahren mit einer Verknappung an Erdöl zu rechnen haben.

Ich möchte unterstreichen, dass, wenn die Revision durchfällt, das bisherige Gesetz in Kraft bleibt, das heisst, es würde den Bundesrat verpflichten, das alte Gesetz auch anzuwenden, und das alte Gesetz gewährt einen Rechtsanspruch auf die Bewilligung zum Bau eines A-Werkes, wenn die im alten Gesetz vorgesehenen Bedingungen erfüllt sind. Der Bundesrat dürfte sich dann seine Entscheide nicht mehr so lange überlegen, wie er das bis heute tun konnte, sondern er müsste auch unter dem unausgesprochenen Motto «Solange nichts entschieden wird, besteht keine Gefahr, unter politischen Druck zu kommen oder den Bund schadenersatzpflichtig werden zu lassen» handeln.

Im Rahmen unseres Rechtsstaates haben alle Anspruch darauf, dass die Gesetze nach ihrem Wortlaut und nicht nach den Wogen der Tagespolitik Anwendung finden. Diese Sachlage sollte meines Erachtens selbst Fanatikern nahelegen, der Revision, die ihnen weitgehend entgegenkommt, zum Durchbruch zu verhelfen. Tun sie das nicht, kann auf sie auch nicht mehr länger gehört werden. Bei einer Kampfdevise der A-Werk-Gegner «alles oder nichts», müssten sie mit nichts rechnen. Es bliebe ihnen aber das Verdienst, die Diskussion über alle atomaren Fragen wesentlich vertieft zu haben.

Ich bin für Eintreten auf die Revision des Atomgesetzes und für die Ablehnung der Atominitiative.

Graf: Ich gehöre zu den Unterzeichnern der Atominitiative und fühle mich trotzdem durch den Ausspruch von Herrn Heimann, dort wären Fanatiker zu finden, in keiner Art und Weise angesprochen. Ich darf das behaupten, weil die Freunde um mich herum schon 1962 einen Film im Zusammenhang mit der Rettung unserer Flüsse vor weiteren Stauungen in Auftrag gegeben und die Atominitiative oder die Atomkraft als das Energiepotential der Zukunft gepriesen haben. Unseren weischen Freunden darf ich sagen, obwohl das einigen von der Transhelvétique natürlich nicht gefallen hat und sie den Film abgelehnt haben: Das Präsidium der Expo Lausanne hat ausdrücklich gesagt: «Dieser Film darf gezeigt werden, er entspricht unseren Intentionen.» Die sogenannten Fanatiker haben nie etwas gesagt gegen Beznau, auch nicht gegen Mühleberg. Dann wurden wir aber hellhörig. Wir haben gesehen, dass in dieser ganzen Geschichte eine eigene Entwicklung liegt und dass man dem Profit zuliebe und einem falschen Fortschrittsglauben verhaftet, einfach Kraftwerke bauen will. Ich möchte sagen: Wir waren damals ahnungslos wie neugierige Kinder in bezug auf die Gefahren, die die Atomenergie mit sich bringt. Ich sage das einleitend.

Ihrem Vorgänger, Herr Bundesrat Ritschard, habe ich mit meinen Freunden noch beigepflichtet: Keine ölthermischen Kraftwerke, wir überspringen diese Stufe und gehen direkt über zur Atomenergie. Das war vor 15 Jahren, und in dieser Zeit war die Entwicklung derart eindrücklich, dass ich immer noch glaube, dass es nicht verboten ist, gescheiter zu werden. Einer der grössten Gelehrten unseres Landes, Prof. Zwicky, der den Amerikanern im Zweiten Weltkrieg wesentliche Dienste geleistet hat - er hat z. B. die Kurzstart-Flugzeuge auf Raketenträgern erfunden, das ist der Mann, der über Probleme des Weltraums viel mehr wusste als alle andern -, hat einmal gesagt - ich hoffe da niemanden zu verletzen -: «Eigentlich aute Ideen kommen im Alter zwischen 18 und 24 Jahren, und nachher hat der Mensch eigentlich, je älter er wird, nur noch das zu tun, nämlich das Gute zu fördern.» Das können wir «Grosspapeli» und andere, nicht wahr, das können wir noch! Aber dazu sind wir auch verpflichtet! Wir können noch im Alter abwägen, wo das Wahre und das Gute liegt. Um mit Prof. Reverdin zu sprechen: Wir müssen den Weg jetzt in die Zukunft finden. Und wie findet man ihn?

Die Hälfte unseres Rates besteht ja aus Juristen. Sie werden natürlich nicht irgendeine Publikation lesen von einem, der Professor ist - Sie wissen ja, wie man Professor wird in diesem Lande: Statt dass man Orden gibt, gibt man ihm den Professorentitel; das schadet soweit nicht, die Studenten sind gescheit genug, dass sie ihm nicht zuhören, ausser er hat etwas Wesentliches zu sagen. Alle diese Erwähnungen, die Sie auch wieder gemacht haben von Professoren, sagen uns Pragmatikern nichts. Aber es gibt an unseren Hochschulen Lehrbücher, die anerkannt sind. Eines davon ist «Bresch-Hausmann, Klassische und moderne Genetik». Ich habe von Ihnen gehört. Sie wissen also so wenig wie ich, ob die Atomenergie und ihre Anwendung gefährlich ist oder nicht. Ich zitiere aus einem Lehrbuch, was an unseren Universitäten nicht von Professoren, sondern von Gelehrten, die Weltruf haben, verlangt wird von Studenten. Jetzt müssen Sie einmal zuhören, wo wir uns befinden. Ich fühle mich verpflichtet, Ihnen das zu sagen. Ich glaube, wir machen den Weg in die Zukunft, und ich möchte Ihnen das zur Kenntnis geben, was Gelehrte ihren Studenten heute lehren in Sachen Genetik: «Im Zeitalter der Atomenergie sollte nicht von Strahlengenetik gesprochen werden, ohne auf die Bedeutung hinzuweisen, die diesem Problem für die Erhaltung der Menschheit zukommt. Von diesem Gesichtspunkt aus liegt die Gefahr der Strahlung nicht in ihrer physiologischen Wirkung. Diese erlischt mit dem Tode des Einzelindividuums. Viel einschneidender ist die ständige, unmerkliche Akkumulierung von Mutationen im Erbgut der Bevölkerung. Auch bei scheinbar ungeschädigten Individuen» - wie wir das sind - «können beim Zusammentreffen gleicher oder ähnlicher Schädigungen Miss- und Fehlgeburten zutage treten, die zur Weiterverbreitung von Erbkrankheiten führen werden. Die Konsequenzen des gehäuften Auftretens solcher Defekte auf die soziologische Struktur der Menschheit sind kaum abzuschätzen.» - Sehen Sie, ich habe Ihnen grauenhafte Sätze gelesen. Es ist eine Vermessenheit, dass wir mit unserem wenigen Wissen auf solche Warnungen nicht hören.

Darf ich Ihnen - ich mache nachher kurz - noch den Rest dieses Kapitels vorlesen? «Genetiker werden oft gefragt, welche Strahlendosi's toleriert werden könnte. Die Antworten sind unterschiedlich und werden meist nur widerstrebend gegeben. Denn es gibt auf diese Frage keine Antwort.» Ich war natürlich überrascht, dass die Kollegen Herzog, Baumberger, Egli, Urech usw. die Antwort zu wissen glauben. «Abgesehen von der Tatsache, dass das heute vorliegende Versuch's material zwar eindeutige Erzeugung schädlicher Mutation durch Strahlung beweist, aber für quantitative Angaben den Menschen betreffend noch recht unvollkommen ist, müsste für eine solche Antwort festgelegt sein, ob wir eine Verdoppelung, Verzehnfachung oder Verhundertfachung der heute durch Spontan-Mutation bedingten Fehlgeburten, Missbildungen und Erbkrankheiten für tragbar halten. Entscheidend in unserer Verantwortung für spätere Generationen ist die Tatsache, dass erst nach genügender Verbreitung der rezessiven Defekte durch weitere Fortpflanzung der heutigen Menschheit die Katastrophe über unsere Enkel und Urenkel hereinbrechen kann, auch wenn wir heute den Eindruck einer normalen Situation haben.» - Jetzt müssen Sie mir das Gegenteil beweisen. Das ist schauderhaft! Und es ist eine Vermessenheit, wenn wir uns auf diese Gebiete begeben ohne eine hohe Ehrfurcht und eine hohe Verantwortung. Das zur Einlei-

Nun hat Herr Heimann von wirtschaftlichen Sachzwängen gesprochen. Sind diese wirtschaftlichen Sachzwänge da? Ich habe Sie lange hingehalten und muss zum Ende kommen. Ich möchte für Eintreten sein und Ihnen beweisen, dass alle Redner von der Situation ausgegangen sind, e's bliebe uns nichts anderes übrig, als die Kernenergie zu verwenden. Das war vor Jahren noch so. Frau Lieberherr, meine Herren Kollegen, wir haben Pioniere in diesem Land, die nicht in Parteien ansässig sind. Das sind Leute, die denken und die Beispiele schon haben, wie man es anders machen kann. Sie beweisen uns, dass es ohne Atomenergie geht, Auf das sollten wir nun achten. Sie sind in La Hague gewesen. Das freut mich immer: wenn ich mit meinem Waldi einen Computer anschaue - ich kann mit ihm natürlich zehn Computer anschauen -, so versteht er natürlich davon nichts. Sie sind dort gewesen, wo Sie von Natur aus gar nicht mitsprechen können. Sie sind wieder auf Angaben anderer angewiesen, und dann sagen Sie zu ihrer Beruhigung: Ja, es ist alles bestens! Dann kriegen Sie noch den bundesrätlichen Segen, da muss es ja bestens sein. Das könnte mir in andern Angelegenheiten gleich sein, aber nicht in Angelegenheiten, in denen der Weg in die Zukunft bestimmt wird, nicht in einer Angelegenheit, wo wir missgebildete Enkel bekommen. Früher, wenn man im Kanton Schaffhausen die Felder gegipst hat, hat man gesagt: Das gibt einen reichen Vater wegen der schwefligen Säure; diese löst die Nährstoffe, aber es gibt arme Kinder. Das wäre mir noch gleich; aber es gibt missgeborene Kinder.

Die Sicherheit: Was ist denn mit diesen atomaren Abfällen, die die Schweiz und das Eidgenössische Reaktorinstitut nach Holland liefern? Und schon ist das Debakel mit lecken Fässern da! Diese Abfälle werden auf 4000 m Tiefe in den Ozean versenkt; wir wissen natürlich nicht mehr, wa's dort geschieht. Die heutige wissenschaftliche Schweiz leistet einen Beitrag zur Verseuchung der Ozeane. Widerlegen Sie mir das! Das ist keine Verantwortung!

Zum letzten: Wir haben in der Stadt Schaffhausen ein städtisches Elektrizitätswerk. Das hat von den sogenannten «Spinnern» um die Rheinaubewegung – ich zähle mich also zu den Spinnern – die Totalenergieanlage im Bau. Diese Geschichte deckt mit weniger Heizöl den Spitzenbedarf für Elektrizität und heizt erst noch die Gebäude. Das ist Beispiel 1.

Beispiel 2: Wir versauen und verschwenden Energie auf eine Art und Weise, die unwahrscheinlich ist: Ich meine die Abwärme. Wir haben zwei Bündner unter uns, wir haben auch sonst etwas Hocherfreuliches in jenem Kanton: das Restaurant der Schatzalpbahn. Jetzt müssen Sie gut aufpassen. Ich sage das vor dem Publikum: Dieses Restaurant hat eine Einrichtung, die aus der Abwärme der Küche das ganze Haus heizt! Das ist eine Tatsache. Wir haben - ich kenne den Mann auch - ein Geschäftshaus in Zürich. Der Besitzer hat alle diese Fragen von den «Spinnern» aufgenommen und sein Haus isoliert; er benutzt die Abwärme. Er macht sich die Sonnenenergie zunutze und beheizt damit sein ganzes Geschäftshaus. Ich bewege mich auf einem Gebiet, das Herr Jauslin Ihnen schon beibringen wollte; ihm ist es nicht gelungen, mir wird es auch nicht gelingen. Aber das sind nun Beispiele von Pionierarbeiten, die in diesem Land zu beschauen sind.

Ich bin wie alle Herren für Eintreten, aber für diese konkreten Tatsachen, die ich Ihnen nenne, möchte ich einen Ergänzungsbericht, denn es gibt keine wirtschaftlichen Sachzwänge, die zur Atomenergie führen. Wir beweisen Ihnen: ein Atomkraftwerk kostet 3 Milliarden Franken. (Sie können mich korrigieren; einige hundert Millionen mehr oder weniger spielen keine Rolle.) Beschreiten wir mit diesem Geld den Weg in die Zukunft, indem wir die Alternativ-Energien fördern. Verhindern wir mit dem Geld, das wir verschwenden, die Atomkraftwerke! Darf ich Ihnen sagen: In unseren Schulhäusern wird doch zumeist mit Oel geheizt, und das Holz lässt man verfaulen. Ich habe das selbst erlebt. Sie könnten sämtliche Verwaltungsgebäude, Spitäler, Schulhäuser mit dem heizen, was bei uns wächst. was die Sonne uns bietet. Wir sind nicht in einer Zwangslage. Wir müssen jetzt nicht nur denken, sondern das Gedachte einmal durchführen.

Ich möchte sagen: Atombefürworter, Atomgegner, das sind gute Leute, aber sie haben die Neigung, sich ineinander zu verbeissen; das kann sich unser Land nicht erlauben. Ich glaube an einen Kompromiss, nämlich an den Kompromiss der Untersuchung des Wahren und des Guten, an den Kompromiss des richtigen Weges in die Zukunft. Ich möchte Ihnen sagen: Eintreten auf die Vorlage und nachher Rückweisung im Sinne einer Ergänzung für die Probleme, die ich erwähnt habe. Ganz einfach: Nicht nach Jülich, nicht nach La Hague, sondern nach Zürich das Geschäftshau's anschauen, bei der Micrafil, den Sparplan, das Abwärmeproblem auf der Schatzalp anschauen. Dann hätte der Ständerat etwas Gutes getan. Sie werden es ja wahrscheinlich nicht tun. Aber der Sache wegen wäre es wünschenswert.

Darf ich Ihnen noch etwas sagen, das auch grauenhaft ist? Herr Wenk hat von 10 000 Jahren gesprochen. Herr Wenk, Sie als Rektor einer Mittelschule sind gezwungen zu übertreiben; sagen wir einmal ein Fünftel davon, gehen wir einmal aufs Jahr Null zurück, auf Christi Geburt; wissen Sie, was Sie tun, wenn Sie dem allen zustimmen? Dann schaffen wir künstliche Vulkane unter dem Hintern unserer guten Mitbürger, und dieser künstliche Vulkan ist 2000 Jahre tätig, den müssen Sie hüten. Sie sagen: Da geschieht nichts. Sehen Sie die Vermessenheit, so etwas zu tun. Was würden wir sagen, wenn von Christi Geburt an eine Erbschaft daläge, deren Schäden wir nicht imstande sind zu beheben. Ich finde das grauenhaft. Das ist eine grauenhafte Zukunftsperspektive. Denken Sie doch daran:

Wir Menschen sind zu wenig begabt, wir wissen zuwenig von derart grauenhaften Sachen. Jeder kann für sich ein Risiko übernehmen, aber die Geschichte auf 2000 Jahre hinausschieben dürfen wir nicht, vor allem wenn der andere Weg offensteht, sofern man will. Wenn die Kommission das tut, wird sie überzeugt sein, dass es den anderen Weg gibt, dass wir ein Wirtschaftswachstum nicht von 6 Prozent aber von 2 Prozent – ich lasse mich für diese Zahl behaften – einhalten können bis zum Jahre 2000, mit den Energiequellen, die wir jetzt haben. Das ist möglich, und das werden wir Ihnen beweisen. Wenn die Kommission diese Beispiele ansieht und sie genau untersucht, kommen wir zu den gleichen Schlüssen.

Es tut mir leid, dass ich so lange sprechen musste. Ich bitte Sie, sich mit jungen Leuten, auch mit Gelehrten auf dem Gebiet der Vererbung und der Strahlung und was dahintersteht, auseinanderzusetzen, bevor Sie jetzt mangels einer guten Information ihre Beschlüsse fassen. Das wäre meine grosse Bitte. Ich glaube, dem Land und unseren Enkeln und Urenkeln zuliebe sollten wir uns dlese Zeit noch nehmen. Ich danke immerhin für Ihre Aufmerksamkeit. Es tut mir leid; aber ich fühlte mich verpflichtet, das zu sagen, denn wenn man es weiss und es nicht sagt, dann ist man schuldiger als diejenigen, die es nicht wisund dann entscheiden. Deshalb habe ich das jetzt getan. Ich will nicht gescheiter sein als Sie, aber ich höre auf kompetente Leute auf dem Gebiet der Genetik und muss mich so in den Gegensatz zu Ihnen stellen. Ich danke.

Weber: Ich habe mit Interesse Herrn Graf zugehört. Ich muss Ihnen bekennen, dass ich die Atominitiative nicht unterzeichnet habe. Ich kann aber in vielen Punkten seine Bedenken und seine Mahnungen mitverfolgen. Ich bin ebenfall's für Eintreten auf die Vorlage, und zwar bin ich für Eintreten, weil man im Verlaufe der Auseinandersetzungen um Sein oder Nichtsein der Atomkraftwerke immer wieder davon gesprochen hat, dass sich aus den gemachten Erfahrungen der letzten Jahre heraus eine Revision direkt aufdrängt, da das Gesetz aus dem Jahre 1959 in einer bestimmten Atomkrafteuphorie entstanden ist und innerhalb der vergangenen 20 Jahre so viele Bedenken aufgekommen sind, die man, werden sie laut vorgetragen, nicht einfach mit Unwissenheit, Unruhestiftung oder andern Disqualifikationen abtun kann. Ich bin auch für Eintreten, weil ich glaube und hoffe, dass durch die Revision eine gewisse Klärung und damit eine Beruhigung im Lande möglich sein könnte. Ich finde, dass das, was aus den nationalrätlichen Beratungen hervorgegangen ist, nicht nur brauchbar, sondern geradezu richtig und gut ist, so gut, dass engagierte Atomkraftwerkgegner, Leute, die ziemlich aktiv mit den Bürgerinitiativen mitgemacht haben, zugeben, dass sie nie geglaubt hätten, dass der Bundesbeschluss so aufgeschlossen und entgegenkommend ausfallen würde. Das sind natürlich nicht alle Gegner, die so denken.

Ich bin nicht gegen Atomkraftwerke, ja ich stehe heute noch zu dem, was ich vor vielen Jahren gesagt habe, zu jener Zeit, als ich mit Herrn Bundespräsident Ritschard in der kantonalen Politik tätig sein durfte. Damals ging es darum, dass im Raume Grenchen ein thermisches Kraftwerk auf der Basis Erdöl entstehen sollte. Damals sprachen wir uns in einem parlamentarischen Vorstoss gegen diesen Plan aus, mit dem Hinweis, dass in Kürze Atomkraftwerke möglich würden, die eine einwandfrei saubere Energie zu produzieren in der Lage seien.

Ich glaube auch heute noch, dass es der Wissenschaft einmal möglich sein wird, die ungelösten Probleme zu lösen. Ich rede bewusst in der Zukunftsform, weil ich damit zu erkennen geben möchte, dass auch ich die Gefahren sehe, dass auch ich glaube, dass noch lange nicht alle Probleme gelöst sind, dass ein Verkennen dieser Gefahren einem Verbrechen gleichkommen würde. Das bedeutet, dass meine ursprüngliche vorbehaltlose Begeisterung für die Atomenergie von einst etwas abgekühlt wurde und ich zu den meisten Forderungen der Leute von der Strasse

stehe. Unsere Wege scheiden dort, wo die Vernunft aufhört und die Unvernunft anfängt. Die Frage der Sicherheit wird vermutlich ein ständiges Sichbemühen nötig machen.

Ich versehe, dass weite Kreise etwas gegen die Mahner haben, die gegen Atomkraftwerke auf die Strasse gegangen sind. Diese Mahner haben den Elektrizitätsgesellschaften, dem Bundesamt, der Exekutive und schliesslich verschiedenen Parlamenten sehr viel Mühe und Umtriebe gebracht. Ich bin der Meinung, dass die ehrlichen Mahner unsern Dank verdienen. Sie haben alle Verantwortlichen gezwungen, sich noch einmal, und zwar eingehend und umfassend mit allen aufgeworfenen Fragen auseinanderzusezten. Wo man zu den gleichen Resultaten kam wie in früheren Phasen, scheint die Sache in Ordnung zu sein. Es darf dies auch die Menschheit beruhigen. In jenen Fragen aber, wo nachträgliche Untersuchungen doch nach etwas schärferen Bestimmungen rufen, wo Untersuchungen vollkommenere Sicherheitsvorkehrungen erfordern, werden wir den Nutzen aus diesen zusätzlichen Bemühungen möglicherweise gar nie erfahren, weil erwartungsgemäss jetzt nichts mehr passieren dürfte. Stellen wir aber in Rechnung, dass wirklich etwas passieren könnte, wenn dies oder jenes unterlassen würde, und wir lassen dies geschehen, dann ist das nicht mehr Unfall, sondern Verbrechen. Es wird aber vermutlich niemand jemals auf die Idee kommen, auf die verbesserten Sicherheitsvorschriften wieder zu verzichten oder bereits vorhandene abzubauen, nur weil nichts passiert ist.

Unter den Mahnern verstehe ich vor allem auch Fachleute. wie bedeutende Physiker, die sicher die Gefahren plastisch erdenken können. Man muss auch dazu gezwungen sein, mit einem Atomkraftwerk leben zu müssen, um die Aengste aller Mahner verstehen zu können. Ich kann das aus der Situation von Familienangehörigen nachfühlen. Vor ihrer Haustüre entstand in Gösgen der Turm. Wer will es ihnen verargen, dass sie allesamt Gegner des Werkes sind. Das Falscheste, was man heute tun könnte, wäre in der heutigen Situation ein Bagatellisieren der Probleme. Kühltürme sind etwas Schreckhaftes und können die Abneigung gegen Atomkraftwerke noch steigern helfen. Sie sind imposant aus einer gewissen Distanz, aber sie werden direkt unerträglich, wenn mit ihnen gelebt werden muss. Vielleicht erleben wir es einmal, dass die Kulturgüterkommission oder der Denkmalschutz den Abbruch eines Kühlturmes zu verhindern sucht, weil dieser ein Zeuge einer bestimmten Zeitepoche sei, in die Landschaft gehöre und der Nachwelt erhalten werden müsste. Wer weiss, wie die Entwicklung vor sich geht.

Herr Kollege Wenk hat in seinem Votum auf die Gefahren hingewiesen. Die Aussage eines Fachmannes aus den Kreisen der A-Werk-Verteidiger, dass drei Fünftel all jener, die die Folgen einer krankhaften Mutation als Folge einer radioaktiven Verseuchung zu ertragen haben, wenigstens auch den Nutzen der erzeugten Energie konsumieren konnten, ist verdammt wenig tröstlich. Wenn uns der Bundesbeschluss und in der Folge eine neues Atomgesetz vor solchen Folgen nach menschlichem Ermessen schützen kann, dann allein dürfen wir unsere parlamentarische Arbeit als abgeschlossen betrachten. Der vorliegende Gesetzesentwurf ist ein Ganzes. Allgemein hat man gespürt, dass der Entscheid des Nationalrate's ein Gefühl der Erleichterung gebracht hat. Generell hörte man den Wunsch, der Ständerat möge dem Bundesbeschluss unverändert zustimmen. Es sollten 'nicht einzelne Abschnitte oder Resultate weggelassen oder Bestimmungen wesentlich abgeschwächt werden. Aus dieser Sorge heraus haben wir die Minderheitsanträge eingebracht. Erschwernisse suchen wir nicht; aber wir wollen keine Verwässerung. Das Gesetz wird, wenn wir es nicht verwässern, dazu beitragen, dass Emotionen abgebaut und Unruhen vermieden werden. Die Kernenergie vermag nicht nur energiewirtschaftliche Probleme zu lösen, sie ist ein Gewissensproblem. Auch wenn die Absicht, die Energie zum Nutzen der Menschen zu erzeugen - etwa wie Herr Urech dies aufgezählt hat: Wirtschfatswachstum, Erhaltung und Schaffung von Arbeitsplätzen usw. -, auch wenn diese Absicht lauter ist, ist sie ein Gewissensproblem.

Herr Heimann, es wäre gefährlich, wenn aus dem Gefühl der Stärke heraus ehrliche Mahnerstimmen einfach überhört würden. Ueberlegenheit hat hier wirklich nichts mit Ueberheblichkeit zu tun.

Ich bin für Eintreten und bitte Sie jetzt zum vornherein, unsern Minderheitsanträgen zuzustimmen.

Jauslin: Am vorletzten Sonntag hat bei uns im Kanton eine Abstimmung über die Atomschutzinitiative stattgefunden; sie verlangte vom Regierungsrat, dass er alles unternehme, um den Bau von Atomkraftwerken usw. auf dem Gebiet des Kantons und seiner Nachbarschaft zu verhindern. Das Bundesgericht hat sich noch vorbehalten zu entscheiden, ob diese Initiative überhaupt verfassungskonform sei oder nicht.

Die Abstimmung erbrachte bei einer 50prozentigen Stimmbeteiligung 40 000 Ja gegenüber 23 000 Nein. Ich bin gegen diese Initiative aufgetreten; aber ich kann sie nicht anders werten als eine Ablehnung des Kernkraftwerkes Kaiseraugst. Die gleiche Abstimmung hat etwa vor einem Jahr in Basel-Stadt stattgefunden. Dieses und andere Vorkommnisse in unserer Region veranlassen mich, doch etwas über die Situation Kaiseraugst zu sagen, Ihnen aus der Entwicklung heraus zu erklären, wie diese Situation entstanden ist; denn ich konnte das nicht nur aus nächster Nähe, sondern auch mit ganz speziellem Interesse verfolgen.

Ursprünglich war ein thermisches Kraftwerk mit Oel projektiert. Es kam etwa 1964 zur Diskussion. Dies entsprach dem Bericht der seinerzeitigen Kommission für Energiefragen, welche empfahl, einige thermische Kraftwerke als Uebergangslösung bis zu den Atomkraftwerken zu erstellen. Der Bundesrat entschied damals anders. Man sprach vom Sprung ins Atomzeitalter, man wollte die thermischen Oelkraftwerke überspringen. Dieser Entscheid war vermutlich richtig, und er ermöglichte eine grössere Unabhängigkeit vom Oel. Die Folge dieses Entschlusses, dieser Einschaltung des Bundes zeigte sich im Forcieren der Bewilligungen. Zuerst wurden Einwendungen eher abgewiesen. Es wurde dem Kanton Basel-Land erklärt, dass er nicht einspracheberechtigt sei. Ich habe mein Postulat von 1969 nachgelesen, das damals schon die heutige Situation umreisst.

Alle Opponenten gegen das damalige thermische Kraftwerkprojekt hatten so quasi einen Freipass, mit Umweltargumenten usw. über ölthermische Kraftwerke herzufallen. Auch technisch völlig unbelastete Leute schrieben damals Abhandlungen über die saubere, billige Atomenergie. Das wurde als Zustimmung zu den Atomkraftwerken gewertet, war aber mehr Opposition gegen Kraftwerke überhaupt, denn heute sind vielfach die gleichen Leute, die gegen as damalige thermische Kraftwerk waren, auch gegen Atomkraftwerke.

In der weiteren Entwicklung wurde von Spezialisten geltend gemacht, dass die Wasserkühlung eine Verschlechterung des Wasserhaushaltes im Rhein mit sich bringe. Es wurde von der Verringerung des Sauerstoffgehaltes gesprochen und der Vergleich gezogen, dass die Erwärmung des Wassers durch diese Krafwerke einer Belastung durch 100 000 Einwohner gleichkäme. Man stand diesen Behauptungen natürlich skeptisch gegenüber, auch ich; sie wurden etwas in's Lächerliche gezogen. Dann kam aber der Bericht einer Kommission unter der Leitung von Herrn Baldinger, der feststellte, dass Wärmeeinleitung zwar möglich sei, aber nur unter gewissen Voraussetzungen. Ja, aber... war die Antwort. Und zum grossen Erstaunen der Leute bei uns entschied der Bundesrat damals, offenbar in Sorge um Verzögerung mit der Versorgung durch elektrische Energie, rasch, keine Kühlung nach dem Durchlaufsystem zu bewilligen, sondern Kühltürme vorzuschreiben. Trotzdem wurde keine Neuüberprüfung der Standorte vorgenommen, obwohl Kaiseraugst am Rhein ja hauptsächlich seine Berechtigung durch die Wasserdurchlaufkühlung hatte.

Es dauerte denn auch nicht lange, bis Meteorologen befürchteten, dass die Wärme, welche dem Rhein nicht zugemutet werden dürfe, auch für die Luft über Basel nicht zumutbar sei. Auf solche Bedenken ist die Bevölkerung noch schneller anzusprechen, hatte man doch nur mit Mühe die Chemiedüfte etwas verdrängt. Und nun kam die Befürchtung, dass Kühltürme vermehrt Wetterlagen (sogenannte Inversionslagen) verursachen könnten, welche uns die Chemiedüfte in die Wohngebiete bringen. Damit war die Sammlung der Gegner komplett: Die grundsätzlichen Industriegegner waren schon bei den ölthermischen Projekten aufgeschreckt, aber damals von den offiziellen Stellen als vermeintliche AKW-Befürworter toleriert. Die Sketpiker wurden durch die Kehrtwendung bei der Kühlwasserlösung angesprochen. Andere waren schon deswegen beleidigt, weil man ihnen sagte, sie hätten zum Werk Kaiseraugst nichts zu sagen, weil sie in Basel-Land oder Basel-Stadt wohnen oder regieren. Dazu kam, dass weder das Elektrizitätswerk Basel noch die Chemie erwarteten, Strom von Kaiseraugst zu konsumieren. Es gibt im übrigen schon einige Kraftwerke in dieser Region. Nebst alledem standen für die Kantone Basel-Land und Basel-Stadt nicht einmal Steuereinnahmen in Aussicht, da ja Kaiseraugst im Kanton Aargau liegt.

Zu all diesen Bedenken hinzu kommen nun auch bei uns die spezifischen Atombedenken, die ja überall, auch in anderen Regionen, zur Opposition führen. Die Verhältnisse sind in Kaiseraugst also besonders ungünstig. Alles in allem fand sich kaum jemand bei uns, der ein Interesse am Kraftwerk Kaiseraugst bekundete oder sich gar dafür einsetzte. Die Nähe der Stadt, sogar der Landesgrenze, eine gewisse Presse und der Opportunismus gewisser Parteien und Politiker trugen dann dazu bei, dass schlussendlich eine Besetzung möglich war.

Diese Sachlage entstand aber nicht nur über Nacht und war auch nicht unerkennbar. Ich habe selbst in meiner Interpellation von 1969 und auch in Referaten immer wieder darauf aufmerksam gemacht - und auch andere Leute taten das gleiche, allerdings ohne ein Echo zu finden, nicht einmal ein Echo, das auch nur im halben Rahmen der Publizität einer Besetzung lag. Ich versuchte auch, zuständige Leute darauf aufmerksam zu machen mit dem Vergleich, das's die öffentliche Meinung mindestens so ernst genommen werden müsste wie die geologischen Voraussetzungen. Man kann auch unter schlechten Voraussetzungen bauen, aber man muss mehr aufwenden, mehr Rücksicht nehmen. Seinerzeit hatte man im Urserental auch ein Grosskraftwerk vorgesehen. Schon beim Bau des alten Furkatunnels soll dieses Projekt berücksichtigt worden sein. Man hat dann aber kehrtgemacht, als die Instrumente der Ingenieure die Schöllenen hinuntergeworfen und die Ingenieure bei ihren Projektaufnahmen vertrieben wurden.

Ich hätte deshalb erwartet, dass man bei Kaiseraugst wenigstens die Prioritäten anders setzen würde, nachdem ja neben Kaiseraugst, etwas später allerdings, andere Atomkraftwerkprojekte angeboten wurden. Leider ergab sich aber diese Veränderung der Prioritäten erst unter dem Zwang der Verhältnisse, was keineswegs erfreulich ist.

Die Abstimmung vom vorletzen Sonntag hat nun gezeigt, wie die Stimmung heute noch ist.

In dieser Situation kann nur eine klare Haltung von Parlament und Bundesrat helfen. Dass man etwa den Entscheid über einen Standort dem Kanton und der Gemeinde überlassen möchte, gleichzeitig aber Kaiseraugst als bewilligt erklärt, kann bei uns kaum verstanden werden. Die Versorgungssicherheit mit elektrischer Energie ist wohl kaum eine Angelegenheit des Kantons, sicher auch keine Gemeindeaufgabe, sondern ein nationales Problem. Wir als politische Behörden müssen hier Verantwortung übernehmen. Die Genehmigung der Bewilligung des Bundesrates durch die Bundesversammlung ist deshalb richtig. Der Bedürfnisnachweis ist aber ein schlechtes Mittel. Ich werde

mich morgen konkret dazu äussern. Der Bedrüfnisnachweis sagt nichts über Standort und auch nichts über die Reihenfolge der Projekte aus. Das Parlament muss also im Rahmen seiner Zuständigkeit frei und mit Einbezug der politischen Ueberlegungen entscheiden können.

Ich bin ja kein grundsätzlicher Kernkraftgegner, aber ich halte den Standort Kaiseraugst für ungeeignet. Das Argument Fernheizung Basel würde allenfalls für einen Reaktor einer späteren Generation mit höherer Temperatur gelten, sofern bis dahin ein grösseres Fernheiznetz aufgebaut wäre. Zum Argument Industrienähe: Wer im Atlas der Schweiz das Blatt «Energieversorgung» betrachtet und dieses mit dem Blatt «Industrie» vergleicht, wird eher finden, dass ein grosses Werk, wenn schon in Industrienähe, im Raum Zürich-Winterthur notwendig wäre. Vor der Frage: Warum nicht Kaiseraugst? sollte eher die Gegenfrage: Warum gerade Kaïseraugst? beantwortet werden.

Für die Umwelt ist wenig erheblich, ob wir selbst ein Atomkraftwerk bauen oder ob wir den Strom vom Ausland beziehen, etwa vom Osten, wo die Opposition gegen Atomkraftwerke unbekannt ist. Für unsere wirtschaftliche Existenz dagegen stellt sich die Frage anders. Wir sollten also trotz der heutigen Opposition nüchtern, vorsichtig, aber klar überlegen, was zu tun ist, damit wir die Energie immer haben werden, ohne welche weder unser wirtschaftliches noch unser kulturelles Leben möglich wären. Ich hoffe, dass der Gesamtenergiekommissionsbericht uns etwas dabei weiterhilft.

Herr Graf hat die gesamten Energieprobleme angeschnitten. Was er aber zitiert hat, spricht gegen die Strahlenbelastung überhaupt. Er hat aber nicht daran gedacht, dass beispielsweise auch beim Fernsehen Strahlen entstehen, auch bei anderen Dingen. Es ist also nicht ein Verdikt gegen Atomkraftwerke, was er zitiert, denn es Ist von Strahlenschäden die Rede, aber nicht vom Ursprung der Strahlen. Seine Ausführungen kommen mir ein bisschen so vor, wie wenn sich ein Physikprofessor über Rebbau äussern würde, und ich glaube, Herr Graf würde einsehen, dass es so wenig wie eine Millirem-Grenze eine genau definierbare Grenze für die Zuträglichkeit von Giften wie Alkohol und anderem gibt.

Wir müssen hier wirklich Vertrauen haben in die Leute, die uns die Technik ermöglichen. Ich bin erstaunt festzustellen; wie selbstverständlich alle Leute, die Fernsehübertragungen verfolgen und zur Kenntnis nehmen, dass sie über einen Satelliten übertragen werden und tadellos funktionieren, aber nicht akzeptieren, dass vergleichbare Fachleute wie jene, die soliches ermöglichen, auch in der Lage sind, in ehrlicher Weise etwas über Strahlenschäden auszusagen. Ich rede nicht von denen, wie Herr Graf meint, die einfach Dinge nachreden, die in die Welt gesetzt werden.

Wir haben als verantwortungsbewusstes Parlament unsere Verantwortung nicht nur für die nächsten Wahlen, sondern für die Zukunft zu tragen. Ich bin deshalb für Eintreten auf die Revision des Atomgesetze's. Sie wird wenigstens etwas Ordnung in den heute offensichtlich gesetzlich nicht abgedeckten Zustand bringen.

Die Initiative lehne ich ab. Ich hoffe, dass die Optimisten recht erhalten, die einen ablehnenden Volksentscheid voraussagen. Der Kern des Problems liegt nach meiner Meinung darin, ob unsere Bevölkerung Vertrauen in die Sicherheit von Atomkraftwerken hat und ob es den Fachleuten gelingt, dieses Vertrauen zu erhalten und zu gewinnen. Nur in dieser Frage unterscheidet sich das Atomkraftwerkproblem von anderen Problemen gleicher Grössenordnung. Ich bin also auch für Eintreten auf den Bundesbeschluss zur Volksinitiative.

Knüsel: Die Aeusserungen von Herrn Kollega Graf veranlassen mich, noch einige Probleme zur Diskussion zu stellen.

Es ist unzweifelhaft, dass die schweizerische Energiesezene eine sehr seltsame ist, und es ist ebenso unzwelfelhaft, das's wir uns in den letzten 12 bis 15 Jahren auf dem Energiesektor in eine Auslandabhängigkeit begeben haben, die ihresgleichen sucht. Wenn die Gesamtenergiekommission den Auftrag erhalten hat, Möglichkeiten und Wege aufzuzeigen, wie wir in der energiepolitischen Versorgung unseres Landes den Weg in die Zukunft suchen müssen, so ist das eine Aufgabe, die nicht in einem Jahr gelöst werden kann. Die Gesamtenergiekommission muss in einem Monat, spätestens in anderthalb Monaten - Frau Lieberherr kennt die Situation -, dem zuständigen Departement ihren Bericht abliefern. Im Vordergrund stehen dabei die Fragen: Sparen, Substituieren, Forschen. Das Problem der Energieersparnis, sei es über bessere Isolationen, durch angepasstes Konsumverhalten, im Strassenverkehr usw., gehört in das Gebiet der langfristigen Massnahmen. Zu den mittel- und langfristigen Massnahmen, aber mit anderen Prioritäten, gehört ferner die Substitution. Substituieren können wir im Grunde genommen nur, indem wir Energien nicht einseitig belasten und gegebenenfalls Alternativen anbieten, die, wenn irgendwie möglich, den heutigen Anforderungen der Umwelterhaltung gerecht werden. Die Substitution ist nach meinem Dafürhalten nur dann sinnvoll, wenn wir mit unseren Forschungsaufgaben à jour bleiben und vorwärts machen. Ich nenne das Problem der Kern- oder Neutronenfusion. Es gibt Technologien - wie Laborversuche in den Vereinigten Staaten gezeigt haben -, die in bezug auf die Neutronenfusion ein Vielfaches der Kernspaltungsenergie abzugeben vermögen und gleichzeitig die Gefahr von emittlerenden Strahlen nicht mehr kennen. Diese Technologien sind aber heute und in der nächsten Generation wirtschaftlich noch nicht realisierbar. Die Fachleute erklären uns, die Technik der Neutronenfusion sei vor dem Jahre 2020 in unserem Lande wirtschaftlich kaum möglich.

Thermische Kraftwerke: Wir hatten einmal Gelegenheit, ein solches Kraftwerk zu besichtigen. Ein Kohlekraftwerk von 1000 Megawatt benötigt pro Tag 300 bis 350 Eisenbahnwagen Kohle, wobei zu sagen ist – das habe ich mir als kritischer Zuhörer in der Gesamtenergiekommission sagen lassen –, dass selbst die Emissionen der Kohle nicht ganz unproblematisch sind. Ich bin keineswegs ein blinder Anhänger der Atomenergie, stelle aber nüchtern zum Problem fest, dass, wenn die Rahmenbewilligung, die durch den Bundesrat erteilt wird, und die die Standortfrage und die technische Konzeption festlegt, durch das Parlament genehmigt werden muss, schon sehr viel erreicht ist.

Ein Zweites: Wie lange hat der Bedürfnisnachweis in den Fachgremien zu reden gegeben? Ich finde den Bedürfnisnachweis aus der Sicht unserer einseitigen Energieabhängigkeit als erforderlich.

Herr Kollege Graf hat auch von der Energievergeudung gesprochen. Die ist in Tat und Wahrheit vorhanden. Es gibt unzählige Radiatoren in der Schweiz, die so heiss sind, dass die überschüssige Wärme im Winter selbst durch die offenen Fenster kaum abgeleitet werden kann. Die technische Abwärme, die in einem Atomkraftwerk entsteht, ist indessen noch viel grösser. 70 Prozent oder mehr der Gesamtenergie geht durch die Kamine oder das Wasser verloren. Wenn diese Energie aufgefangen und in Form von Fernwärme den Menschen nutzbar zugeführt werden kann, werden wir in bezug auf ein haushälterisches Umgehen mit unserer Energie viel gewonnen haben. Persönlich will mir scheinen, dass die Rückstellungen, die für die Demontage oder Stillegung von Atomkraftwerken gemacht werden müssen, die Situation in wesentlichem Masse zu entschärfen vermögen.

Nun noch zum andern Problem, das Herr Graf aufgeworfen hat und das ihn besonders beschäftigt: die Genmutationen und -manipulationen. Ich habe dafür Verständnis. Es handelt sich um ein sehr heikles Kapitel. Sicher ist, dass alle kurzwelligen Strahlen, begonnen bei den ultravioletten Strahlen bis zu den Röntgenstrahlen, sehr gefährlich sind. Die Röntgenstrahlen sind sogar so gefährlich, dass ich mir die Frage überlegen muss: Darf ich mich überhaupt noch einmal röntgen lassen? Die Gefährlichkeit zeigt sich besonders in bezug auf die Erbbiologie. Ich denke dabei vor

allem an die radioaktiven Elemente, die heute in den Spitälern verwendet werden. Nun glaube ich, dürfen wir vor allem die Sicherheitsmassnahmen nicht ausser acht lassen. Sogar die Strahlung der eigenen Armbanduhr, die mir während der Nacht die Zeit anzeigt - so bin ich belehrt worden -, soll grösser sein als alle emittierenden Strahlen an einem Atomkraftwerk bei der heutigen Situation. Ich spreche nun den Experten nach, denen ich tage- und wochenlang zugehört habe. Ich bin dazu gekommen, gegenüber jenen Wissenschaftern ein gewisses Vertrauen an den Tag zu legen. Sicher aber ist eines, und damit möchte ich abschliessen: Es sind Tausende von Seiten Gutachten erstellt worden im Auftrage des Eidgenössischen Verkehrs- und Energiewirtschaftsdepartemente's, der Gesamtenergiekommission, in bezug auf Energieverbrauch, Elastizitätskoeffizient und Wirtschaftswachstum. Mit den momentan zur Verfügung stehenden Energien, sofern man das Erdől etwas zurückdämmen will - und das ist gefährlich -, werden wir bis zum Jahre 2000 ein Wirtschaftswachstum von 1,5 bis 2 Prozent nicht erreichen können. Wenn wir heute nichts unternehmen, werden unsere Nachkommen sanfte Technologien für ihre Generation nicht anwenden können. Hier scheint mir die Problematik zu liegen.

Ich bitte, Herr Kollega Graf, mir zu verzeihen, wenn ich als Hörer der gleichen Vorlesung gewisse Fragen einzublenden versucht habe. Ich bin für Eintreten.

Hier wird die Beratung dieses Geschäftes unterbrochen Le débat sur cet objet est interrompu

Schluss der Sitzung um 19.55 Uhr La séance est levée à 19 h 55 Schweizerisches Bundesarchiv, Digitale Amtsdruckschriften Archives fédérales suisses, Publications officielles numérisées Archivio federale svizzero, Pubblicazioni ufficiali digitali

## Atomanlagen. Volksinitiative

## Installations atomiques. Initiative populaire

In Amtliches Bulletin der Bundesversammlung

Dans Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale

In Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale

Jahr 1978

Année Anno

Band IV

Volume

Volume

Session Sommersession
Session Session d'été
Sessione Sessione estiva

Rat Ständerat

Conseil Conseil des Etats
Consiglio Consiglio degli Stati

Sitzung 05

Séance

Seduta

Geschäftsnummer 77.054

Numéro d'objet

Numero dell'oggetto

Datum 12.06.1978 - 17:00

Date

Data

Seite 252-267

Page

Pagina

Ref. No 20 006 822

Dieses Dokument wurde digitalisiert durch den Dienst für das Amtliche Bulletin der Bundesversammlung. Ce document a été numérisé par le Service du Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale. Questo documento è stato digitalizzato dal Servizio del Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale.

### Sechste Sitzung - Sixième séance

Dienstag, 13. Juni 1978, Vormittag Mardi 13 juin 1978, matin

8.00 h

Vorsitz - Présidence: Herr Reimann

77.053

Atomgesetz. Revision Energie atomique. Loi

77.054

Atomanlagen. Volksinitiative Installations atomiques. Initiative populaire

Fortsetzung - Suite

Siehe Seite 252 hiervor - Voir page 252 ci-devant

Luder, Berichterstatter: Ich möchte nur zu einigen wenigen Voten Stellung nehmen, die gestern in der Eintretensdebatte vorgebracht worden sind.

Zuerst zu Herrn Eglis Bemerkung, dass man bei der Rahmenbewilligung zwar von Polizeibewilligung spreche, aber an Konzession denke: Normalerweise spricht man von Konzessionen dort, wo der Staat ein Monopol besitzt und dessen Rechte weitergeben kann. Wir sehen schon daraus. dass hier eine besondere Situation vorliegt, nachdem für den Bau von Atomkraftwerken doch eine Art faktisches Monopol festzustellen ist. Aber auch sonst handelt es sich, angesichts der Bedarfsfrage, nicht mehr um eine reine Polizeibewilligung. Das soll uns aber nicht irre machen; wir stellen auch in andern Bereichen fest, dass sich die Begriffe Bewilligung und Konzession überschneiden. In der Kommission ist das Beispiel des Rohrleitungsgesetzes genannt worden, wo zwar eine Konzession vorgesehen ist, der Bundesrat sie aber erteilen muss, wenn die Bedingungen erfüllt sind. Ich glaube, wir müssen einfach zur Kenntnis nehmen, dass die Terminologie Konzession/Polizeibewilligung nicht einheitlich ist. Das führt aber, wie Herr Egli festgestellt hat, dazu, dass wir um so mehr die Auswirkungen näher überprüfen müssen. Formalrechtlich ist zu bemerken, dass Artikel 24quinquies der Bundesverfassung sowohl die Konzession wie die Polizeibewilligung abdeckt und dass ein vollständiger Systemwechsel von der Bewilligung zur Konzession nicht in diesem Ergänzungsbeschluss, sondern nur mit der Totalrevision des Atomgesetzes möglich wäre.

Die berechtigten Fragen, die Herr Arnold aufgeworfen hat, die Stellung der Kantone im Bewilligungsverfahren, die Bedeutung de's Genehmigungsbeschlusses und die Gewaltentrennung, möchte Ich in der Detailberatung an der entsprechenden Stelle noch etwas näher erläutern.

Noch einige Bemerkungen zum Votum von Herrn Graf: Er hat mit Recht auf die bestehende Energieverschwendung hingewiesen. Das ist ein Problem, dem wir unsere Aufmerksamkeit schenken müssen. Aber es sollte nicht dazu führen, etwa gegen den Bundesbeschluss verwendet zu werden; denn gerade der Bundesbeschluss macht durch die Schaffung der Rahmenbewilligung den Bedarfsnachweis geltend. Beim Bedarfsnachweis müssen ja auch die möglichen Energiesparmassnahmen berücksichtigt werden. Es wäre dies also kein Argument gegen den Bundes-

beschluss selber. Herr Graf hat ferner ein sehr wichtiges Problem aufgeworfen: die genetischen Gefahren. Das ist ein Problem, dem unsere Wissenschaft die nötige Aufmerksamkeit schenken muss. Es stellt sich aber auch ausserhalb der ganzen Atomfrage, nachdem durch unsere Lebensgewohnheiten und zivilisatorischen Eingriffe die natürliche Selektion längst aufgehört hat und zu Veränderungen führte. Etwas darf vielleicht bei der Kernenergie gesagt werden: Die Feststellung und Messung der Radioaktivität ist, wie wohl kaum bei einer andern Gefahr, exakt möglich. Wir wissen, wie viele Millirem die elgene Körperstrahlung, wieviel das Tragen einer Uhr oder die kosmischen Strahlen an jährlicher Strahlenbelastung ausmachen, genau so, wie wir wissen, wie viele Millirem Strahlenbelastung von den in Betrieb stehenden Kernkraftwerken ausgehen. Das ist natürlich kein Grund, sich in völliger Sicherheit zu wiegen. Aber es sind technische Grundlagen vorhanden, die die Erstellung und die ständige Anpassung unserer Schutzverordnungen erlauben und es damit ermöglichen, die Vorkehren zu treffen und zu überwachen.

Herr Graf, darf ich Sie bitten, nicht einfach diejenigen Professoren lächerlich zu machen, die nicht in Ihr geistiges Weltbild passen und dafür mit einem einzigen Buch den Beweis Ihrer Ueberzeugung antreten zu wollen! Intellektuelle Redlichkeit gebietet ein etwas differenzierteres Suchen und Finden. Wenn Befürworter und Gegner der Kernenergie nur noch jeweils einen oder zwei ihrer Kronzeugen anbeten und zitieren, die ganze übrige wissenschaftliche Arbeit, die von ernsthaft sich Bemühenden — hüben und drüben — erstellt worden ist, totschweigen oder lächerlich machen, dann gibt es nicht nur keine Verständigung, sondern der wissenschaftliche Dialog erstickt im polemischen Schusswechsel der Konterbatterien.

Zum Rückweisungsantrag von Herrn Graf werde ich nach dem Eintretensbeschluss Stellung nehmen.

Bundespräsident Ritschard: Ich möchte Ihnen zuerst herzlich danken für die gestrige, konstruktive Diskussion. Ich glaube, mit Ausnahme von Herrn Graf haben sich alle Votanten für Eintreten ausgesprochen. Herr Graf will, wenn ich ihn recht verstanden habe, zwar auch Eintreten, aber nachher möchte er warten, eine Art Moratorium schwebt ihm offenbar vor. Ein Moratorium wird in dieser Diskussion um Atomkraftwerke als Denkpause verstanden. ich glaube, auch Herr Graf hat gestern den Begriff diesem Sinne nach benützt. Aber ich habe es am sozialdemokratischen Parteitag in Basel gesagt: Die meisten, für die der Ruf nach einem Moratorium zu einem Zauberwort geworden ist und die es auf Transparenten umhertragen, wollen nicht eine Denkpause, sondern eine Pause im Denken. Sie wissen und sie wollen, dass wir etwa in vier Jahren gleich weit wären, wie wir heute sind und dass das dann ihre Argumente gegen diese Kraftwerke noch verstärken könnte. Es ist ehrlicher, Konrad Graf, und es ist auch offener, gegen Atomkraftwerke zu sein und mit wirklichen Argumenten zu fechten, als mit dieser Forderung nach einem Moratorium, einer Forderung übrigens, die auch vom Ausland her in unser Land hereingeschwemmt worden ist. Jeder weiss, dass in vier Jahren sich unser Energieproblem nicht gelöst, sondern verschärft haben wird.

Es wurde gestern von unserer Oelabhängigkeit gesprochen, und es wurde gesagt, dass Erdölvorräte nicht unendlich sind und dass sie nie mehr nachwachsen. Die Voraussagen häufen sich, dass Oel in den spätern achtziger Jahren immer knapper werden wird. Die Preise werden dann in die Höhe steigen; für ein Land, das derart von der industriellen Veredelung und vom Export abhängig ist, keine leichte Sache. Man mag diese Prognose für Kassandra-Rufe halten, aber alle seriösen internationalen Untersuchungen sind einheitlich; wir müssen damlt rechnen, dass in 10 bis 15 Jahren die Nachfrage nach Erdöl das Angebot übersteigt. Die Internationale Energieagentur rechnet zwar damit, dass die OPEC-Staaten ihre Produktion bis 1985 von 1,5 Milliarden Tonnen auf 2 Milliarden

steigern werden. Aber die Nachfrage nach OPEC-Oel wird bis 1985 auf 2,5 Milliarden Tonnen angestiegen sein. Dabei geht man erst noch davon aus, dass die Kohleproduktion auf der Welt um 80 Prozent höher sein wird und dass man mit Hilfe von Atomkraftwerken Energie im Gegenwert von rund 400 Millionen Tonnen Erdöl produzieren wird.

Es gibt viele Gründe – ich kann sie nicht aufzählen –, die auf ein rasches Wachstum des Erdölverbrauches hindeuten. Russland steuert per Saldo auf einen Importüberschuss zu. Vor allem sind es aber die weniger entwickelten Länder auf der südlichen Hälfte der Erde, die immer mehr Erdöl brauchen, und sie haben – wenn wir ehrlich sein wollen – Autos und Energie überhaupt im Prinzip viel nötiger als wir.

Natürlich gibt es immer wieder neue Funde, aber fast alle Geologen sind sich darin einig, dass die Erde auf diesem Gebiet so weit erforscht ist, dass Oelvorkommen wie in Alaska, in Persien oder in Saudi-Arabien und den Emiraten äusserst unwahrscheinlich sind. Im letzen Jahr ist zum erstenmal weniger Oel neu gefunden worden, als verbraucht worden ist. Auf das Ende der neunziger Jahre wird eine rapide Abnahme der Erdölvorräte vorausgesagt; die USA rechnen für diese Zeit mit Verteilungskämpfen unter den Grossverbraucherstaaten. Sie können diese neunziger Jahre um 10 oder 20 Jahre hinausschieben, das ändert an sich nicht sehr viel.

Man kann es drehen wie man will: wir sind eine Oelgesellschaft auf Abruf. Es ist gar keine Frage, dass wir jetzt anfangen müssen, das Nachölzeitalter, die Nachölgesellschaft einzuleiten. Ein Flugzeugführer, der sieht, dass sein Treibstoff nicht ausreicht, um auf dem nächsten Flughafen eine Notlandung durchzuführen, der wird wahrscheinlich nicht mit unverminderter Geschwindigkeit auf diesen Flugplatz zusteuern und darauf warten, bis er absackt. Er wird wahrscheinlich sein Tempo verlangsamen und versuchen, weniger von seinem Treibstoff zu brauchen. Ein Land, das so extrem wie wir - nach Japan am extremsten - von diesem Erdől abhhängig geworden ist, das kann auch nicht «weiterfliegen» und auf diesen abrupten Absturz oder auf irgendwelche Wunder hoffen. Ich weiss das sehr gut, und ich höre es in Hunderten von Vorträgen oder Diskussionen, wie schwierig es ist, diese Tatsachen mit dem Ende des Erdöls zu glauben. Herr Baumberger hat es gestern gesagt: wir haben im Moment genug Erdöl und Benzin, die Preise sinken, die Tanks sind voll; wir exportieren Elektrizität, besonders in wasserreichen Jahren; wir haben genug oder eher zuviel Erdgas. In der Bundesrepublik liegen etwa 30 Millionen Tonnen Kohle auf Halde.

Wer spricht da von Energiekrise und von der Endlichkeit von Vorräten? Ich kann es jedoch nicht genug unterstreichen: die Fakten liegen wirklich anders, und man sollte immer bedenken, dass die Sache nicht allein eine wirtschaftliche, eine Versorgungsseite hat; sie hat auch eine politische Dimension. Das politische Liebeswerben um die OPEC-Staaten wächst mit jeder Tonne Mehrverbrauch beim Erdöl. Es wird mit der zunehmenden Verknappung ein Wettlauf um Erdöl einsetzen. Die Verbraucherländer. vor allem die Industriestaaten, werden sich im Preis überbieten. Daraus - ich habe es gesagt - wird politischer Sprengstoff entstehen. Am schlechtesten werden in diesen kommenden Verteilungskämpfen wahrscheinlich die Entwicklungsländer wegkommen; sie brauchen im Vergleich zu uns ein überproportionales Wirtschaftswachstum und deshalb auch einen höheren Energieverbrauch, wenn sie wollen, dass Armut und Hunger überwunden wird.

Das Problem der schweizerischen Energiepolitik besteht darin: Wie können wir einen weitern Anstieg des Erdölverbrauches verhindern? Wo und wie können wir Erdöl durch andere Energien ersetzen? Ich kenne die Argumente, die man uns hier (Herr Graf hat es gestern auch getan) so leicht entgegenhält: Sparen, Nullwachstum, Alternativen; aber wenn jemand in unserem Lande glaubt, es sei in 20, 30 oder in 50 Jahren möglich, drei Viertel unseres gesamten Energieverbrauches einzusparen, dann muss er sich

wirklich gefallen lassen, dass man ihn nach den Rezepten fragt. Nullwachstum kann man meinetwegen vertreten; ich glaube nicht daran, aber selbst beim Nullwachstum, Konrad Graf, haben wir noch keinen einzigen Liter Erdöl eingespart. Sie haben gestern von 2 Prozent Wachstum gesprochen. Das ist nicht viel: das hatten wir letztes Jahr etwa; aber trotzdem ist der Verbrauch an Elektrizität - Sie haben vielleicht den «Bund» gelesen - im letzten Jahr in der Stadt Bern, trotz nur 2 Prozent Wachstum, um 4,7 Prozent angestiegen. Schweizerisch bietet sich ein ähnliches Bild. Sonnenenergie, auch Biogas und andere Alternativen werden immer wieder empfohlen. Leider geht die Rechnung nie auf. Sonne produziert vorläufig auf der ganzen Welt nur warme's Wasser, und das in unseren Breitengraden nur während 140 Tagen im Jahr und dazu noch in der falschen Zeit. Dabei bin ich absolut überzeugt, dass Sonnenenergie eine Zukunft hat. Ich bin auch ganz sicher, dass wir andere Technologien finden werden; ich denke vor allem auch an die Nutzung der Abwärme. Ich weiss, dass die Energieverluste - Herr Luder hat das soeben gesagt - gewaltig sind. Beim Heimverbraucher machen sie über 50 Prozent aus und beim Verkehr sogar 80 Prozent. Aber um diese grossen Verluste zu beseitigen, braucht es neue Technologien, die zum Teil noch gar nicht erfunden sind. Es braucht Verteilungsnetze für die Nutzung der Abwärme; Häuser müssen besser isoliert, Oelfeuerungen kontrolliert, industrielle Produktionsprozesse überwacht werden. Sie müssen ganz sicher bei der Herstellung von Produkten dem Energiebedarf wieder viel grössere, vielleicht eine entscheidende Beachtung schenken. Ich denke, dass dieses Denken heute durchaus auch in der produzierenden Wirtschaft eingekehrt ist. Aber lange bevor wir mit allem am Ende sind, was hier zu tun sein wird, wird es keines oder ganz sicher viel weniger und vor allem viel teureres Erdöl geben, und wir werden es wahrscheinlich für Wichtigeres brauchen als zum Verbrennen, für die Pharmachemie zum Beispiel, für die Eiweissproduktion im Kampf gegen den Hunger. Vielleicht müssen unsere Nachkommen einmal wählen, ob sie verhungern oder erfrieren wollen. Auf jeden Fall dürfen wir auch nie vergessen: Zwei Drittel des Energieverbrauches entfallen heute auf den Individualbereich; es müssen Lebensgewohnheiten geändert werden - das schwierigste Problem in der Demokratie überhaupt, weil vorher jeder Bürger überzeugt werden muss, dass seine eigenen Gewohnheiten nicht mehr richtig sind. Bis heute denkt er in der Regel nur über die Gewohnheiten der Nachbarn nach.

Sicher kann man das Energieproblem nicht allein mit Atomkraftwerken lösen; mit Elektrizität kann man nur einen Teil des Oelverbrauches ersetzen; aber wir können nicht gleichzeitig – wie es von der Internationalen Energieagentur zu Recht gefordert wird – den Oelverbrauch drastisch reduzieren und gleichzeitig auch noch auf die Produktion von Elektrizität verzichten. Das ist nicht möglich, und jene, die solches propagieren, machen keine ehrliche Politik. Persien, mit Saudi-Arabien zusammen der grösste Erdölproduzent der Welt, ist gegenwärtig daran, 10 Atomkraftwerke zu bauen. Wir haben selber kein Erdöl, und bei uns gibt es Leute, die auf den Bau von Atomkraftwerken verzichten wollen. Das ist kein ehrliches Spiel, soweit es von Leuten gefordert wird, die es eigentlich besser wissen müssten.

Nullwachstum: Die Wirtschaft brauche nicht mehr zu wachsen, und deshalb auch der Energiebedarf nicht. Ich glaube nicht daran. Ich halte es nicht für machbar, und noch viel weniger glaube ich daran, dass man dadurch zu einem Nullwachstum käme, dass man weniger Energie zur Verfügung stellt. Kein einziges europäisches Land – auch nicht Amerika – legt sich auf eine solche Politik an, und es wird auch hier keinen Sonderfall Schweiz geben.

Ich will nicht das Wachstum zum Götzen machen. Man muss immer wieder fragen, ob Wachstum, sich selber überlassen, nicht dazu tendiere, alle die Probleme zu verschärfen, die dann nur noch über noch mehr Wachstum

gelöst werden können. Man muss wirklich fragen, was dann eigentlich wachsen soll, wenn nicht Ressourcen erschöpft, Umwelt zerstört und wenn nicht Gesundheit ruiniert werden soll. Wachstum ist nicht Selbstzweck; Wachstum, das mehr Werte zerstört, als es schafft, ist ohne Sinn, und Wachstum ist sicher nicht ein quantitatives, das ist ein qualitatives Problem; aber keine Probleme unserer Zeit sind ohne ein massvolles wirtschaftliches Wachstum lösbar. Durch Strukturwandel, durch Rationalisierung gehen auch in unserem Land laufend Arbeitsplätze verloren. Deshalb muss ohne Wachstum Arbeitslosigkeit entstehen. Man kann die Arbeitszeit verkürzen, um Arbeitslosigkeit zu verhindern; aber in einer nicht wachsenden Wirtschaft werden auch hier sehr rasch die Grenzen erkennbar werden. Wir haben ein System von sozialer Sicherheit hier in unserem Land mit einer leicht dynamisierten Rente bei der AHV; gleichzeitig gibt es wegen der steigenden Lebenserwartung immer mehr Rentner, aber die Geburten nehmen ab. Wer soll die Renten finanzieren, wenn die Wirtschaft stagniert? Wir haben heute bei 6,3 Millionen Einwohnern über eine Million über 65jährige; im Jahre 2000 werden 500 000 mehr Menschen über 65 Jahre alt in diesem Land sein, und die Zahl der Jugendlichen wird nur um 100 000 zugenommen haben. Die aktive Bevölkerung wird kleiner, die inaktive wird grösser werden. Ich musste es meinen Parteifreunden am Parteitag in Basel sagen, dass sie mit ihrer Zustimmung zur Atominitiative den Bau von weitern Atomkraftwerken verhindern wollen. Man kann nicht - wie ich das auch tue - den weitern sozialen Ausbau unseres Staates fordern und gleichzeitig alles tun, um das zu verunmöglichen. Das ist nicht ehrliche Politik. Man muss weiss Gott nicht alles für sinnvoll halten, was der Staat macht. Ich will nicht darüber streiten, welche Investitionen dieser Staat in der Zukunft nötig haben wird; aber ich bin sicher, dass wir mit einem Nullwachstum auch jene Investitionen nicht mehr oder nur noch schwer finanzieren können, über deren Notwendigkeit überall ein Konsens besteht. Ich denke an die Bildung, an Umweltschutz, an unsere Verkehrsprobleme. Wie die Verteilungskämpfe zwischen Gewerkschaftern und Unternehmern aussehen werden, wenn nicht mehr ein wachsendes Sozialprodukt zu verteilen ist, will ich nicht ausmalen. Was der Arbeitnehmer in diesem Fall mehr erhält, das geht von dem weg, was der Unternehmer schon hat, und ich wage die Behauptung, dass die Verteilungskonflikte in der Stagnation nicht nur viel schwieriger sein werden; sie können auch zu fast unerträglichen Spannungen zwischen Gewerkschaften und Arbeitgebern führen, und ich bin heute nicht mehr so sicher, wohin solche Spannungen letzlich führen und ob eine Demokratie unserer Art auf die Dauer dann mit ihnen auch fertig werden wird.

Ein fünftes Argument für Wachstum verwende ich nicht gerne. Man kann mir nämlich mit Recht entgegenhalten, dass wir es auch in den vergangenen Jahren eines stürmischen Wachstums verleugnet hätten. Ich meine aber, dass die Verpflichtung der Industriestaaten immer dringender wird, aus ihrem Sozialprodukt ihren Beitrag im Kampf gegen die Armut in der Welt zu leisten. Darum werden wir nicht herumkommen, und deshalb werden wir ohne ein massvolles – ich betone das, es muss ein harmonisches, ein menschengerechtes Wachstum sein – Wachstum nicht auskommen.

Von den Gefahren der Atomkraftwerke will ich nicht reden; Herr Baumberger hat gestern hier Gültiges gesagt. Ein Atomkraftwerk ist eine gefährliche Anlage, und wegen der Abfälle bleibt sie es über Generationen hinweg. Aber es gibt hier masslose Uebertreibungen, die man gutgläubigen und ängstlichen Mitbürgern einzutrichtern versucht. Herr Luder hat sie widerlegt, als Herr Graf gestern von der Genetik sprach und Wissenschafter zitlert hat. Selbstverständlich – soweit kenne ich Konrad Graf – hat er sicher auch andere Wissenschafter gelesen, aber er hat keinen einzigen erwähnt, der mit genauen Messungen und unbestrittenermassen festgestellt hat, dass die natürliche Strah-

lung und die Strahlungen in medizinischen Behandlungen ein Vielfaches von dem ausmachen, was von einem Atomkraftwerk ausgeht; ich glaube, auch Herr Jauslin hat etwas beigefügt. Auf der ganzen Welt stehen jetzt etwa 200 Atomkraftwerke in Betrieb, zum Teil seit Jahren. Atomkraftwerke werden serienweise hergestellt. Katastrophen, bei denen Menschen wegen Bestrahlung ihr Leben lassen mussten, gab es noch nicht. Sie haben von Vermessenheit gesprochen, Herr Graf, solche Werke zu bauen, und damit wiederholt, was man an Demonstrationen auf Spruchbändern herumträgt. Ich frage Sie in allem Ernst: Sind die Regierungen, sind die Parlamente, sind die Wissenschafter, 'sind die Erbauer, unsere Verantwortlichen in der Elektrizitätswirtschaft, sind das denn wirklich alles Menschen, die keine Verantwortung kennen, die mit voller Absicht -wie das behauptet wird - mit ihren Werken beabsichtigen, Menschen zu töten? Das ist eine masslose Ueberheblichkeit; solches sollte man überhaupt nicht denken. Das Gegenteil ist nämlich richtig. Ich kann es von meinen eigenen Kenntnissen her behaupten: Hier auf diesem Gebiet der Sicherheit von Atomkraftwerken wird mit einem Verantwortungsbewusstsein, mit einer Gründlichkeit, mit einer Ernsthaftigkeit geprüft, getestet und verbessert, wie man es sehr gerne für viele andere Gebiete der Produktion auch wünschen möchte. Atomfachleute und Wissenschafter sind keine Menschenverächter, sondern es sind Leute, die sich verantwortlich fühlen und die - auch das kann ich aus eigener Kenntnis beurteilen - auch sehr an ihrer Verantwortung tragen.

Wichtig ist für mich die gesetzliche Verantwortung der Pflicht zur maximal denkbaren Sicherheit. Sie allein entscheidet, wie es Herr Heimann gestern nach meiner Meinung richtig gesagt hat. Aber dazu braucht es die staatliche Aufsicht; es braucht das Recht des Staates, eingreifen zu können; es braucht die Möglichkeit des Bundes, nicht weiter bewilligen zu müssen, ohne dass ein Bedarf klar nachgewiesen ist. Ich glaube, dass die Ergänzung des Atomgesetzes, wie sie vorliegt, diese Bedingungen erfüllt, die sinnvollerweise gestellt werden müssen. Aber ich weiss, dass es schwierig ist - es ist gestern bewiesen worden -, mit Atomkraftgegnern zu diskutieren. Es gibt unter ihnen zu viel Voreingenommenheit, zu viel Weltanschauung, zu viel missionarischen Eifer, auch zu viel Intoleranz. Man weigert sich, Gegenargumente überhaupt zu hören. Aber es ist so - wie es gestern von Herrn Vizepräsident Luder und auch von Herrn Jauslin gesagt worden ist -: Wir wollen die Argumente der ernstzunehmenden Atomkraftwerkgegner ernst nehmen. Die Gegner von Atomkraftwerken hatten - ich will es nicht negieren -- eine Aufgabe zu erfüllen. Sie haben in unserem Lande eine Diskussion ausgelöst, wie sie selten einem andern Problem zuteil geworden ist. Sie haben ihren Anteil daran, dass wir hier sitzen und über dieses Gesetz beraten. Sie sollen das auch wissen; sie sollen wissen, dass man in diesem Lande die Stimme des Bürgers und die Stimme der Bevölkerung wahrnimmt.

Ich könnte auch einiges sagen, was mir an den Gegnern von Atomkraftwerkgegnern nicht passt; ich lasse es jetzt weg. Ich will gerne beherzigen, was gestern Herr Wenk gesagt hat und was Herr Heimann mit seiner Forderung nach Offenheit zu Recht verlangte. Der Dialog auch in dieser Frage mit dem Bürger setzt vor allem Ehrlichkeit voraus, und Ehrlichkeit heisst nicht nur die Wahrheit sagen; man darf, wenn man ehrlich ist, auch nichts Wesentliches verschweigen. Man muss z.B. heute zugeben, dass in der Energiepolitik nicht nur bei uns, sondern weltweit, Fehler gemacht worden sind. Lange haben wir die Probleme überhaupt kaum gesehen. Wir sind mit offenen Augen blindlings in eine gefährliche Abhängigkeit vom Erdöl maischiert. Wir haben uns mit Kernenergie getröstet und fast alle Forschungsanstrengungen darauf konzentriert. Wir haben Abwärme produziert und kaum irgendwie daran gedacht, sie zu verwerten. Für die Erforschung der Sonnenenergie haben wir zu wenig getan. Heute müssen wir nachholen, was wir gestern und vorgestern versäumt haben, und dazu müssen wir zusätzlich Vorurteile überwinden, die sich nicht nur verhärtet haben, sondern auch immer zahlreicher werden.

Man soll die Probleme der Kernenergie nicht verharmlosen. Kernspaltung ist nicht harmlos, sonst würden unsere Fachleute die Sicherheitsprobleme nicht so ausserordentlich ernst nehmen. Sie beherrschen die Risiken, und wir können Vertrauen in diese Art von Technik haben; aber harmlos ist sie nicht und wird es auch nie werden.

Wir kommen auch kaum weiter, wenn wir einfach Emotionen zum Vorwurf stempeln; sachliche Kompetenz ist in diesen Fragen wichtig und notwendig, aber man muss auch davon ausgehen, dass in der Energiefrage, und hauptsächlich bei der Atomenergie, sowohl Hoffnungen, Erwartungen und Wünsche, aber eben auch Befürchtungen, Sorgen und Aengste – also Gefühle – verbunden sind. Und hier wirkt gelegentlich die Logik der reinen Sachlichkeit eher unmenschlich, und darauf kann sich ein Politiker nicht einlassen.

Die Rebellion gegen die Atomkraftwerke ist sicher nicht nur ein Aufstand gegen die Atomenergie an sich. Der Bürger fürchtet sich ganz generell mehr und mehr vor einer durchtechnisierten Welt. Er fürchtet, dass er Freiheiten, die er in der Vergangenheit unter Opfern gewonnen hat, an diese Technik verlieren könnte. Er fürchtet sich vor einem überforcierten wirtschaftlichen Wachstum. Er ist skeptisch geworden gegenüber dem, was man gemeinhin als Fortschritt bezeichnet. Vielleicht – ich hoffe es nicht – müssten wir wegen der politischen Probleme Verzögerungen beim Bau von Atomkraftwerken in Kauf nehmen. Aber wir können in einem demokratischen Rechtsstaat nicht Atomkraftwerke bewilligen, ohne dass wir In der Mehrheit der Bevölkerung eine ausreichende Vertrauensbasis herstellen.

Man erwartet bei dieser Atomenergie Antworten, die man früher nicht gegeben hat, weil sie niemand verlangte. Die meisten technologischen Entwicklungen haben sich Bahn geschaffen, ohne dass man die Bevölkerung vorher gefragt hat. Man darf auch nicht verkennen, dass die Atomenergie Befürchtungen auslöst, die eine andere Dimension erreichen als alles andere, was bis jetzt unter dem Titel «industrielles Wachstum» entstanden ist. Schliesslich hängt noch immer über der Kernenergie der Schatten von kriegerischer Vernichtungsgewalt. Alle diese Befürchtungen wird man dem Volke nie mit technischen Erklärungen allein nehmen können, auch wenn man damit begreiflich machen könnte, dass es viel gefährlichere Dinge gibt als Atomkraftwerke.

Ich habe gesagt, dass niemand in diesem Lande und in ganz Europa der Atomtechnik sorglos gegenübersteht. Aber der Bürger wünscht – und ich kann das nicht genug unterstreichen, deshalb machen wir dieses Gesetz –, dass die letzte Verantwortlichkeit für diese Technik der Staat zu übernehmen hat. Jeder, der sich mit Energiefragen beschäftigt, kommt mit seinen Kümmernissen zum Staat, und er versteht es nicht, wenn wir sagen müssen, das Gesetz gebe uns keine Möglichkeit, ein Atomkraftwerk nicht zu bewilligen, auch wenn sein Bau von der Versorgung her nicht nötig ist.

Diese Gesetzesrevision – das ist deutlich zu unterstreichen – hat nichts zu tun mit der Frage: Atomkraftwerke ja oder nein. Wir ordnen hier nur Kompetenzen, wir ordnen nur Verantwortung. Ich frage Sie: Wer könnte sie übernehmen, wenn nicht der Staat? Ich verstehe sehr gut die grundsätzlichen Probleme, wie sie gestern von den Herren Heimann und Jauslin, zuerst von Herrn Ständerat Egli, vorgetragen worden sind: Bedarfsnachweis, Genehmigungsrecht der Bundesversammlung, sind sicher nicht Dinge, die in unser Denkschema so richtig hineinpassen wollen. Aber man muss unterstreichen, dass eben Atomenergie nicht ein gewöhnliches Handelsgut ist. Daran werden wir uns gewöhnen müssen. Diese Art Energie hat etwas mit unserer Zukunft – und wegen der Abfälle auch mit

der Zukunft kommender Generationen – zu tun. Und das macht diese Art von Energie politisch. Das ist nicht der Druck der Strasse, der uns zu diesem Denken zwingt, der uns zwingt, zu solchen Gesetzen, wie wir sie jetzt machen müssen, zu greifen. Sie rechtfertigen die heutigen Fakten, weil unsere bisherigen Vorstellungen von den Aufgaben des Staates durch sie einfach beeinflusst worden sind, und wir können als Politiker, wenn wir unsere Pflicht ernst nehmen, nicht einfach an ihnen vorbeisehen. Deshalb gehören diese wichtigen Entscheidungen über diese Energieanlagen in die Hände der Politiker, die hier eine Verantwortung zu tragen haben, die man nicht einfach einer oder mehreren Unternehmungen überlassen kann.

Herr Ständerat Herzog hat mich gebeten, etwas auch zur Initiative zu sagen, zum Teil Dinge, die ich bereits früher ausführte. Für mich ist das Problem der regionalen Abstimmungen wirklich eine sehr grundsätzliche Frage. Man begegnet ja dieser Forderung immer wieder, und immer wird sie unter dem schönen Titel «Demokratisierung» verkauft. Ich will nicht viele Worte zu den grotesken Auswirkungen verlieren, die diese Atominitiative wegen unserer geografischen Struktur zur Folge hätte. Herr Ständerat Reverdin hat sie als «absurdités» angesprochen. Wenn der Kanton Wallis nach der Annahme dieser Initiative ein Atomkraftwerk bauen wollte, könnte der Kanton Bern in jedem Falle auch darüber abstimmen, weil die Distanz in der Luftlinie zum Kanton Wallis nirgends mehr als 30 Kilometer beträgt. Wenn es aber umgekehrt dem Kanton Bern einfallen sollte, in Spiez ein solches Werk zu bauen, hätte der Kanton Wallis nichts dazu zu sagen. Die Spiezer, die Haslitaler, die Männer und Frauen aus dem Saanenland, die könnten über Kaiseraugst abstimmen, weil das vorläufig bernische Laufental nicht ganz 30 Kilometer von diesem Kaiseraugst entfernt ist. Man kann sich hier jede Kombination ausdenken, es wird immer wieder zu grotesken Situationen kommen; es gibt hier nichts, was es nicht gibt.

Bleiben wir dabei, dass es dann schliesslich – was Herr Ständerat Arnold (ich danke ihm dafür) – gestern sehr richtig gesagt hat, an den kleinen Kantonen mit der kleinen Stimmkraft hängenbleibt.

Aber es geht mir wirklich nicht allein um diese wenig erfreulichen Möglichkeiten und vor allem nicht um diese Zufälligkeiten. Man muss auch die grundsätzliche Seite dieses Rufes nach Demokratisierung überdenken. An sich ist der Ruf nach Demokratisierung in einer derart ausgebauten direkten Demokratie, wie wir sie kennen, ohnehin etwas Merkwürdiges. Natürlich ist es wichtig, wenn man die Entscheidungen durchschaubar machen will, damit sie der Bürger besser verstehen kann. Aber in vielen Beziehungen geht es offenbar und offensichtlich eher um das Gegenteil, darum nämlich, die demokratische Meinungsbildung zu bremsen oder überhaupt zu verhindern. Eine Demokratie ist «demokratisiert», wenn Minderheiten irgendwelcher Art und Grösse zu entscheiden beginnen; wenn wir vom Prinzip der Mehrheit zum Prinzip der Einstimmigkeit übergehen, also vom Diktat der Mehrheit zum Diktat der Minderheit, d.h. von den Grundsätzen der Landsgemeinden zu jenen der UNO.

Ich frage mich: Woher kommt diese Tendenz? In den letzten Jahren ist der Staat uns allen näher an die Haut gerückt. Vielen ist er unter die Haut geraten. Unser Wohlstand und der uneingeschränkte Nutzen, den wir daraus ziehen wollen, zwingt den Staat vor allem zu technischen Massnahmen, Sie wissen das. Er muss Kehricht verbrennen, er muss Abwasser reinigen, er muss Verkehrswege bauen, Kraftwerke, Hochspannungsleitungen bewilligen, und dann auch noch Waffenplätze, um allfällige Neider

So begegnet uns dieser Staat als Veränderer, oft auch als Störer und als Zerstörer. Deshalb steigern wir uns allmählich in ein Unbehagen hinein vor der technischen Ausrüstung unseres Landes, vor der Infrastruktur. Das ist sicher ein ehrliches Unbehagen, aber es ist trotzdem nicht zu Ende gedacht. Denn jeder will zwar die Infrastrukturen aller Art für sich geniessen und ausnützen, aber keiner

will sie bei sich haben. Die Basler und ihre steuerzahlenden Betriebe brauchen etwa doppelt soviel Elektrizität, als sie herstellen können in ihrem Kanton. Aber das Atomkraftwerk soll möglichst weit weg entstehen. Auf Kaiseraugst, hat gestern Herr Jauslin gesagt, solle man verzichten, man solle das Werk in Zürich bauen.

Man befürwortet die Lande'sverteidigung, aber die Armee soll das Verteidigen an einem andern Ort üben. Dieses Denken ist ein Zeichen dafür, dass die Solidarität in einer Einbahnstrasse geht. Niemand will nahe der Atomkraftwerke, bei Bahnen, bei Hochspannungsleitungen leben. Keine Region will Erholungsgebiet werden, wo man nicht bauen darf. Es gibt Gemeinden und Quartiere, die wollen kein Heim für Behinderte, die wollen keine Klinik für Drogenabhängige, die wollen nichts von dem. Deshalb wird neuerdings als Zeichen der Demokratisierung die Regionalabstimmung gefordert, auch für Werke, die wie die Elektrizität im nationalen Interesse stehen, auf die wir in keinem Fall verzichten können. Eine solche Demokratisierung, das Diktat von Minderheiten, das macht den Egoismus zur Staatsräson. Dass der Einzelmensch oder die Gruppe oft egoistisch handeln, das ist längstens bekannt. Aber gerade diesen Zustand will ja die Demokratie überwinden. Das ist immer ein mühseliges Unterfangen. Da macht es sich die Demokratisierung mit der Regionalabstimmung wirklich leichter. Der Egoismus erhält dann den schönen Mantel der demokratischen Institution, er wird legitim, und er wird salonfähig. Vielleicht hat der Staat Fehler gemacht oder besser, wir als Staat und mit diesem Staat. Der Staat mit seiner Verwaltung hat jahrelang die verschiedensten Infrastrukturen hingestellt, als wären sie zur Arbeitsbeschaffung nötig. Vieles etwas zu gross, von vielem etwas zu viel, der Staat baute auf Wachstum, er wurde von allen Seiten dazu gedrängt. Der einzelne hat dabei meist zu spät erfahren, dass Baulärm, Verkehrslärm und Abwassergeruch, Unfalltod eben auch Wohlstandspreise sind; er hat nicht gelernt, dass man das eine nicht ohne das andere haben kann. Am Anfang sind immer nur die Vorteile da, aber nun schiesst die Reaktion mit der Demokratisierung, mit diesem Ruf nach Demokratisierung, an der Ursachen vorbei, einfach auf die Wirkungen, auf die störenden äussern Erscheinungen des mechanischen Wohlstandes. Der Kampf gegen Nachteile ist politisch immer ergiebiger. Ich habe es im Nationalrat gesagt, mit dem Aufruf zum persönlichen Verzichten ist bei uns noch keiner als Mitglied der Friedhofkommission gewählt worden. Der Staat selber ist von seiner Natur her natürlich wenig geeignet, Verzichte zu beantragen. Er predigt nur darüber, er soll ja das Wohl mehren, und wenn wir mehr meinen, meinen wir zahlen. Auch diese Demokratisierungstendenzen kommen nicht aus dem blauen Dunst, sie kommen vielfach von Leuten, die sich Sorgen machen um eine Versorgerfunktion des Staates, die einseitig auf Menge abzielt. Es gibt nicht wenig Bürger in diesem Land, die auch im Verzicht Vorsorge sehen, und der Staat muss oder soll sie ernst nehmen. Zu diesem Zweck muss er versuchen - und das ist eine schwierige Sache -, dem Bürger klar zu zeigen, dass alles mehrere Seiten hat. Es genügt nicht mehr, von dem, was man will, nur die Vorteile zu beschreiben. Immer, wenn wir über grosse Infrastrukturen entscheiden, tun wir es nur im Bewusstsein ihrer Vorteile. Und immer wenn sie dann da sind, diese Infrastrukturen, erleben wir sie nur als Nachteile. Wir sind wirklich in ein Stadium gekommen, in dem das aufzufallen beginnt. Eigentlich die verständlichste, aber auch heimtückischste Abwehrreaktion ist die, mit einer Filigrandemokratie zu erreichen, dass die Nachteile stets am andern Ort sind. Es ist klar, das's das völlig unmöglich ist. Das führt zu einer Auflösung des Staates. Wenn in diesem Staat das Bewusstsein geweckt werden soll, dass Verzichte notwendig sind, dann muss vorher auch das andere Bewusstsein wach sein, dass nämlich an der Schattenseite unserer Wohlstandsvilla die Störungen sitzen, dass Infrastruktur und Mechanisierung uns nicht nur freier und reicher, sondern auch bedrängter machen. Das Bewusstsein, dass wir täglich die Nachteile fremder Vorteile dulden müssen, weil wir täglich mit den eigenen Vorteilen auch andere belästigen, das war bis heute dem Bürger nicht klar, und niemand hat es ihm je klar gemacht. Dann erfährt er es auf dem Leidensweg, jeder im Glauben, nur er habe Nachteile zu dulden. Und wer nur Nachteile sieht, der verzichtet nicht; das schiene ihm Resignation, und so beginnt er zu rebellieren. Verzicht ist aber ein untrügliches Merkmal der Freiheit. Bis jetzt fällt uns nur der Verzicht auf Nachteile leicht. Verzicht ist aber umfassend. Wenn eine Region eine Hochspannungsleitung ablehnt oder eine neue Bahnstrekke, dann beansprucht sie trotzdem ungeschmälert alle Vorteile dieser Einrichtungen, wenn sie anderswo gebaut werden. Das Verführerische an der demokratischen Regionalisierung liegt darin, dass die eidgenössische Solidarität künftig sich auf den Genuss der Vorteile beschränken würde. Es ist wichtig, dass sich unser Volk darüber ausspricht. Die Grenzen der Demokratie, der Volkswirtschaft -ich bin überzeugt - liegen da, wo die Bereitschaft aufhört, etwas zu dulden, das andern nur Vorteile beschafft. Wir leben hier so dicht ineinander, wir sind so hochmechanisiert, dass Geniessen und Dulden sich nicht trennen lassen. Wenn wir nicht mehr zum Dulden bereit oder fähig sind, müssen wir uns über die Verzichte einigen. Das ist aber nur im nationalen Gespräch möglich, wo es nationale Interessen auch berührt. Gewiss gehören die Atomkraftwerke zu den gewaltigsten Erscheinungen unserer zyklopischen Aera. Wir haben sie nicht gewählt, sie haben uns gewählt. Die Alternative «Atomenergie ja oder nein» stellt sich nicht - weil es sie nicht gibt. Es gibt sie nicht für unsere Generation. Sicher ist die Auflehnung vieler ernsthafter Bürger achtbar. Sie ist auch wichtig. Wenn unsere Nachfolger die Atomabhängigkeit sollen überwinden können, müssen jetzt, heute, die Umdenkprozesse stattfinden. Es ist wichtig, dass das Volk zu dieser Frage Stellung be-

zieht. Aber das kann nicht in einer Form geschehen, wo es bloss darum geht, sich die Atomkraftwerke wie Schwarze Peter gegenseitig unterzuschieben. Unsere Zukunft kommt, auch wenn wir sie nicht wollen. Je einseitiger wir sie uns vorstellen, desto unangenehmer wird sie un's überraschen. Viele suchen wohl das einfache Leben, aber es sollte mit Wasserspülung ausgerüstet sein. Wer denkt, auch in der demokratischen Gesellschaft, kann nie bei sich selber aufhören. Es muss immer auf das Ganze gerichtet sein. Wir müssen verstehen, dass zur Landesverteidigung auch soziale Sicherheit gehört, wir müssen aber auch begreifen lernen, dass Lebensqualität Infrastruktur voraussetzt, und die kann man nicht nur beanspruchen, man muss sie auch dulden. Man kann es - damit möchte ich zum Schluss kommen - bedauern, dass die Energiefrage vom rein wirtschaftlichen Problem zum derart brisant politischen Problem geworden ist. Aber es geht eben wirklich um mehr als nur um die Energieversorgung. Es geht um Wachstum, es geht um Beschäftigungspolitik, es geht um Umweltschutz, es geht um neue Technologien. Die Entscheide über solche Problemkomplexe sind ohne kontroverse Standpunkte nicht mehr denkbar.

Ich kann als Energieminister nur immer wieder dazu aufrufen, doch diese Debatte ohne Selb'stgerechtigkeit und ohne Anspruch auf den alleinigen Besitz der absoluten Wahrheit zu führen. Es gibt hier keine weltanschauliche Ausschliesslichkeit. Es gibt nicht das Nein, niemals; es gibt auch nicht das Ja, sofort. Wir wollen uns nicht darüber beklagen, dass sich mündige Bürger in der Energlefrage engagieren. In der Demokratie zählt das zu den politischen Tugenden. Wir müssen die richtigen Wege gemeinsam suchen, und vor allem müssen wir auch in diesen Fragen Alternativen finden, die sich allein am Menschen und an seinen wohlverstandenen Bedürfnissen messen. Ich würde glauben, dass das mit diesem Ergänzungsbeschluss geschehen ist. Ich danke jedem, der sich in einem positiven Geiste hier mit ihm beschäftigt und sich bei dieser Suche nach dem richtigen Weg beteiligt. Ich danke Ihnen.

## Bundesbeschluss zum Atomgesetz Arrêté fédéral concernant la loi sur l'énergie atomique

Präsident: Darf ich feststellen, dass ein Antrag auf Nichteintreten auf die Ergänzung des Atomgesetzes bisher nicht gestellt wurde? Damit haben Sie Eintreten stillschweigend beschlossen.

Nun hat Herr Graf gestern einen Rückweisungsantrag in Aussicht gestellt. Ich frage ihn an, ob er an diesem Rückweisungsantrag festhält. Stellt er ihn jetzt, oder stellt er ihn später?

Graf: Wenn ich diesen Rückweisungsantrag schon stelle, so muss ich ihn jetzt stellen und nicht später. Selbstverständlich halte ich daran fest. Gerade diese ausgezeichneten und wohltuenden Ausführungen von Herrn Bundespräsident Ritschard geben mir Anlass, in seinem Sinn zu wirken. Sehen Sie, Ihre Rede kann man wie alle Ihre Reden praktisch unterschreiben. Wir sind ja gegenseitig nicht wehleidig. Es geht ja nicht um unsere Person. Eines scheint mir klar: Sie sagen, es gebe keinen andern Weg, und Sie haben noch das Wort «ehrlich» gebraucht. Ich meine, aufrichtiger kann man nicht sein, als die Dinge zu nennen, die Objekte in unserem Lande zu nennen, die Pioniere geschaffen haben. Sie haben nicht nur für sich gedacht, denn an sich war es für den Geschäftsmann in Zürich finanziell kein Geschäft, dass er es getan hat. Ich sage Ihnen nur: Die Kommission hat die neuesten technischen Entwicklungen nicht gekannt, konnte sie nicht kennen, vor allem die nationalrätliche Kommission nicht. Not macht erfinderisch. In diesem Land hat es erfinderische Köpfe, und diese zeigen uns jetzt, wie man diesem fast unlösbaren Problem beikommen kann. Herr Bundespräsident, nur um das geht es mir!

Ich stelle den Rückweisungsantrag, und ich anerkenne doch die grosse Arbeit, die hier geleistet wurde. Aber wir sind nicht mehr auf dem neuesten Stand der Information. Gehen Sie an die Objekte, die ich Ihnen genannt habe, und erstatten Sie Bericht. Ich unterziehe mich Ihrem Urteil. Ich kenne Sie gut genug. Sie werden wahrscheinlich begeistert sein, was da geleistet wurde. Wenn Sie diesen Bericht abgeben, dann bin ich wahrscheinlich mit vielen Freunden der Atominitiative einig mit Ihnen, dass das Atomgesetz dann die Atominitiative ersetzt. Aber vorläufig, bevor ich diese Gewissheit habe, muss ich an der Atominitiative festhalten. Es kommt auch noch darauf an, wie das Gesetz nach unseren Beratungen aussieht.

Meinen Rückweisungsantrag stelle ich also, weil ich eine Ergänzung dieses Berichtes wünsche. Die Orte, die besichtigt werden sollten, habe ich Ihnen genannt.

Luder, Berichterstatter: In der Kommission selber hatten wir keinen Rückweisungsantrag zu behandeln. Sie ersehen aber aus unserer ganzen Arbeit und aus unseren Beschlüssen, dass wir uns jeder Verzögerung dieses Verfahrens widersetzen. Wir sind überzeugt davon, dass weder der Entscheid von Volk und Ständen über die Initiative noch derjenige über die dringende Ergänzung des Atomgesetzes nun noch weiter hinausgeschoben werden soll. In der umstrittenen und die Oeffentlichkeit begreiflicherweise bewegenden Atomfrage soll nun endlich so oder so Klarheit geschaffen werden. Setzen wir den Entscheid wiederum aus, so verlieren wir ganz einfach Zeit, und damit dient man weder den Kritikern, weil das revisionsbedürftige Atomgesetz dann einfach weiter gilt, noch den Atombefürwortern, weil sie inzwischen vergeblich weiter auf ausstehende Entscheide der Bewilligungsbehörde warten müssen.

Was gewinnen wir mit einem Ergänzungsbericht? Die Probleme der Substitution und der neuen Projekte sind der Kommission im ganzen bekannt. Hearings und zahlreiche Spezialberichte haben sie aufgezeigt. Wenn inzwischen epochemachende Erfindungen nun industriell verwertet werden könnten – und darum ginge es ja –, dann wäre es

gerade Sache der Bewilligungsbehörde – nach dem neuen Beschluss, den wir nun zu fassen haben –, sie für die Rahmenbewilligung zu berücksichtigen. Im Bundesbeschluss heisst es, dass bei der Rahmenbewilligung die Entwicklung anderer Energieformen berücksichtigt werden müsse. Das ist kein Grund, um weiter zuzuwarten, im Gegenteil. Ich bin überzeugt, mit dem Abwarten des Ergänzungsberichtes werden wir in einem halben Jahr genauso klug sein wie zuvor. Wir hätten vielleicht ein paar interessante, wertvolle Eindrücke mehr, aber die politischen Entscheide, die wir nun endlich einmal fassen sollten gerade über die notwendige Verbesserung des Bewilligungsverfahrens, die Einführung des Bedarfnachweises und die Einschaltung der Bundesversammlung ins Bewilligungsverfahren, stünden dann nach wie vor im Raum.

Ich möchte Sie bitten, die dringlichen Verbesserungen, die mit diesem Bundesbeschluss vorgesehen sind, nicht weiter hinauszuzögern. Ich bitte Sie, den Rückweisungsantrag abzulehnen.

Abstimmung - Vote

Für den Rückweisungsantrag Graf Dagegen 1 Stimme 36 Stimmen

Detailberatung - Discussion par articles

## Titel und Ingress

Antrag der Kommission
Zustimmung zum Beschluss des Nationalrates

## Titre et préambule

Proposition de la commission Adhérer à la décision du Conseil national

Luder, Berichterstatter: Ich möchte noch einmal darauf hinweisen, dass der Bundesbeschluss, als befristete Ergänzung des Atomgesetzes, keine Bestimmungen des Gesetzes aufhebt, sondern nur zusätzliche Vorschriften aufstellt.

Angenommen - Adopté

## Art 1

Antrag der Komlission

Abs. 1-3

Zustimmung zum Beschluss des Nationalrates

Abs. 4

Mehrheit

Nach Entwurf des Bundesrates

Minderheit

(Weber, Wenk)

Zustimmung zum Beschluss des Nationalrates

## Art. 1

Proposition de la commission

Al. 1 à 3

Adhérer à la décision du Conseil national

Al. 4

Maiorité

Selon le projet du Conseil fédéral

Minorité

(Weber, Wenk)

Adhérer à la décision du Conseil national

Abs. 1 - Al. 1

Luder, Berichterstatter: In diesem Absatz hat der Nationalrat – in Abänderung des bundesrätlichen Antrages – mit 115 gegen 28 Stimmen eine wesentliche Korrektur angebracht, indem der Entscheid des Bundesrates über die Erteilung der Rahmenbewilligung noch von der Bundesversammlung genehmigt werden soll. Unsere Kommission schlägt Ihnen mit 9 gegen 1 Stimme vor, hier dem Nationalrat zuzustimmen.

Die rechtlichen Einwendungen gegen die Einschaltung der Bundesversammlung in einen an sich administrativen Akt sind nicht unbeachtet geblieben. Nun zeigen aber sowohl Rechtslehre wie Praxis, dass es ein System reinster Gewaltentrennung nicht gibt und von einem Widerspruch zu unserem Verfassungskonzept nur dann gesprochen werden könnte, wenn die Zuteilung sogenannter Administrativkompetenzen an die Bundesversammlung sich derart häufen würde, dass es zu einer wesentlichen Verschiebung der Gewichte zwischen Bundesrat und Bundesversammlung käme. Das ist weder in der bisherigen Gesetzgebung der Fall gewesen, noch wird es mit dem heutigen Einschalten der Bundesversammlung geschehen. Man muss feststellen, dass bisher nur und eben dann die Bundesversammlung sich solche Kompetenzen vorbehielt, wenn es um politisch brisante Themen ging. Das beste Beispiel bilden die Eisenbahnkonzessionen, die früher politisch umstritten waren. Heute hat man einen Teil dieser Kompetenzen wieder an den Bundesrat zurückgegeben, eben weil die politische Brisanz abgenommen hat. Wir kennen noch eine ganze Anzahl von Beispielen solcher Vermischung von administrativer und legislativer Kompetenz, etwa im Bundesgesetz über die Enteignung (Art. 3 Abs. 2), bei der Seeregulierung (Bundesgesetz über die Wasserkräfte, Art. 15 Abs. 2), oder im Bundesgesetz über die Schweizerischen Bundesbahnen, wo sogar ein dem Referendum unterstellter Bundesbeschluss der Bundesversammlung für den Erwerb weiterer Eisenbahnen oder den Bau neuer Linien verlangt wird.

Die Frage, ob im vorliegenden Fall eine politische Notwendigkeit oder Rechtfertigung bestehe, die Bundesversammlung einzuschalten, darf bejaht werden. Der Ruf nach einer möglichst breiten Abstützung dieses Entscheides ist allgemein. Sie wissen, dass die Volksinitiative noch weiter geht und sogar betroffene Regionen und Gemeinden einschalten möchte. Sie wissen auch, dass in den Debatten des Nationalrates und der Kommissionen andere Vorschläge gemacht wurden, wie etwa ein referendumspflichtiger Entscheid durch die Bundesversammlung, ein Weiterzug durch Beschwerde an die Bundesversammlung oder ein Weiterzug ans Bundesgericht.

Beurteilt man die Frage vor dieser politischen «Umwelt», erscheint das Instrument der Genehmigung durch die Bundesversammlung als das brauchbarste.

Hier möchte ich noch die gestern von Herrn Kollege Arnold aufgeworfene Frage etwas verdeutlichen, der nach der Freiheit der Bundesversammlung bei der Genehmigung gefragt hat. Die Bundesversammlung ist nicht völlig frei bei der Genehmigung. Wenn man das möchte, müsste man nicht eine Genehmigung festlegen, sondern der Bunde'sversammlung die Bewilligungskompetenz selber erteilen, wie es etwa im Antrag Carobbio im Nationalrat versucht worden ist. Es geht also nur darum, dass die Bundesversammlung zum Bewilligungsentscheid, den der Bundesrat getroffen hat, ja oder nein sagen kann. Materiell abändern kann sie den Entscheid aber nicht. Es handelt sich um eine Art Vetorecht. Die Genehmigung betrifft nur die Bewilligung, nicht etwa andere Formen, wie den Widerruf oder den negativen Entscheid des Bundesrate's bei unbenütztem Ablauf einer Frist. Aus diesen Erwägungen schlägt Ihnen die Kommission Zustimmung zur Fassung des Nationalrates vor.

M. Grosjean: Je conçois difficilement la formule imaginée par le Conseil national aux termes de laquelle l'autorisation générale du Conseil fédéral devra être soumise à l'approbation de l'Assemblée fédérale. C'est méconnaître les responsabilités des uns et des autres, c'est créer la confusion sur les compétences du législatif et de l'exécutif.

Il appartient à l'Assemblée fédérale de contrôler les actes du gouvernement et non pas de gérer. Je ne peux m'ôter de l'idée que la formule imaginée par le Conseil national et reprise par notre commission est piquée d'un brin de démagogie. On pense désarmer plus facilement les opposants à l'énergie nucléaire. Je n'en crois rien. L'autorité du Conseil fédéral est bien suffisante: engager encore l'autorité du législatif ne changera rien à l'affaire.

Je ne fais pas de proposition, au vu des difficultés rencontrées dans la présente affaire. Mais je ne saurais approuver la confusion entre les deux pouvoirs. C'est contralre à la philosophie de notre Etat, c'est contraire à ce principe fondamental qui s'appelle «la séparation des pouvoirs». Encore une fois, sur le plan pragmatique, je ne veux pas qu'il y ait une divergence avec la Chambre du peuple à ce sujet; je ne fais donc pas de proposition. Mais je me dois de protester contre cette confusion.

Präsident: Ein anderer Antrag wird nicht gestellt. Sie haben damit zugestimmt.

Abs. 2 - Al. 2

Angenommen - Adopté

Abs. 3 - Al. 3

Luder, Berichterstatter: Nur eine kleine Bemerkung: Der Nationalrat hat beschlossen, dass die Rahmenbewilligung auch die Entsorgungskonzeption während des Betriebes und nach Stillegung des Betriebes festzulegen habe. Wir beantragen Zustimmung zum Nationalrat für den ganzen Absatz 3.

Angenommen - Adopté

Abs. 4 - Al. 4

Luder, Berichterstatter: Die Frage, wie weit der Bund, wie weit Kantone und Gemeinden kompetent sind oder sein sollen, beschäftigte den Nationalrat ausgiebig. Unserer Kommission erging es nicht anders. Es dürfte nützlich sein, vorweg daran zu erinnern, das's Artikel 24quinquies (Atomenergieartikel) dem Bund die volle Regelungskompetenz auf diesem Gebiet zuweist. Nun hat aber der Bundesgesetzgeber diese Kompetenz im Atomgesetz nicht restlos ausgeschöpft. Die Schaffung von Atomanlagen ist nach der heutigen Gesetzgebung nicht Bundessache. Ausserdem steht Artikel 24quinquies neben andern Verfassungsbestimmungen. Im Rahmen des Artikels 22quater sind die Kantone und Gemeinden nach wie vor zuständig, bestimmte raumplanerische Entscheide zu treffen, d. h. Zonenordnungen und Umzonungen anzuordnen. Mit dem Wortlaut des Bundesrates «Die Rahmenbewilligung bindet auch Kantone und Gemeinden» geht es denn auch nicht darum, in bestehende Kompetenzen der Kantone und Gemeinden oder in die von ihnen im Zeitpunkt des Bewilligungsentscheide's bereits getroffenen, legalen Anordnungen einzugreifen. Was hingegen gewährleistet werden soll, ist, dass allfällige Kompetenzstreitigkeiten möglichst vermieden werden oder doch in einem frühen Stadium des ganzen Verfahrens sich abspielen; ferner, dass die Bewilligungsbehörde in Kenntnis einer klaren raumplanerischen Lage in Kanton und Gemeinde entscheiden kann und dass nach dem Bewilligungsentscheid dieser Entscheid nicht mehr durch eine Umzonung umgestossen werden kann, weil sonst die Rechtssicherheit gefährdet ist.

Die Austragung von Kompetenzkonflikten zwischen Bund und Kantonen wird selbstverständlich auch mit unserer Fassung nicht völlig ausgeschlossen werden können. Aber das ist ja auch – und in vermehrtem Masse – beim Antrag des Nationalrates der Fall, wo durch die Streichung des Absatzes 4 überhaupt nichts über das Verhältnis Bund-Kanton ausgesagt und damit dem Gericht keine Richtlinie, ja nicht einmal ein Interpretationshinweis durch den Gesetzgeber mitgegeben wird. Der Nationalrat ist der Auffassung, Absatz 4 sei nicht notwendig; ohnehin gelte das Planungsrecht der Kantone, das immerhin am Rechtsmiss-

brauch seine Grenze finde und keine prinzipielle Verhinderung von Bauten auf Kantonsgebiet erlaube. Sie sehen, die Differenz ist sehr gering zwischen unseren beiden Auffassungen, aber wir haben das Gefühl, es wäre als Verdeutlichung der Frage, wann diese Konflikte ausgetragen werden sollen und was nach dem Entscheid geschieht, gut, wenn man die bundesrätliche Fassung beibehalten würde.

Unsere Kommission hat sich lange bemüht, eine andere Formulierung zu finden, die das Anliegen noch besser verdeutlicht hätte. Sie musste aber einsehen, dass eine generelle Umschreibung anderer Art nicht möglich war. Sie schlägt Ihnen deshalb mit 10:2 Stimmen Zustimmung zum Bundesrat vor, um von Anfang an zu markieren, dass eine Infragestellung der Rahmenbewilligung im nachhinein und damit auch ein Urteil über einen Entscheid, den die Bundesversammlung sanktioniert hat, nach Möglichkeit ich drücke mich vorsichtig aus – vermieden werden soll. Der Streichungsantrag des Nationalrates – das noch ein Fingerzeig – ist übrigens nur mit 64:63 Stimmen angenommen worden. Ich bitte Sie, hier dem Bundesrat zuzustimmen

Weber, Sprecher der Minderheit: Wir Sozialdemokraten glauben an das Gute im Menschen, auch wenn diese Menschen sich der Politik und gleichzeitig der Wirtschaft verschrieben haben. Wo ein Wille ist, ist ein Weg. Ich meine das nicht in bösem Sinne, sondern ich möchte da gewisse Kritiken parieren. Ich glaube an das Gute im Menschen.

Ich habe es gestern bereits gesagt: Nach der Atomgesetzdebatte im Nationalrat ging eine Welle der Erleichterung
durch das Land. Dieser Bundesbeschluss ist nicht wie ein
anderes Gesetzeswerk, an dem herumgedoktert werden
kann, ohne dass in der Folge viel passieren würde. Entweder findet in vielen Fällen das geschaffene Werk die stille
oder ausdrückliche Zustimmung des Souveräns oder es
wird abgelehnt. Das Bestehende gilt im letzteren Fall weiterhin, bis ein zweiter Anlauf bessere Erfolgsaussichten
hat.

Beim Atomgesetz gilt das nicht. Hier geht es nicht nur um ein Instrument zur Handhabung der Bewilligungskompetenz usw. Die Vorlage strahlt vielmehr aus. Es ist ein Politikum, wie dies selten einmal der Fall war. Was bereits den Segen der Mehrheit des Volke's gefunden hat, sollte nicht durch unnötige Veränderungen dem Risiko ausgesetzt werden, dass das Vertrauen verlorengeht und böswillige Kritiker einen neuen Aufhänger finden, die landesweite Konfrontation zusätzlich anzuheizen. - Diese Bemerkungen gelten für alle von unserer Kommission vorgenommenen Veränderungen. Im Falle von Artikel 1 Absatz 4 verhält es sich zudem so - Herr Nationalrat Reiniger hat als Kommissionspräsident in der Grossen Kammer ziemlich ausführlich darüber referiert -, dass nach Meinung der Experten alt Bundesrichter Dubach und Professor Saladin die Bestimmung (Abs. 4) «Die Rahmenbewilligung bindet auch die Kantone und Gemeinden» zwei Auslegungen offenlässt. Entweder will man vom bisherigen Recht nicht abweichen, um die Struktur des Bundesstaates und die Hierarchie der Rechtsprechung nicht anzutasten, dann ist Absatz 4 nicht nötig. Es bleibt beim alten. Die vom Bund ausgehenden Verfügungen binden wohl, wie bis anhin, auch die Kantone und Gemeinden. Greift aber der Bund über die Grenzen der kantonalen Belange ein, dann kann sich der Kanton mittels einer staatsrechtlichen Klage an das Bundesgericht wenden und sein Recht verteidigen. Das bedeutet selbstverständlich, dass dort, wo das Recht zu legiferieren und zu entscheiden beim Bund liegt, sich Kantone und Gemeinden zu fügen haben und nicht durch eigene Verfahren über andere Stellungnahmen zu entgegengesetzten Entschlüssen führen dürfen. Wo das Recht auf der Seite der Kantone und Gemeinden liegt, hat der Bund bei seinem Bewilligungsverfahren diese kantonalen Rechte zu beachten und zu achten. Dazu gehört vor allem die Beachtung der kantonalen und kommunalen Planung, die Wahrung kantonaler Regalien, der Vollzug der kantonalen Gewässerschutzgesetzgebung, der Vollzug des Arbeitsgesetzes und letztlich auch das gesamte Baupolizeirecht. Die Ausübung der kantonalen Rechte findet ihre Grenzen, die in der Bundesverfassung festgelegt sind. Was von Bundes wegen diktiert ist, kann auch nicht mehr zum Gegenstand von kantonalen Ueberprüfungen gemacht werden. Beachten wir aber, dass das Bundesgericht in zwei Urteilen - Kaiseraugst und Verbois - die wichtigsten Grundsätze festgelegt hat, nach welchen die Kompetenzausscheidung nach geltendem Recht vorzunehmen ist. Es ginge nicht an, mit Absatz 4 das Urteil Verbois unterlaufen zu wollen. Das bestehende Recht soll nicht angetastet werden. Deshalb können wir im Interesse der Rechtssicherheit auch auf Absatz 4 verzichten, es wäre denn, man wollte mit Absatz 4 wirklich etwas ändern, indem der Bund mit der Rahmenbewilligung auch in das Raumplanungsrecht von Kanton und Gemeinde eingreifen wollte, um sich über Grundsätze hinwegzusetzen und sich anzumassen, bestehendes Recht anzutasten. Dann verletzen wir Verfassungsrecht; wenn man das - so vermute ich und so hoffe ich - nicht will, müssen wir auf Absatz 4 verzichten. Wir können also verzichten, wenn bestehendes Recht hochgehalten werden soll; wir müssen verzichten, wenn die Absicht bestünde, gegen das Recht anzutreten; wir sollten verzichten, wenn uns der Landesfriede mehr wert ist als ein etwa's bequemerer Verfahrensverlauf bei der Erlangung von Rahmenbewilligungen.

Es geht auch nicht an, dass durch Interpretationen Absatz 4 so zurechtgebogen werden kann, dass eindeutige Verfassungsbestimmungen in einem besonderen Fall dienstbar gemacht werden können. Vielerorts lässt die Bundesverfassung hinsichtlich der Kompetenzverteilung zwischen Bund und Kantonen einen ziemlich grossen Spielraum offen. In Artikel 22quater der Bundesverfassung wird die Raumplanung in erster Linie den Kantonen zugewiesen. Das Gesetz darf diese Tatsache keinesfalls missachten. Was der Herr Kommissionspräsident ausgeführt hat: Man möchte verhüten, dass nicht durch nachträgliche Veränderung der Zonenplanung ein Werk verhindert wird. Diese Aengste können natürlich auch für andere Bauvorhaben gelten, und ich glaube, dass in solchen Fällen der Richter für das Recht zu sorgen hat.

Ich bitte Sie, dem Antrag der Minderheit zuzustimmen und im Sinne des Beschlusses des Nationalrates Absatz 4 zu streichen.

Helmann: Kollega Weber erklärt, dass wir es mit einem Politikum zu tun hätten. Das ist nun hinreichend bekannt geworden. Wenn wir nun aber dieses Politikum in einen Gesetzestext kleiden wollen, bin ich der Meinung, dass wir das in einer Sprache tun sollten, die das Volk versteht und die den Juristen nicht Gelegenheit gibt zu Auseinandersetzungen, die unerwünscht sind.

Wenn wir mit dieser Atomgesetzrevision im Sinne der öffentlichen Diskussion die Erstellung von A-Werken zu einer nationalen Angelegenheit machen, so frage ich mich, ob es dann richtig ist, dass wir im Gesetz wieder zurückbuchstableren und den Kantonen und Gemeinden einen Zuständigkeitsbereich geben, auf den sie nach der Nationalisierung der Angelegenheit im Grunde genommen verzichtet haben. Die Kantone und die Gemeinden kommen ausreichend zum Wort im Vernehmlassungsverfahren. Meines Erachtens dürfte das genügen. Ich bin davon überzeugt, dass die zuständigen Organe – vor allem der Bundesrat – für Einwendungen der Kantone und der Gemeinden ein offenes Ohr haben werden.

Kollega Weber versucht dann auch noch nachzuweisen, dass sich diese Bestimmung gegen die Verfassungsbestimmung richte, wonach die Kantone in unserem staatsrechtlichen Aufbau eine Stellung hätten, die wir mit dem Gesetz nicht tangieren dürfen. Darf ich Kollega Weber darauf aufmerksam machen, dass das ganze Gesetz eine Verfassungsritzung bedeutet, indem es in wirtschaftlicher Hinsicht Grundsätze der Handels- und Gewerbefreiheit krass missachtet, dass wir alle aber damit einverstanden

sind, um mit allen jenen Leuten zu einem Einvernehmen zu kommen, die gegen die A-Werke ihre Bedenken vorbringen. Ich meine: Wir sollten doch alles tun, um die Gesetzgebung so zu gestalten, dass alle Fragwürdigkeiten ausgeschlossen sind.

Ich bitte Sie, unserer Kommission zuzustimmen.

Abstimmung - Vote

Für den Antrag der Mehrheit Für den Antrag der Minderheit 24 Stimmen 9 Stimmen

## Art. 2

Antrag der Kommission

Abs. 1

Zustimmung zum Beschluss des Nationalrates

Ahe 2

..., so kann der Bundesrat die gesetzte Frist erstrecken.

Proposition de la commission

Al. :

Adhérer à la décision du Conseil national (La modification à l'al. 2 ne concerne que le texte allemand)

Luder, Berichterstatter: Die von unserer Kommission beantragte Aenderung verdeutlicht lediglich, dass es der Bundesrat ist, der die Fristerstreckung bewilligen soll.

Angenommen - Adopté

#### Art. 3 Abs. 1

Antrag der Kommission

Ingress, Bst. b

Zustimmung zum Beschluss des Nationalrates

Bst. a

dies zur Wahrung der äusseren Sicherheit der Schweiz, zur Einhaltung der von ihr übernommenen völkerrechtlichen Verpflichtungen oder zum Schutz von Menschen, fremden Sachen oder wichtigen Rechtsgütern einschliesslich der Anliegen des Umweltschutzes, des Natur- und Heimatschutzes sowie der Raumplanung notwendig ist;

## Art. 3 al. 1

Proposition de la commission

Préambule, let. b

Adhérer à la décision du Conseil national

Let. a

Cela est nécessaire à la sauvegarde de la 'sûreté extérieure de la Suisse, au respect de ses engagements internationaux ou à la protection des personnes, des biens d'autrui ou de droits importants, y compris celle des intérêts qu'ont à sauvegarder la protection de l'environnement, de la nature et du paysage, ainsi que l'aménagement du territoire;

Bst. a - Let. a

Luder, Berichterstatter: Zur Verdeutlichung der Voraussetzungen für die Rahmenbewilligung und um Verweisungen zu vermeiden, werden hier die einzelnen Elemente gemäss Artikel 5 des Atomgesetzes und Artikel 6 Absatz 2 Buchstabe a des Ergänzungsbeschlusses aufgezählt. Das ist die einzige Aenderung. Es handelt sich um eine Aufzählung.

Angenommen – Adopté

Bst. b - Let. b

Luder, Berichterstatter: Die Einführung des Bedarfsnachweises war in der Kommission umstritten. Die Kritiker weisen vor allem darauf hin, dass andere Energieträger nicht mit einem solchen Nachweis belastet werden und dass, abgesehen von der Schwierigkeit, einen vorausschauenden Bedarf festzulegen, die Gefahr einer eigentlichen Energiebewirtschaftung entstehen könnte. In der Kommission wurde auch die Frage gestellt, ob es nicht richtig wäre, bei der Ermittlung des Bedarfes auch dem internationalen Energieaustausch Rechnung zu tragen.

Entsprechende Anträge zuhanden des Plenums wurden nicht gestellt, doch bittet die Kommission Herrn Bundespräsident Ritschard, anschliessend zu diesen beiden Problemen – Gefahr der Energiebewirtschaftung durch den Bedarfsnachweis und internationaler Energieaustausch - Stellung zu nehmen.

Die Kommission hat mit 6 gegen 3 Stimmen einen Antrag, den Bedarfsnachweis zu streichen, abgelehnt. Sie ist überzeugt davon, dass man nicht mehr Atomkraftwerke bauen soll als notwendig, schon aus dem Grunde, dass man möglichst wenig radioaktive Abfälle erhält. Ein reiner Wettlauf um den Kernkraftwerkbau wäre nicht nur aus Sicherheitsgründen, sondern auch im Blick auf die in Gang gesetzte Prüfung der Bedarfsentwicklung im gesamten Energiebereich nicht ratsam. Die Ergänzung der Umschreibung der Bedarfskriterien, wie sie der Nationalrat vorgenommen hat – Mitberücksichtigung des Energiesparens und der Entwicklung anderer Energieformen – entspricht den Postulaten, die die Gesamtenergiekommission in ihrem Zwischenbericht aufgestellt hat. Ich bitte Sie, bei Buchstabe b dem Nationalrat zuzustimmen.

Jauslin: Die Bedürfnisklausel ist ja nur vor dem Hintergrund verständlich, dass man die Atomanlagen als unsicher betrachtet. Offenbar ist die Ueberlegung: Man weiss nie, was passieren kann, also möglichst wenig Anlagen.

Diese Sicherheitsfrage bei Bau, Betrieb und Abfällen ist der eigentliche Kern, und wenn man ehrlich und konsequent sein wollte, dann müsste man sich auf diese Sicherheitsfrage beschränken. Die Bedürfnisklausel ist aber ein typisch politisches Gewächs. Man möchte sich selbst damit trösten, dass man etwa sagt, «wenn es halt nicht anders geht» usw. «Wenn wir den Strom unbedingt brauchen, dann ja, sonst nicht.»

Solche Ueberlegungen machen sich die gutgläubigen Leute, die in echter Sorge sind. Andere, welche gegen alles sind, sehen in der Bedürfnisklausel die weitere Chance, die Auseinandersetzung weiterzuführen. Einmal Diskussion über Sicherheit und dann - falls die Sicherheit doch anerkannt werden müsste -, wieder Diskussion um den Bedarf. So läuft doch schon bisher die Diskussion im Kreise herum. Sie lässt sich nie zu Ende führen. Die Elektrizitätswirtschaft ist offenbar bereit, diesen Kompromiss einzugehen in der Annahme, dass auch die andern, zumindest die verantwortlichen Behörden, die Notwendigkeit einsehen, wenn sie, die Elektrizitätswirtschaft, selbst davon überzeugt ist. Denn auf Reserve, ohne Absatzchance, wird ohnehin niemand ein Kraftwerk bauen, zumindest nicht finanzieren können, auch wenn wir das hier nicht regeln.

Solchen Gedankengängen kann ich durchaus folgen. Ich verstehe den Drang, endlich einen Schritt weiter zu kommen. Aber ich teile die Hoffnungen, so weiter zu kommen nicht.

Die Bedürfnisklausel geht von der Meinung aus, dass wir Schweizer die Zukunft, die Entwicklung in unserem Land mindestens, voraussehen können. Nach meiner Meinung gehen wir dabei von einigen falschen Voraussetzungen aus:

1. Der Verbrauch und damit der Vorrat an Energieträgern wie Erdöl, Gas, Uran wird durch unser Verhalten leider kaum beeinflusst. Unsere Energieverschwendung macht

277

etwa 0,5 Prozent des Weltverbrauches aus. Dieser Weltverbrauch wird in den Entwicklungsländern zunehmen. Die Industrieländer müssen auf alle Fälle sparen, sonst ist das Problem überhaupt nicht zu lösen. Zudem müssen wir neue Technologien für uns und für die Entwicklungsländer entwickeln, wenn die Umwelt nicht zerstört werden soll. Wie lange also Oel, Gas, Uran usw. verfügbar sein werden, hängt nicht vom Verbrauch, vom Zuwachs bei uns in der

Schweiz ab.

2. Energieträger, vor allem sich verknappende Energieträger, werden zum Machtfaktor. So wie der Oelpreis können auch andere Energieträgerkosten zum wirtschaftlichen Faktor werden. Das Spannungsfeld Vorderer Orient, die Machtkämpfe in Afrika sollten eigentlich genügend Anschauungsunterricht für solche Entwicklungen bieten.

3. Für Planung und Bau von Kernkraftwerken sind Zeiträume von zehn Jahren und mehr nötig. Das sind Fristen, die wir nicht überblicken können. Was wir in den nächsten Jahren brauchen würden, ist in zehn Jahren entweder anderweitig ersetzt oder nicht mehr nötig, wenn es nicht anderweitig beschafft werden konnte. Wenn wir also Atomstrom erst dann beschaffen wollen, wenn wir ihn haben sollten, so sind wir bestimmt zu spät.

Alle's in allem genommen, muss klar werden, dass wir schon die wirtschaftliche Entwicklung im eigenen Land nicht so lange voraus berechnen können, dass wir noch weniger wissen, wie lange uns zu günstigen Kosten Energieträger und Energie zur Verfügung stehen, dass wir also keine auch nur einigermassen glaubwürdige Prognose beweisen können.

Ehrlicher wäre, gleich im Gesetz heute anzugeben, wieviele GWh wir in zehn oder in zwanzig Jahren als angemessen erachten. Wir werden auch in Zukunft zehn Jahre zum voraus nicht mehr Grundlagen haben als heute. Die Substitution von Oel wird jedenfalls nur stattfinden können, wenn die Elektrizität mit wirtschaftlichem Druck gegen das Oel antreten kann. Die Bedürfnisklausel sichert aber im Gegenteil Monopole, Kontingente, wie wir sie bisher bei Käse und Wein zur Genüge kennen. Die Bedürfnisklausel sichert den Energieproduzenten Mengen und Preise, während sie sonst dem rauheren Konkurrenzklima ausgesetzt

Es stellt sich aber darüber hinaus eine weitere Frage: Kann der Bund oder will der Bund die Verantwortung für die Deckung des Energiebedarfs für unsere Wirtschaft, die Garantie für die Lieferung der Energie übernehmen?

Ohne genügend Energie müssten – das wurde ausgeführt, vor allem von Herrn Bundespräsident Ritschard - rasch Arbeitsplätze aufgegeben werden. Bisher funktionierte die Energieversorgung. Der Bund hat erst einmal eingegriffen, als er Mitte der sechziger Jahre verfügte, dass man den Sprung ins Atomzeitalter machen werde, also klassischthermische Kraftwerke überspringe.

An diesem Sprung, an diesem Eingriff des Bundes kauen wir ja noch heute. Er machte den Bund zum Befürworter der Kernkraftwerke und trug mit dazu bei, dass man Widerstände in der Bevölkerung vorerst, ganz am Anfang, nicht so ernst nahm.

Mit der Bedürfnisklausel wird der Bund nun wiederum zur Verantwortung gezogen; es wird ihm wiederum zusätzliche Verantwortung übertragen, die ihn vermutlich einiges kosten wird. Man müsste befürchten, dass sogar die umgekehrte Schlus'sfolgerung gezogen wird, dass der Strom, der nach der Bedürfnisklausel bewilligt wurde, auch abgesetzt werden könnte.

Ich hoffe, dass man bis zum Erlass des neuen Atomgesetzes klarer sieht und es wagt, konsequent zu bleiben. Dann wird man die Bedürfnisklausel nicht mehr aufnehmen. In der vorliegenden Revision ist 'sie offenbar der Stolz des Kompromisses, weshalb ich verzichten muss, auch hier, wie in der Kommission, den Antrag auf Streichung zu stellen. Aber es scheint mir wesentlich, dass wir diese Bedürfnisklausel, diesen politischen Kompromiss, nicht einfach akzeptieren, ohne uns klar zu sein, dass er,

streng genommen, genau genommen, nicht durchgeführt werden kann.

M. Genoud: Pour des raisons de principe, j'ai soutenu en commission l'autorisation de police comme règle à la place de la clause du besoin, autorisation de police qui se limiterait à garantir la sécurité et renoncerait à l'examen du besoin. L'introduction d'une clause du besoin peut, à mon avis, constituer un premier pas vers une étatisation de l'énergie en chargeant l'Etat de la responsabilité d'une fourniture suffisante de ce bien puisque, en appréciant les besoins à couvrir, l'Etat engage sa responsabilité. Celle-ci pourrait être invoquée en cas de pénurie qui serait la conséquence d'une politique trop réservée ou excessivement prudente. Mais, comme le préopinant, je renonce à reprendre ici une proposition faite en commission et qui n'est pas présentée comme proposition de minorité. Je tiens simplement à rappeler qu'il existe un danger dans ce compromis et qu'il faut en être conscient.

Au demeurant, pour ce qui regarde la lettre b de cet article 3, je crois que nous devons être conscients que, si nous acceptons cette clause du besoin, le remplacement du pétrole par l'énergie électrique ne peut intervenir que partiellement. Il convient donc de donner la préférence au texte du Conseil national par rapport à celui du Conseil fédéral. Si la substitution du pétrole peut être assurée pour une part par l'énergie électrique, dans beaucoup de domaine's c'est sur d'autres énergies qu'il faut compter. Je pense plus particulièrement au gaz naturel dont la proportion dans la consommation suisse peut encore être considérablement augmentée par de nouveaux contrats d'achat et dont l'important réseau de distribution agrandi considérablement ces dernières années ne demande qu'à être utilisé plus intensivement et, partant, plus économiquement. En un mot. l'appréciation du besoin - puisqu'il faut s'y résoudre - doit tenir compte tout particulièrement des possibilités de remplacement du pétrole autres que l'énergie électrique produite par les centrales nucléaires.

Bundespräsident Ritschard: Ich höre es nicht gerne -Herr Jauslin -, wenn man hier von Monopolen spricht. Sie haben es zwar nicht in einem bösen Sinne getan. Ich gebe zu: Die Elektrizitätswirtschaft hat monopolartigen Charakter. Aber sie hat ihn erhalten, weil man nicht jedem Werk ermöglichen konnte, durch das ganze Land hindurch Leitungen zu bauen, um möglicherweise ein Gebiet zu beliefern, das durch ein lokales Werk hätte beliefert werden können, aber wegen der Verluste, die durch die Uebertragung von weit her entstehen, eben nicht beliefert werden kann. In diesem Sinne akzeptiere ich, dass ein Monopol entstanden ist. Das gilt aber auch für andere Bereiche. Ich erinnere daran, dass seinerzeit bei der Oelkrise Herr Vincent verlangte, dass wir eine eigene Erdölgesellschaft mit Raffinerie und allem, was dazu gehört, staatlich aufbauen, wie die ENI und andere. Denken Sie an den ganzen Verteilapparat, die Tankstellen usw.; wenn da der Staat hinzukäme, müsste er selbstverständlich auch den bestehenden Verteilungsapparat übernehmen.

Ich bin also nicht dafür, hier von einem Monopol zu sprechen. Im übrigen bekämpfen sich die Elektrizitätsgesellschaften gelegentlich ziemlich ausgiebig, wie jeder weiss, der da ein wenig hineinsieht.

Es ist kein Kompromiss - Herr Jauslin -, keine politische Geste, wenn dieser Bedürfnisnachweis ins Gesetz aufgenommen wird bzw. in diesen Ergänzungsbeschluss. Sie haben sicher wie ich in sehr vielen Diskussionen erfahren, dass der grösste Teil der Skeptiker oder sogar der Atomkraftwerkgegner durchaus bereit ist, der Formel zuzustimmen: Gut, ich sehe ein, dass es nicht anders geht, aber auf keinen Fall mehr als unbedingt notwendig. Für dieses «nicht mehr als unbedingt notwendig» hat der Bürger zum Staat etwas mehr Vertrauen als zur Elektrizitätswirtschaft. Ich sage das in keiner Weise in einem diskriminierenden Sinne; aber wenn Sie sich überlegen, Herr Ständerat,

da'ss ich jetzt seit dem 1. Januar 1974 Mitglied des Bundesrates bin und in dieser Zeit noch keine einzige Standortbewilligung erteilen musste, weil sie alle gestützt auf das bestehende geltende Gesetz mein Vorgänger zu bewilligen hatte - nicht aus eigenem Willen, die Werke hatten einen Anspruch darauf -, dann sehen Sie, dass die Werke hier bezüglich der wirtschaftlichen Fortentwicklung einen Optimismus besassen, der nachgerade etwas bedenklich anmutet. Die Elektrizitätswerke sind da nicht allein; es gab viele, die den Optimismus oder das Wachstum der letzten 25, 30 Jahre bedenkenlos, ohne dass sie viel darüber nachdachten, in die Zukunft extrapolierten. Das ist also kein Vorwurf an die Elektrizitätswirtschaft. Aber wenn hier der Bürger unsicher geworden ist, weil mehr Werke eben auch mehr Abfälle produzieren, und eine Begrenzung und eine staatliche Einmischung fordert, so muss man das verstehen.

Es gibt einen andern Punkt: Wir besitzen Wasser und konnten diese Wasserkräfte in unserem Alpenland ausnützen; wir hatten die Voraussetzungen dazu. Wir konnten hier sogar sagen: Wir können die weisse Kohle exportieren. Beim Atomkraftwerk gelten diese Ueberlegungen nicht mehr. Wir müssen den Rohstoff importieren. Bis jetzt konnten wir auch den Abfall exportieren; aber das wird sich, wie Sie wissen, ändern. Deshalb glaube ich, ist es richtig, wenn hier der Staat mithilft - ich unterstreiche: mithilft. Es kann ja nie darum gehen, dass der Staat oder schätzt. Die Gesamtenergiekommission - das sind alles Leute aus der Privatwirtschaft - muss sich nun überlegen, mit verschiedenen Szenarien, bei denen sie die Substitution, bei denen sie Alternativenergien be-rücksichtigt: Wieviel Energie können wir in Zukunft bei denen sie Alternativenergien besparen? Wie wird sich dieser Energiebedarf in einer weiteren Zukunft entwickeln? Diese Ueberlegungen, die jetzt eine Kommission im Auftrag des Bundes macht, müsste auch jedes Elektrizitätswerk oder jedes Konsortium machen, das nachher ein Atomkraftwerk bauen will. Sie können darauf nicht einfach Striche in die Vergangenheit hineinziehen und sagen: Jetzt müssen wir das eben bauen. Sie müssen auch Ueberlegungen anstellen, und ich glaube, wenn hier Fachleute sich gemeinsam überlegen, in welchem Umfange solche Werke nötig sein werden, dann wird man bei der Wahrheit nicht mehr danebengreifen, auch dann nicht, wenn die Werke das selber schätzen. Man soll hier also nicht die Privatwirtschaft überbewerten, als ob die alles besser könnte. Das stimmt in keiner Weise. Ich glaube, dass es wirklich wichtig ist, wenn wir hier alle - ich möchte sogar die Stromkonsumenten einbeziehen, die sicher einmal in dieser Energiewirtschaftskommission vertreten sein werden - die Verantwortung gemeinsam tragen. Es gibt da ohnehin noch politische Probleme zu entscheiden. Wir produzieren immer noch einen grossen Teil unserer Elektrizität mit Flusskraftwerken, auch mit Speicherkraftwerken, und Sie wissen, wie sehr hier die Produktion von der Wasserführung abhängt, auf die wir überhaupt keinen Einfluss haben. Wir müssen also gewisse Sicherheiten vor allem für das Winterhalbjahr einbauen; das ist eine politische Frage. Wir müssen uns auch fragen, ob nicht mit dem Ausfall eines Atomkraftwerke's während eines ganzen Winters gerechnet werden muss. Das Problem der Sicherheit wird immer eine politische Frage bleiben, und ich glaube, dass bei diesen Werken hier diese Entscheide gemeinsam getragen werden müssen, wenn wir etwas Misstrauen und auch etwas Angst in unserem Volke überwinden wollen.

Das waren die Ueberlegungen. Es war also – für mich wenigstens – nie die Frage eines Kompromisses; es war die Frage, ob das nicht unbedingt notwendig wird beim Charakter, den diese Atomkraftwerke aufweisen, und ich bin sicher, dass sich das einspielen wird. Auch die Werke selber haben sich mit dieser Ueberlegung durchaus abgefunden. Ich kann Ihnen sagen, dass ich in den vergangenen vier Jahren immer wieder mit diesen Werken konferieren musste, um festzulegen, welches Werk

nun von unsern Sicherheitsbehörden als nächstes bearbeitet werden soll. Die Werke selber haben eingesehen, dass man hier staffeln muss, obschon sie mit dem Einholen dieser Bewilligungen sich gegenseitig auch ziemlich scharf konkurrenzierten und hier Wettläufe veranstaltet haben; jeder wollte der erste sein, weil natürlich der erste seinen Umsatz am raschesten steigern konnte. Aber die Werke haben eingesehen, dass man nicht über den Bedarf hinaus Atomstrom herstellen kann.

Ich bitte Sie wirklich dringend, diesem Kernstück, diesem Bedürfnisnachweis zuzustimmen; er hat seine politische ich sage das noch einmal – Berechtigung, wobei ich alles respektiere, was Herr Dr. Egli gestern gesagt hat und was auch Herr Ständerat Heimann heute morgen und auch gestern betont hat. Er ist aus politischen Gründen nötig.

Heimann: Ich 'stimme weitgehend den Ausführungen von Herrn Bundespräsident Ritschard zu; aber das Kernstück dieser Vorlage bewegt sich eben im Bereiche einer zukünftigen Energiebewirtschaftung durch den Bund, und das ist an sich das Unangenehme. Ich möchte nicht einmal sagen, dass der Bundesrat und seine Mitarbeiter das nicht können, sondern es hat politische Brisanz, wie man die Energiebewirtschaftung in der Schweiz lenken will. Wenn man den Bedarfsnachweis miteinbezieht, ist es ja ganz selbstverständlich, dass man auch den Bedarf allenfalls lenken muss. Das ist wieder etwas, das uns widerstrebt; aber wir sind in dieser Hinsicht einverstanden, um den allgemeinen Bedenken Rechnung zu tragen.

Was die Erdölverknappung betrifft, habe ich bereits erklärt, dass ich die Auffassung nicht teile, dass wir in der kurzen Zeit, für die diese Revision noch gültig sein wird, irgendwelche Schwierigkeiten haben werden. Es wird meines Erachtens bei der Beurteilung der Erdölversorgung ausser acht gelassen, dass sich die Förderungstechnologie wesentlich verbessern wird, und wir damit die bestehenden Lager und die neu entdeckten besser ausnützen können. Es wird kein Wort darüber verloren, dass die Vorräte an Erdöl in Oelsand und Oelschiefer so gross sind wie die heute bekannten Erdöllager. Auch die Technologie zur Ausnützung dieser Vorräte ist bereits bekannt. Man weiss nur, dass die Ausbeutung sehr teuer sein wird. Was aber das Teure betrifft, wird auch der Strom aus Atomkraftwerken nicht billiger, sondern nur teurer werden. Ich glaube nun allerdings, dass gerade die Fassung, wie sie hier gefunden wurde, es ermöglicht, wenigstens die Substitution des Erdöls in die Ueberlegungen miteinzubeziehen, weil wir ja alle froh wären, wenn wir von der Erdölversorgung'sbasis etwas wegkommen, selbst wenn keine Verknappung entsteht, sondern höchstens eine Preiskrise. Immerhin dürfen wir nicht vergessen, dass wir auch mit den Atomkraftwerken auslandabhängig bleiben. Wir verbreitern lediglich unsere Versorgungsbasis. Das ist aber dringend erwünscht, und deshalb glaube ich, im ganzen gesehen können wir der Fassung des Nationalrates doch noch mit Ueberzeugung zustimmen.

**Präsident:** Ich stelle fest, dass kein anderer Antrag gestellt ist; Sie stimmen dem Nationalrat bei Buchstabe b zu.

Angenommen – Adopté

Art. 3 Abs. 1bis, Abs. 2, 3

Antrag der Kommission

Abs. 1bis

Die Rahmenbewilligung für Kernreaktoren wird nur erteilt, wenn Gewähr für die dauernde, sichere Entsorgung und Endlagerung der aus der Anlage stammenden radioaktiven Abfälle besteht und die Stillegung und allfällige Demontage ausgedienter Anlagen geregelt sind.

Abs. 2, 3

Zustimmung zum Beschluss des Nationalrates

#### Art. 3 al. 1bis, al 2, 3

Proposition de la commission

Al. 1bis

L'autorisation générale pour les réacteurs nucléaires n'est accordée que si l'élimination sûre et à long terme ainsi que l'entreposage définitif de déchets radioactifs provenant de l'installation sont garants et que si la désaffectation et le démantèlement éventuel des installations mises hors service sont réglés.

Al. 2, 3

Adhérer à la décision du Conseil national

Luder, Berichterstatter: Grundsätzlich stimmt unsere Kommission der Fassung des Nationalrates und damit der Bedingung, dass für die Entsorgung und Endlagerung Gewähr geboten werden muss, zu. Die von uns zusätzlich angebrachten Aenderungen sind eher stilistischer Natur. Es ist sicher besser, von Stillegung und allfälliger Demontage zu sprechen; denn stillegen muss man einst auf alle Fälle, demontieren nicht absolut. Die Redaktionskommission möge sich noch der Frage annehmen, ob der Begriff der Demontage durch «Abbruch» ersetzt werden kann.

Angenommen - Adopté

Abs. 2 - Al. 2

Angenommen - Adopté

Abs. 3 - Al. 3

Heimann: In diesem Absatz 3 wird festgelegt, dass die Rahmenbewilligung davon abhängig gemacht werden kann, dass der Inhaber «eine zweckmässige Nutzung der erzeugten Wärme ermöglicht». Ich habe etwas Mühe, dieses «zweckmässig» zu interpretieren. Deshalb frage ich: Was wäre eine unzweckmässige Nutzung?

Bundespräsident Ritschard: Unzweckmässig - daran denkt natürlich Herr Heimann bei seinem Votum nicht - ist das. wa's wir heute tun. Wenn wir 70 Prozent der Energie, die in einem Atomkraftwerk erzeugt wird, über den Kühlturm in die Luft wegblasen, ist das nicht nur unzweckmässig, sondern eine Verschwendung schlechthin. Wir wollen die Abwärme der Kernkraftwerke der Wärmeversorgung zuführen. Wir wollen von den Werken verlangen können, dass sie die nötigen Einrichtungen schaffen, um diese Abwärme abzuleiten, sei es in ein Einwegsystem, sei es in ein Fernheizungssystem. Kaiseraugst zum Beispiel hatte, um diese nötigen Einrichtungen zu schaffen, 60 Millionen Franken Mehrinvestitionen zu tätigen. Man könnte sich vorstellen, dass eine Unternehmung erklärt: Wenn ihr schon diese Abwärme wollt und verlangt, dass man sie nutzt, dann schiesst uns das Geld für diese Investition vor! Mit diesem Absatz soll also festgelegt werden, dass die Unternehmungen dazu verpflichtet sind. Es gibt nämlich auch ökologische Gründe, die dafür sprechen, nicht zuviel Wärme an die Atmosphäre abzugeben. Ich glaube, diese Bestimmung wäre für uns eine Hilfe.

Angenommen - Adopté

## Art. 4

Antrag der Kommission
Zustimmung zum Beschluss des Nationalrates

Proposition de la commission Adhérer à la décision du Conseil national

Angenommen – Adopté

## Art. 5

Antrag der Kommission
Zustimmung zum Beschluss des Nationalrates

Proposition de la commission

Adhérer à la décision du Conseil national

Luder, Berichterstatter: Bei Absatz 2 empfehlen wir Zustimmung zum Nationalrat. Die Aenderung will einfach sagen, dass man durch die Einwendungen allein noch keine Parteistellung erwirbt; auf der andern Seite umschreiben ja die Absätze 5 und 6 die Voraussetzungen, die zur Parteistellung führen.

Zu den Absätzen 4 und 5: An sich kann in dieser ersten Phase des Verfahrens jedermann auf die Veröffentlichung eines Gesuches hin innert gesetzlicher Frist Einwendungen erheben. Sie müssen von der Verwaltung geprüft werden, Eine Popularbeschwerde wird dadurch nicht geschaffen. Parteistellung kommt nur den vom Bau und Betrieb der Anlage Betroffenen zu, wobei der Begriff «betroffen» nichts anderes bedeutet als etwa die Ausdrücke, wie sie im Gesetz über das Verwaltungsverfahren verwendet werden, also das Berührtsein oder das Besitzen von schutzwürdigem Interesse. Diese Verdeutlichung und der Hinweis auf das Gesetz über das Verwaltungsverfahren sind vom Nationalrat in Absatz 4 und 5 übrigens diskussionslos eingefügt worden. Unsere Kommission stimmt der Fassung des Nationalrates in beiden Absätzen zu.

Angenommen – Adopté

#### Art. 6

Antrag der Kommission

Abs. 1, Abs. 2 Bst. b, b bis, c, Abs. 3

Zustimmung zum Beschluss des Nationalrates

(Die Aenderung in Abs. 2 Bst. b bis betrifft nur den französischen Text)

Abs. 2

Ingress

Der Bundesrat holt Gutachten ein. Diese haben sich insbesondere auszusprechen über

Bst. a

Die Wahrung der äusseren Sicherheit der Schweiz, die Einhaltung der von ihr übernommenen völkerrechtlichen Verpflichtungen, den Schutz von Menschen, fremden Sachen und wichtigen Rechtsgütern einschliesslich der Anliegen des Umweltschutzes, des Natur- und Heimatschutzes sowie der Raumplanung;

## Art. 6

Proposition de la commission

Al. 1, al. 2 let. b et c, al. 3

Adhérer à la décision du Conseil national

Al. 2

Préambule

... expertises. Celles-ci se prononceront en particulier sur:

Let. a

La sauvegarde de la sûreté extérieure de la Suisse, le respect de ses engagements internationaux, la protection des personnes, des biens d'autrui ou de droits importants, y compris celle des intérêts qu'ont à sauvegarder la protection de l'environnement, de la nature et du paysage, ainsi que de l'aménagement du territoire;

Let. b bis

Les possibilités d'entreposer des déchets radioactifs.

Luder, Berichterstatter: Zu Absatz 2 Buchstabe a: Wie Sie bereits in Artikel 3 Absatz 1 Buchstabe a beschlossen haben, sollen nun auch hier dieselben Beurteilungskriterien aufgezählt werden.

Die Abweichung zum Nationalrat bei Absatz 2 Buchstabe b bis betrifft nur den französischen Text. Es muss heissen: «Le's possibilités d'entreposage des déchets radioactifs.» Im übrigen Zustimmung zur Einfügung des Passus «die Möglichkeiten, die radioaktiven Abfälle zu lagern», wie sie der Nationalrat vorgenommen hat.

Angenommen - Adopté

#### Art. 7

Antrag der Kommission

Abs. 1, 4

Zustimmung zum Beschluss des Nationalrates

#### Abs. 2

Innert 90 Tagen seit der Veröffentlichung können die Parteien im Sinne des Verwaltungsverfahrensgesetzes schriftlich bei der Bundeskanzlei Einwendungen gegen die Schlussfolgerungen der Vernehmlassungen und Gutachten erheben. (Rest des Absatzes streichen)

Abs. 3

... näher bezeichnet werden. (Rest des Absatzes streichen)

Abs. 5, 6 Streichen

#### Art. 7

Proposition de la commission

Al. 1. 4

Adhérer à la décision du Conseil national

#### Al. 2

Les parties au sens de la loi sur la procédure administrative peuvent présenter par écrit à la Chancellerie fédérale, dans les 90 jours qui suivent la publication, des objections aux conclusions formulées dans les avis et les rapports d'expertise. (Biffer le reste de l'alinéa)

## AI. 3

Les objections doivent indiquer de manière précise à quelles conclusions elles ont trait et être motivées; elles seront accompagnées des moyens de preuve disponibles et spécifieront ceux qui ne le sont pas. (Biffer le reste de l'alinéa)

Al. 5, 6 Biffer

Abs. 1 - Al. 1

Luder, Berichterstatter: Die Aenderung des Nationalrates ist nur redaktioneller Natur.

Angenommen - Adopté

Abs. 2 - Al. 2

Luder, Berichterstatter: Sie haben in Artikel 5 beschlossen, jedermann das Recht auf Einwendungen gegen die Erteilung einer Rahmenbewilligung zuzusprechen. Anschliessend würde dann der Bund Gutachten einholen, die unter anderem auch die eingereichten Einwendungen und Vernehmlassungen zu beurteilen haben. Nach Artikel 7 nun werden Vernehmlassungen und Gutachten veröffentlicht, und unter Einhaltung einer Frist von wiederum 90 Tagen kann jedermann erneut Einwendungen, diesmal gegen die Schlussfolgerungen der Vernehmlassungen und Gutachten, erheben.

Unsere Kommission ist der Auffassung, dass mit der unbeschränkten Wiederholung in dieser zweiten Phase das ganze Verfahren zu kompliziert und damit unnötig verlängert werden könnte. Dass jedermann – etwa ein Einwohner aus Chia'sso im Fall Kaiseraugst - einmal Einwendungen erheben und damit angehört werden darf, ist sicher gerechtfertigt. Dass er aber nachher nochmals zum Zuge kommen soll, darf doch wohl als wenn nicht zu weitgehend, so doch als nicht notwendig bezeichnet werden. Wer vom Bau der Atomanlage «betroffen» wird, besitzt ohnehin nach dem Gesetz über das Verwaltungsverfahren Parteistellung; Parteistellung besitzen, nach Artikel 5 Absatz 5, auch hier die betroffenen Kantone und Gemeinden ohnehin. Unsere Formulierung hat da's durch die Bestimmung «Parteien im Sinne des Verwaltungsverfahrensgesetzes» ausdrücklich präzisiert. Das bedeutet also, dass nach dem Vorschlag unserer Kommission in der ersten Phase jedermann, in der zweiten Phase nur die Betroffenen seien es Bürger oder Kantone respektive Gemeinden -- als Parteien Einwendungen erheben können. Die Verwaltung zweifelt etwas daran, ob das Verfahren, wie wir es vorschlagen, mit unserem Antrag wirklich abgekürzt werde, da mit der Jedermann-Lösung vermieden werden könnte, dass überall die Parteistellung überprüft werden müsste. Persönlich halte ich diesen Einwand für fraglich, da so oder so die Parteistellung geprüft werden muss, falls sich jemand ausdrücklich darauf beruft.

Die Kommission beantragt Ihnen mit 5 gegen 3 Stimmen, dem Kommissionsvorschlag zuzustimmen.

Egll: Es wurde im Vorfeld unserer heutigen Beratung in der Presse unter Hinweis auf diese Aenderung unserer Kommission behauptet, wir hätten die Volksrechte eingeschränkt. Demgegenüber muss man betonen, dass es hier eigentlich nur um eine verfahrensrechtliche Präzisierung geht, wie das bereits der Herr Referent dargelegt hat. Darf ich das noch etwas verdeutlichen: Die nationalrätliche Version ist nämlich nichtssagend, wenn es darin heisst, dass innert 90 Tagen jedermann schriftlich bei der Bundeskanzlei Einwendungen erheben kann. Denn es ist jedermann jederzeit gestattet, dem Bundeskanzler einen Brief zu schreiben. Wenn wir dieses Einwendungsrecht auf die Parteien beschränkt haben, so wollen wir damit zum Ausdruck bringen, dass wir uns hier in einem Verwaltungsverfahren befinden, in welchem den Parteien die Verfahrensrechte zu wahren sind, zum Beispiel das Akteneinsichtsrecht, der Anspruch auf Anzeige, wenn neue Akten eingegangen sind und das Recht auf Stellungnahme. Das heisst dann gleichzeitig auch, dass die Stellungnahmen der Parteien im Schlussentscheid des Bundesrates gewürdigt werden müssen. Im andern Fall (gemäss Fassung des Nationalrates) bleiben die Einwendungen ohne verfahrensrechtliche Bedeutung.

Es muss nun noch hervorgehoben werden, wer überhaupt Parteistellung geniesst. Im Entscheid des Bundesrates betreffend Kaiseraugst wurde ausgeführt, dass bei der Projektierung eines Atomkraftwerkes Tausende Parteistellung haben können. Sie ersehen daraus, dass nicht von einer Einschränkung die Rede sein kann, wenn das Gesetz bestimmt, dass die Parteien zu den Schlussfolgerungen der Gutachten Einwendungen erheben können. Vielmehr wird diese Einwendung verfahrensrechtlich normiert und ihr damit mehr Gewicht verliehen.

Präsident: Der Bundesrat schliesst sich dem Antrag Ihrer Kommission an.

Angenommen – Adopté

Abs. 3 - Al. 3

Luder, Berichterstatter: Der Rest dieses Absatzes muss nach Ihrem Beschluss zu Absatz 2 gestrichen werden, da hier noch von den Einwendungen die Rede ist.

Angenommen - Adopté

Abs. 4 - Al. 4

Angenommen – Adopté

Abs. 5 und 6 - Al. 5 et 6

Luder, Berichterstatter: Ich spreche zu Absatz 5 und 6 gemeinsam.

Die beiden Absätze hatten im Zusammenhang mit der Fassung des Nationalrates in Absätz 2 insofern noch eine gewisse Bedeutung, als sie der Abgrenzung der Begriffe «Partei» und «jedermann» dienten. Nachdem nun aber durch Ihren Beschluss zu Absätz 2 in der zweiten Phase nur noch Parteien zugelassen sein sollen und der Nationalrat ohnehin Absätz 4 und 5 des Artikels 5 ergänzt hat, erübrigt sich hier eine Wiederholung der Abgrenzung.

Ich bitte Sie, der Streichung der Absätze 5 und 6 zuzustimmen.

Angenommen - Adopté

#### Art. 8

Antrag der Kommission

Zustimmung zum Beschluss des Nationalrates

Proposition de la commission

Adhérer à la décision du Conseil national

Luder, Berichterstatter: Wir beantragen Zustimmung zum Nationalrat. Es handelt sich bei Absatz 1 lediglich um eine redaktionelle Aenderung. Die Aenderung bei Absatz 2 ist die Folge der Einschaltung der Bundesversammlung für die Genehmigung der Bewilligungsentscheide, wie sie in Artikel 1 Absatz 1 beschlossen worden ist.

Angenommen - Adopté

#### Art. 9

Antrag der Kommission

Abs. 1

Zustimmung zum Beschluss des Nationalrates

Abs. 2

Streichen

# Art. 9

Proposition de la commission

Adhérer à la décision du Conseil national

AI. 2

Biffer

Luder, Berichterstatter: Absatz 2 wurde aufgenommen, als für die Erteilung der Bewilligungen ausschliesslich der Bundesrat zuständig war. Da die Beibehaltung in der Kommission Zweifel aufkommen liess, ob es sich bei den aufgeführten Tatbeständen um Verfügungen im Sinne von Artikel 5 des Verwaltungsverfahrensgesetzes handle, ist es vorzuziehen, den Absatz zu streichen. Die Zuständigkeit liegt dann beim Bundesrat; eine Beschwerdemöglichkeit ist nicht gegeben.

Die Kommission beantragt, Absatz 2 zu streichen.

Angenommen - Adopté

## Titel

Antrag der Kommission

2. Abschnitt: Radioaktive Abfälle, Stillegung und Demontage

## Titre

Proposition de la commission

Section 2: Déchets radioactifs, désaffectation et démantèlement

Luder, Berichterstatter: Zunächst weise ich darauf hin, dass auch im Abschnittstitel eine Aenderung vorgeschla-

gen wird. Ich empfehle Ihnen, diese Aenderung erst zu behandeln, wenn wir über Artikel 10a beschlossen haben werden.

#### Art. 10

Antrag der Kommission

Zustimmung zum Beschluss des Nationalrates

Proposition de la commission

Adhérer à la décision du Conseil national

Luder, Berichterstatter: Der Nationalrat hat einige Grundzüge für die Entsorgung aufgestellt: einmal in bezug auf vorbereitende Handlungen zur Bereitstellung eines Lagers, zweitens über eine allfällige Mitgliedschaft der Erzeuger radioaktiver Abfälle in einer öffentlich-rechtlichen Körperschaft und drittens, indem der Bundesrat an Dritte nötigenfalls das Enteignungsrecht übertragen kann.

Unsere Kommission beantragt Ihnen, den Formulierungen des Nationalrates zuzustimmen.

Angenommen - Adopté

#### Art. 10a

Antrag der Kommission

Mehrheit

Titel

Rückstellung für Stillegung und allfällige Demontage ausgedienter Anlagen.

#### Abs. 1

Die Inhaber der diesem Bundesbeschluss unterstehenden Anlagen haben bis zur Höhe der Stillegungs- und allfälligen Demontagekosten Rückstellungen zu bilden, denen leicht verwertbare Aktiven gegenüberstehen.

Abs. 2

Streichen

Abs.

Der Bundesrat regelt die Einzelheiten. (Rest des Absatzes streichen)

Minderheit

(Wenk, Péquignot, Weber)

Abs. 1

Zur Sicherstellung der Kosten für die Stillegung und allfällige Demontage ausgedienter Anlagen...

## Art. 10a

Proposition de la commission

Majorité

Titre

Réserves pour la désaffectation et le démantèlement éventuel des installations mises hors service.

Al. 1

Les propriétaires des installations soumises au présent arrêté fédéral sont tenus de constituer des réserves d'un montant égal aux coûts de la désaffectation et du démantèlement éventuel compensées par des postes facilement réalisables de l'actif.

AI. 2

Biffer

AI. 3

Le Conseil fédéral règle les modalités. (Biffer le reste de l'alinéa)

Minorité

(Wenk, Péquignot, Weber)

#### AI. 1

Pour assurer la couverture des frais de la désaffectation et du démantèlement éventuel des installations mises hors service. Jes...

Luder, Berichterstatter: Auch hier werden wir einen Entscheid zur Titelfrage erst nach dem Grundsatzentscheid zu Artikel 10a fällen können.

Zu Absatz 1: Schon im Nationalrat ist darüber diskutiert worden, ob zur Sicherung der Stillegungs- und allfälligen Demontagekosten ausgedienter Anlagen deren Inhaber zur Bildung und Speisung eines gemeinsamen Fonds oder einfach zu entsprechenden Rückstellungen verpflichtet werden sollen. Schliesslich entschied sich der Nationalrat mit 69:61 Stimmen für den Fonds. Unsere Kommission hingegen beschloss, allerdings mit dem knappen Mehr von 6:5 Stimmen, die Bildung von Rückstellungen vorzuziehen.

Die Mehrheit geht davon aus, dass es sich um eine kommende Leistung handelt, deren Eintritt bekannt ist, und dass nicht aus der Ueberlegung heraus, es handle sich um eine versicherungsähnliche Einrichtung, ein Fonds geschaffen werden solle. Ausserdem ist die Zahl der Einzahler ja gering; es dürfte sich um drei oder höchstens sechs Werke handeln. Dafür scheint uns die Einrichtung eines solchen, recht eingreifenden und komplizierten Pools nicht angemessen zu sein. Das Fondssystem könnte zudem jene Werkinhaber, die sich beim Bau besondere Mühe geben, benachteiligen. Dies schon deshalb, weil keineswegs gesagt ist, dass bei einer Liquidation des Fonds den Kernkraftwerken das nicht verwendete Geld einmai zurückerstattet werden soll.

Die Mehrheit der Kommission hält es deshalb für richtig, den Werken Rückstellungen bis zur mutmasslichen Höhe der Abbruchkosten vorzuschreiben. Diese Mittel müssen aber liquid gehalten werden. Diese Formulierung entspricht dem Bankengesetz.

Ich bitte Sie, dem Antrag der Kommissionsmehrheit zuzustimmen.

Wenk, Sprecher der Minderheit: Diese Abweichung von den Beschlüssen des Nationalrates ist wahrscheinlich die gewichtigste. Wir haben als Minderheit nicht ganz wörtlich den Text des Nationalrates übernommen; es wurde noch die Stillegung eingefügt, während bei der Formulierung des Nationalrates nur von der Demontage die Rede ist.

Der Fonds ist das Entscheidende; er bringt eine ganze Reihe von Vorteilen. Erstens ist es unvernünftig, anzunehmen, dass bei Atomkraftwerken der Moment der Stillegung oder der Demontage voraussehbar sei. Es können Dinge geschehen, die zwar keine menschlichen Opfer fordern, aber früher als geplant eine Demontage unumgänglich machen. Sie alle wissen, dass das in unserem Lande schon geschehen ist.

Es geht auch um eine Sicherung der weiteren Zukunft. Gesellschaften, wie es die Träger der Kraftwerke sind, leben nicht ewig. Es ist aber für die Oeffentlichkeit unbedingt notwendig, zu wissen, dass die Mittel für die Demontage bereitliegen. Darum ist der Fond's wichtig. Wenn diese Mittel als Reserve flüssig gehalten werden müssen, erhebt sich übrigens eine zwar weniger wichtige, aber dennoch zu überlegende dritte Frage, nämlich das Problem der Verzinsung. Flüssige Mittel kann man nicht unbedingt gut verzinsen. Der Bund als Ueberwacher des Fonds wäre viel eher in der Lage, den Werken dieses Geld auch zu verzinsen. Ferner geht es um die positive, psychologische Wirkung, die von der Fondslösung ausgeht.

Die Oeffentlichkeit weiss dann: Das Geld für Stillegung und Demontage liegt bereit, mit Versicherungscharakter und mit der nötigen Sicherheit. Das sind unsere Gründe für die Zustimmung zum Nationalrat.

Egll: Darf ich den Gründen, die der Herr Referent für die Kommissionslösung angeführt hat, noch einen weiteren beifügen? Ich befürchte nämlich, dass dieser Fonds eine

kontraproduktive Wirkung haben könnte, indem sich die Kraftwerkinhaber damit vertrösten: Wir haben ja Geld in einen Fonds eingelegt, der Bund wird dafür sorgen, dass unser Kühlturm abgebrochen wird. Die Kraftwerkgesellschaften tragen mehr Verantwortung, wenn sie diese Rückstellung selber bilden müssen.

Der Hauptgrund, der mich veranlasst hat, dem Kommissionsantrag zuzustimmen, ist aber folgender: Auf Befragen hat man uns verwaltungsseits nicht sagen können, was man sich unter diesem Fonds vorstellt. Die Vorstellungen sind noch höchst unklar. Ist dieser Fonds allein verantwortlich für die Demontage? Haben die einzelnen Werke im Umfange ihrer Einlagen eine Forderung an diesen Fonds? Stehen jedem Einleger bei der Demontage nur seine eigenen Einlagen zur Verfügung oder kann er auch auf andere greifen? Werden diese Einlagen verzinst? Eine Menge ungelöster Fragen. Ferner ist zu beachten, dass Sie mit diesem Bundesbeschluss nur relativ kurzfristiges Uebergangsrecht schaffen. Ist es nun notwendig, einen solchen Fonds zu bilden, bevor wir überhaupt über dessen Bedeutung und Funktionieren ein klares Bild haben? Wäre es nicht klüger, vorerst einmal die uns von der Kommissionsmehrheit vorgeschlagene Regelung zu treffen, um Erfahrungen zu sammeln? Dabei ist nicht ausgeschlossen, dass man mit der Totalrevision des Atomgesetzes diesen Fondsgedanken wieder aufnehmen könnte, sofern sich bis dann die heute noch etwas konfusen Vorstellungen geordnet und konkretisiert haben. Das ist der Hauptgrund, weshalb ich eine einzelbetriebliche Lösung einem gemeinsamen Fonds vorziehe.

Heimann: Bis zu diesem Beratungsstand waren wir alle damit einverstanden, dass es sich um ein Politikum handelt. Nun verlassen wir aber mit diesem Artikel die politische Ebene und wenden uns rein wirtschaftlichen Ueberlegungen zu. Im Grunde genommen ist es doch so, dass jeder A-Werk-Inhaber verpflichtet ist, auf den Zeitpunkt der Demontage seines Werkes genügende Mittel zur Verfügung zu haben. Könnte er die Demontage nicht durchführen, so würde das ja auf gesetzlichem Wege erzwungen und die Unternehmung würde möglicherweise noch in Konkurs fallen, wenn sie nicht über die Mittel verfügt. Nun aber: Wer sind die Unternehmungen der A-Werke? Es sind öffentlich-rechtliche Institutionen. Es sind ja sozusagen die Kantone und die Gemeinden, die über diese Werke verfügen, und deshalb ist die Frage des Konkurses kaum mit in Betracht zu ziehen. Was den Fonds betrifft, verhält es sich genauso, wie Kollega Egli dies ausgeführt hat. Was mir dabei noch missfällt, ist die Tatsache, dass wir in der Fondsverwaltung 11 Mitglieder haben, die den Fonds von drei oder vier Besitzern verwalten sollen. Wie 'stellt man sich das vor? Ich glaube, das ist ein Perfektionismus, auf den wir verzichten können. Die Rückstellungen sind eine absolut selbstverständliche Angelegenheit. Die Unternehmung stellt ein Minimum zurück. Dieses Minimum kann der Bundesrat in 'seiner Verordnung festlegen und wenn die Unternehmung über einen genügend grossen Gewinn verfügt, wird sie aus eigenem Interesse die Rückstellungen erhöhen. Die Tatsache, dass wir sie verpflichten, leicht liquidierbare Aktiven der Rückstellung gegenüberzustellen, also die Rückstellungen auf diese Weise zu sichern, lässt sowieso erwarten, dass auch die Unternehmung an dieser Rückstellungspolitik ein Interesse haben wird. Ich bitte Sie deshalb, dem Antrag der Mehrheit unserer Kommission zuzustimmen. Er ist wirtschaftlich das Vernünftigste.

Bundespräsident Ritschard: Es geht hier wirklich um ein ernstes Problem, und es ist nicht etwa unsere politische Freundschaft, die mich veranlasst, den Antrag von Herrn Ständerat Wenk zu verteidigen. Ich tue es im Namen des einstimmigen und in dieser Frage sehr überzeugten Bundesrates. Sie wissen, dass nach dem heutigen Stand der Technik ein Atomkraftwerk nach 30 oder 40 Jahren radioaktiv verseucht ist. Möglicherweise kann man den Reaktor auswechseln und es dann weiterverwenden, möglicherwei-

se muss man auch abbrechen. Man muss dann den Abfall versorgen; nicht für ein paar Jahre, sondern über Jahrhunderte oder Jahrtausende hinweg. Ich denke an die hochradioaktiven Abfälle. Man muss dann dafür sorgen, dass diese Abfälle vor Fremden gesichert sind. Persönlich bin ich sicher, dass einmal z.B. das Festungswachtkorps diese versiegelten und gar nicht zugänglichen Abfallager überwachen muss. Es geht hier um ein sehr, sehr langfristiges Problem. Nun besteht die Differenz zur Kommission: Sollen diese Firmen für die Stillegung in ihren eigenen Buchhaltungen Reserven bilden? Oder soll man einen gemeinsamen Fonds äufnen, der Rechtspersönlichkeit hat, und der übrigens dann auch zur Hauptsache von jenen verwaltet wird, die ihn gespiesen haben? Selbstverständlich werden auch noch andere dabei sein. Der Nationalrat hat sich für die zweite Variante - wie Sie wissen - entschlossen und das nicht ohne Einwirkung des Bundesrate's. Ich bitte Sie zu bedenken, dass diese Werke - ich habe es gesagt - verschiedenen Partnern gehören. Beim Werk Kaiseraugst ist die Electricité de France zu einem Fünftel am Aktienkapital beteiligt. Es sind die rheinischwestfälischen Werke, es sind die badischen Werke beteiligt. Also schon deshalb müsste man formulieren, dass hier jedenfalls Solidarhaft konstruiert werden müsste für den Fall, dass diese ausländischen Werke im Moment, wo diese Atomkraftwerke demontiert werden müssen, an ihnen kein Interesse mehr haben und ausscheiden. Eine Kernkraftwerkgesellschaft ist aber eine Aktiengesellschaft. Sie besteht aus Partnern. Jeder bezahlt einen bestimmten Anteil ein und bezieht nach diesem Anteil die Energie, die ihm zukommt. Juristisch ist es jedenfalls absolut denkbar, dass im Augenblick, wo ein solches Atomkraftwerk keinen Strom mehr produzieren kann, wo an diesem Werk nichts mehr zu verdienen ist, sich diese Aktiengesellschaften einfach auflösen. Das Aktienkapital wird möglicherweise noch vorhanden sein, aber vielleicht irgendwo investiert. Die Kommission sagt sich dann - es ist die Konstruktion von Herrn Ständerat Egli, und ich attestiere ihm, dass er diese Dinge besser kennt als ich -: Man muss die Reserven, die Rückstellungen für die spätere Entsorgung und Stillegung der Werke in leicht verwertbaren Aktiven in den Buchhaltungen führen, ich habe mit einem Bankier gesprochen. und zwar mit einem seriösen! (Heiterkeit) Er hat mir sehr deutlich bestätigt, dass der Begriff «leicht verwertbare Aktiven» ein sehr diffuser Begriff ist, den man nicht ohne weiteres ausdeutschen kann. Was im Moment des Kaufes einer Aktie oder eines andern Wertpapieres sehr leicht verwertbar erscheint, fast idiotensicher, kann sehr gut wir haben es in der Vergangenheit erlebt - ein paar Jahrzehnte später ein Ladenhüter, ein Nonvaleur sein, und der Bund, den für diese Entsorgung schlussendlich die letzte Verantwortung trifft, müsste dann sehen, wie er diese sogenannten leicht verwertbaren Aktiven verkaufen könnte, um das Geld zu haben, das man benötigt, um diese Löcher und Kavernen zu hüten. Mir scheint also, hier sollte man wirklich auf sicher gehen, und ich habe den Eindruck aus den Gesprächen, die ich mit den Kernkraftwerkbetreibern geführt habe, dass man das auch einsieht, dass man sich mit dieser Fondsbildung durchaus einverstanden erklären kann. Sie ist in diesem Atomgesetz nicht etwa fremd. Der Artikel 19 des weiterhin geltenden Gesetzes über die friedliche Verwendung der Atomenergie sagt: «Der Fonds für Atomspätschäden wird vom Bundesrat errichtet und untersteht seiner Aufsicht. Er besitzt das Recht der Persönlichkeit. Der Bundesrat ernennt eine Verwaltungskommission von fünf bis sieben Mitgliedern.» Für die Spätschäden hat man somit dieser Fondslösung zugestimmt. Dass man dieses Geld verzinst und laufend zum Kapital schlägt, ist selbstverständlich. Das würde auch bei einem andern Fonds so geschehen. Ich würde also wirklich meinen, dass diese Fondslösung auch für die Beseitigung von ausgedienten Atomkraftwerken und von Atommüll möglich ist. Man kann die Kosten, die durch diese Entsorgung entstehen, einigermassen berechnen. Man besitzt auch bereits Erfahrungszahlen. Ich habe von 100 Millionen Franken für den Abbruch eines Atomkraftwerkes gelesen. Ich habe in der Tat Mühe zu verstehen, warum man hier dem Bundesrat nicht folgen will. Es geht nicht darum, dass der Staat die Finger in dieser Sache haben möchte; denn die Kommission, die diese Fonds verwalten wird, soll ja nicht aus Beamten des Bundes, sondern aus den Beteiligten, Leuten aus der Wirtschaft, bestehen, und diese Personen werden ein wesentliches Mitbestimmungsrecht besitzen. Es geht um vermehrte Sicherheit, dass das Geld für alle Zeiten vorhanden ist. Das wird auch den Bürger beruhigen. Eine solche Lösung würde vieles wettmachen, was man jetzt noch an Vorbehalten und dergleichen hört.

Ich möchte Sie also eindringlich bitten, und zwar im Namen des einstimmigen Bundesrates, der diese Frage gründlich diskutiert hat, diese Fondslösung, die uns auch politisch zweckmässig erscheint, zu akzeptieren.

Baumberger: Ich widerspreche dem Herrn Bundespräsidenten nicht gerne. Hier muss ich aber als Betriebswirtschafter ein Wort sagen. Der Begriff «leicht verwertbare Aktiven» scheint mir an sich nicht diffus zu sein. Er kann aber diffus werden, wenn wir die Eigentumsgarantie nicht ernst nehmen, wenn wir Rechtsunsicherheit Schule machen lassen.

Nun aber vielleicht doch noch ein Wort zur Sache. Ich glaube, man muss dieses Problem nicht überbetonen. Wir wollen eigentlich das gleiche; sowohl die Mehrheit der Kommission wie die Minderheit wollen genügend Mittel bereitstellen, damit im Zeitpunkt, wenn ein Abbruch oder eine Stillegung notwendig ist, genügend Geld vorhanden ist. Die Kommissionsmehrheit betrachtet den Fonds nicht als notwendig und nicht als zweckmässig. Aber ich glaube, wir sollten daraus nicht eine entscheidende Glaubensfrage machen.

Ich möchte Herrn Wenk noch etwas sagen. Sowohl bei der Fondslösung wie bei der Lösung mit Rückstellungen muss auf irgendeine Art bestimmt werden, mit welcher Lebensdauer für diese Werke man rechnen will. Jemand muss eine Abschreibungsdauer bestimmen, sei es für die Gesellschaften bei ihren Rückstellungen oder zur Ermittlung der Fondsbeträge. Ich glaube, diese Lösung sollte uns nicht so entzweien, dass wir eine Glaubenssache daraus machen müssten. Ich möchte Sie aber von mir aus bitten, der Mehrheit zuzustimmen, weil, wie der Präsident erwähnt hat, es auch möglich wäre, diese Frage im definitiven Gesetz zu regeln.

**Egli:** Darf ich noch zu drei Punkten etwas erwidern, Herr Bundespräsident?

Zur Frage, was «leicht verwertbare» Aktiven sind: Es ist mir unverständlich, wie ein Bankier erklären kann, der Begriff sei diffus. Das Bankengesetz bzw. die Verordnung dazu umschreiben ihn mit aller Klarheit. Mit jedem Liquiditätsausweis, den ein Bankier erstellen muss, muss er für jede Aktivposition entscheiden, ob sie leicht verwertbar ist oder nicht. Der Begriff ist also klar definiert. Darum haben wir ihn dem Bankengesetz entnommen.

Weiter wurde gesagt, eine Gesellschaft könne sich jederzeit auflösen und gewissermassen morgen erklären: «Da haben Sie einen Kühlturm, Herr Bundespräsident; Sie könen ihn jetzt abbrechen.» Das kann ich mir nicht vorstellen. Eine Aktiengesellschaft löst sich nicht über Nacht auf. Im Obligationenrecht ist vorgeschrieben, wie die Auflösung einer Gesellschaft vor sich geht. Unter anderem muss die Liquidation dreimal im «Schweizerischen Handelsamtsbaltt» publiziert werden und die Gläubiger können Einsprache erheben. Solange eine Gesellschaft noch bekannte Verbindlichkeiten hat, kann sie sich nicht löschen lassen. Dies gilt insbesondere auch für eine Gesellschaft, die - wie schon mehrfach betont worden ist - sich zu 80 Prozent in der öffentlichen Hand befindet. Ich verstehe überhaupt nicht, warum hier die eine öffentliche Hand bei der andern ihre Verpflichtungen sicherstellen soll.

Was nun diesen Fond's für Strahlenschäden anbelangt, so verhält es sich doch ganz anders. Dieser Fonds hat versicherungsähnlichen Charakter. Hier geht es darum, eine unsichere Verpflichtung in ungewissem Ausmass abzusichern. Das ist etwas anderes als bei diesem Stillegungsfonds, wo es darum geht, eine einigermassen abschätzbare künftige Leistung sicherzustellen.

Wenn Sie, Herr Bundespräsident, erklären, es sei Ihnen nicht erklärlich, warum wir uns nicht für nationalrätliche Fassung erwärmen können, so ist mir nicht erklärlich, warum der Bundesrat sich so dafür erwärmt. Dieser Fonds ist ja nicht die Erfindung des Bundesrates. Der Nationalrat hat ihn erst erfunden. Was wir jetzt bieten mit diesen Rückstellungen, ist ja mehr als was der Bundesrat in seiner ursprünglichen Fassung selbst vorgesehen hatte. Darum könnte sich auch der Bundesrat unserem Vorschlag anschliessen.

Wenk, Sprecher der Minderheit: Ich bin etwas erstaunt über diese rednerischen Bemühungen. Ich habe nämlich noch keine Antwort bekommen auf die Frage, was geschieht, wenn ein Kernkraftwerk vorzeitig abgebrochen werden muss. Es ist unvernünftig anzunehmen, dass man die Anzahl der Betriebsjahre im vornherein bestimmen kann. Die Sicherheit von Reserven ist nicht über jeden Zweifel erhaben. Ich kenne eine Gesellschaft, deren Aktien überwiegend in der öffentlichen Hand sind, bei der die Reserven unter der Aegide von zwei ehemaligen Nationalräten ausgehöhlt wurden.

Heimann: Ich glaube, hier hat Kollega Wenk weit über das Ziel hinausgeschossen. Ich will ihm aber die Antwort trotzdem geben.

Er möchte wissen, was geschieht, wenn ein Kernkraftwerk vorzeitig abgebrochen wird. Es ist ganz klar, dass der Kernkraftbesitzer dafür die Verantwortung trägt, dass es auch abgebrochen wird. Nach Meinung Wenk wird dann vielleicht keine Rückstellung in diesem Ausmass vorhanden sein, um die Kosten zu bezahlen. Kollega Wenk, dann passiert dasselbe, was mit der nationalrätlichen Fassung passiert. Es steht nämlich hier: «Der Bundesrat kann dem Fonds nötigenfalls Vorschüsse gewähren.» Man ist sich also bewusst, dass auch der Fonds diese Möglichkeit nicht einschliesst und dass – wenn es soweit wäre – der Bund einen Vorschuss gewährt. Für den Vorschuss wären selbstverständlich die A-Werk-Besitzer verantwortlich, genau wie wenn sie bei einer Bank ein Anleihen aufnehmen würden, um diese Kosten decken zu können.

Wenn aber Kollega Wenk schon eine Antwort haben wollte, möchte ich auch Herrn Bundespräsident Ritschard darauf aufmerksam machen, dass die Artikel 27 und 28 des Atomgesetzes nur Spätschäden decken wollen, die durch den Betrieb oder durch einen Unfall in einem solchen A-Werk entstehen. Die Artikel 27 und 28 haben nichts zu tun mit den Kosten für die Stillegung.

Hingegen ist mir etwas anderes aufgefallen. Herr Bundespräsident Ritschard hat von einer Solidarhaft gesprochen, die man einführen müsste. Damit verstehe ich den Fondsvorschlag besser; indem man den Fonds kreiert, schafft man automatisch unter den verschiedenen A-Werk-Besitzern eine Solidarhaft für Demontagekosten. Darf ich Sie fragen warum? Das ist doch völlig abwegig in unserer Wirtschaftsordnung! Wir sind bis jetzt für das Politikum gewesen, aber hier geht es um privatwirtschaftliche und wirtschaftspolitische Grundsätze. Ich sehe nicht ein, warum ein Besitzer dem andern etwas abnehmen soll.

Zur Sicherheit: Herr Bundespräsident, Sie können versichert sein, dass die Sicherheit wirtschaftlich dieselbe ist mit Rückstellungen wie mit dem Fonds. Der Unterschied besteht darin, dass die Unternehmung auf ihre Rückstellungen greifen kann, währenddem sie beim Fonds antreten muss und nicht sicher ist, ob sie überhaupt soviel erhält, wie sie einbezahlt hat. Es kann keine Rede davon sein, dass mit einer solchen Regelung, die wirtschaftlich vernünftig ist, der Bürger in der Nähe des Kernkraftwerkes

bei einer Demontage besorgter sein müsste. Mit der Siheit in dieser Hinsicht hat der Antrag der Kommission nichts zu tun. Ich meine, wir sollten wenigstens in diesem Punkt bei unseren wirtschaftlichen Auffassungen bleiben und Rückstellungen zustimmen.

Bundespräsident Ritschard: Herr Ständerat Egli fragt zu Recht, warum der Bundesrat nicht früher schon in seinem ursprünglichen Antrag diesen Fonds vorgeschlagen habe. Diesen Vorwurf akzeptiere ich. Ich kann mich immerhin darauf berufen, dass ich in der nationalrätlichen Kommission dann die Aufnahme einer solchen Bestimmung suggeriert habe. Mir ist also - Herr Ständerat Egli, und das gilt auch für Herrn Ständerat Heimann - Geld, das der Staat, der Bund, besitzt, lieber, das ist mir sicherer als Geld, das in einer fremden Buchhaltung als leicht verwertbare Aktiven figuriert. (Zwischenruf Heimann) Ich weiss nicht, ob noch alle Obligationen, die da im Land herum als leicht verwertbar und mündelsicher oder weiss ich was figurieren, so sicher sind. Ich bin wirklich nicht sicher, ob nach xtausend Jahren - ja, nach x-tausend Jahren -, wenn die hochradioaktiven Stoffe, zwar verglast und nach menschlichem Ermessen völlig sicher tief in einer Kaverne versenkt sind - und es kann hier etwas geschehen, und sei es auch nur, dass die Fernsehanlage, mit der diese Anlage überwacht wird, nicht mehr funktioniert --, ob dann die Struktur unserer heutigen Elektrizitätswirtschaft noch derart intakt ist, dass man in ihren Buchhaltungen nach leicht verwertbaren Aktiven greifen kann. Da bin ich wirklich nicht sicher? Herr Ständerat Egli sagt schon «von einer öffentlichen Hand in die andere». Es sind nicht alles öffentliche Werke, die hier beteiligt sind. Bei der Aare Tessin ist der Kanton Solothurn zum Beispiel nur mit 9,2 Prozent beteiligt. Die Motor-Columbus ist eine völlig privatwirtschaftliche Unternehmung, an der die öffentliche Hand überhaupt keinen Anteil hat. Das gilt auch für die Elektrowatt und andere Unternehmungen. Ich weiss, dass diese Unternehmungen «gut gepolstert» sind; das weiss ich sehr gut, und ich möchte ihnen auch absolut nicht den Kredit schädigen. Aber wir müssen uns wirklich vor Augen halten, dass wir hier Abfälle entgegennehmen und «hüten» müssen, die über die nächste und übernächste Generation hinaus möglicherweise noch etwas radioaktiv bleiben. Die einzig sichere Organisation, die hier zum Rechten sehen kann, ist der Staat. Deshalb glaube ich, dass Sie einfach nicht recht haben. Es steht einem Bundesrat wirklich nicht zu, zu erklären, der Ständerat habe nicht recht. Aber meinen Glauben können Sie mir nicht nehmen.

Abstimmung - Vote

Für den Antrag der Mehrheit Für den Antrag der Minderheit

22 Stimmen 12 Stimmen

Abs. 2 und 3 - Al. 2 et 3

Luder, Berichterstatter: Zu Absatz 2 liegt nun der Streichungsantrag der Kommissionsmehrheit vor. Der Absatz muss nach dem vorangegangenen Entscheid gestrichen werden. Auch der Rest des Absatzes 3 ist zu streichen, da ja ein Fonds abgelehnt worden ist.

Angenommen - Adopté

Titel - Titres

Luder, Berichterstatter: Ich möchte Sie bitten, als Konsequenz Ihres Beschlusses zu Artikel 10a sowohl den Abschnitt-Titel vor Artikel 10 wie die Ueberschrift zu Artikel 10a in der Fassung der Kommissionsmehrheit des Ständerates anzunehmen. Das ist die Folge Ihres vorhin gefassten Beschlusses.

Angenommen - Adopté

Art. 11

Antrag der Kommission

Abs. 1

Zustimmung zum Beschluss des Nationalrates

Abs. 2

... Gewähr bietet und die Stillegung und allfällige Demontage ausgedienter Anlagen geregelt ist.

Abs. 3

Mehrheit

...zu verfügen; zum Schaden nach Artikel 9 Absatz 5 sind auch die Aufwendungen zu zählen, die aufgrund einer Standortbewilligung für das Erreichen der Baubewilligung in guten Treuen gemacht werden durften. Anordnungen nach...

Minderheit

(Wenk, Weber)

Zustimmung zum Beschluss des Nationalrates

Abs. 4

Mehrheit

Die Verweigerung der Rahmenbewilligung gegenüber einem Inhaber der Standortbewilligung ist dem Widerruf der Standortbewilligung gleichgestellt.

Minderheit

(Wenk, Péquignot, Weber)

Streichen

#### Art. 11

Proposition de la commission

Al. 1

Adhérer à la décision du Conseil national

Al. 2

... et que la désaffectation et le démantèlement éventuel...

AI. 3

Majorité

... et de l'énergie; le dommage selon l'article 9, 5e alinéa, comprend aussi les dépenses qui ont pu être faites de bonne foi sur la base de l'autorisation de construire. Les mesures au sens de l'article 8 de la loi sur l'énergie atomique sont réservées.

Minorité

(Wenk, Weber)

Adhérer à la décision du Conseil national

AI. 4

Majorité

Le refus de l'autorisation générale au titulaire d'une autorisation de site est assimilé à la révocation de l'autorisation de site.

Minorité

(Wenk, Péquignot, Weber)

Biffer

Abs. 1 - Al. 1

Angenommen - Adopté

Abs. 2 - Al. 2

Luder, Berichterstatter: Der Nationalrat hat in seiner Formulierung präzisiert, dass es sich bei der Ueberprüfung von Atomanlagen, die bereits eine Standortbewilligung, aber noch keine Baubewilligung besitzen, um ein vereinfachtes Verfahren handeln muss. Das bedeutet nach der Erklärung des Herrn Bundespräsidenten vor der Kommission, dass an die Stelle des Zweiphasen- ein blosses Einphasensystem tritt. Die Veröffentlichung erfolgt lediglich

einmal. Die Abwicklung würde so erfolgen: Eingang des Gesuches, Ueberprüfung des Bedarfsnachweises, Auflage des Gesuches, Entscheid des Bundesrates, Genehmigung durch die Bundesversammlung.

Die Kriterien zur Ermittlung des Energiebedarfs sind dieselben wie in Artikel 3 Absatz 1 Buchstabe b.

Die in der bundesrätlichen Fassung enthaltene Bestimmung über den Widerruf wird von Absatz 2 getrennt und zu einem selbständigen Absatz 3 gemacht.

Ihre Kommission ersucht Sie, Absatz 2 in der Fassung des Nationalrates, ergänzt durch die redaktionelle Verbesserung «Stillegung und allfällige Demontage», zu genehmigen.

Urech: Ich stimme – das möchte ich vorausschicken – Absatz 2 von Artikel 11 zu. Darf ich aber im Anschluss an die Ausführungen des Herrn Kommissionspräsidenten über das vereinfachte Verfahren hinsichtlich Bedarfsnachweis zur Erteilung der Rahmenbewilligung bei Werken mit blosser Standortbewilligung noch die Frage aufwerfen, wie sich dieses vereinfachte Verfahren in zeitlicher Hinsicht ungefähr abwickeln dürfte. Erwünscht wäre, dass hier nicht mehr viel Zeit aufgewendet werden müsste und das Verfahren so ausgestaltet würde, dass spätestens innert Jahre'sfrist durch das Parlament entschieden werden könnte. Dies sollte um so mehr möglich sein, als der Schlussbericht der Gesamtenergiekonzeptions-Kommission sich sehr eingehend zur Frage des künftigen Energiebedarfes äussern soll.

Weiter möchte ich noch die Frage aufwerfen, welche Kreise zur Beurteilung des Energiebedarfes in diesem vereinfachten Verfahren konsultiert werden sollen.

Graf: Auch ich möchte zu Absatz 2 eine Frage stellen. Wir lesen da, die Betriebsbewilligung für die Anlage setze voraus, dass ein Projekt vorliege, das für die dauernde, sichere Entsorgung und Endlagerung der daraus stammenden radioaktiven Abfälle Gewähr biete.

Gehe ich recht in der Annahme, dass Sie also das Werk bauen lassen mit der runden Zahl von 3 Milliarden, und wenn das gebaut wird, müssen Sie erst ein Projekt vorlegen, wie Sie das Schwierigste regeln wollen, nämlich die Frage der Abfälle – also nur ein Projekt? Dadurch wird aber ein Sachzwang geschaffen. Oder liege ich falsch mit dieser Annahme?

Bundespräsident Ritschard: Zunächst zu Herrn Urech: Wer soll den Bedarf beurteilen? Es ist vorgesehen, wenn die Gesamtenergiekonzeption einmal vorliegt, diese Kommission zu einer eigentlichen energiewirtschaftlichen Kommission auszuweiten. Natürlich werden wir dann weitere Kreise einbeziehen müssen, vor allem auch Volkswirtschafter und dergleichen.

Wir haben uns gesagt, wenn auch dies umstritten sein wird – und das wird voraussichtlich der Fall sein –, dann würden wir durch den Bundesrat ein kleines Gremium einsetzen, das die Angaben dieser Prognosen zu überprüfen hätte. Ich denke da an Kreise der Konjunkturbeobachtung oder eine Kommission des Delegierten für Konjunkturfragen oder etwas ähnliches.

Im allgemeinen wird dieser Bedarf durch eine Energiewirtschaftskommission des Bunde's ermittelt, die die Konzeptionsarbeiten weiterführt. Die Erhebungen, die hier in umfangreicher Weise gemacht wurden, auch die Forschung und die Entwicklung, Weiterbeobachtung und dergleichen, müsste man dieser Kommission zuweisen. Ich sage es noch einmal: Die Schätzung des zukünftigen Bedarfe's wird nach meiner Meinung etwas zu stark hochgespielt, weil nun da der Staat hineinkommt. Auch die Werke, die ein Atomkraftwerk bauen wollen – das ist eine Investition von 2 Milliarden – die können das nie aus dem hohlen Bauch machen, die werden immer Prognosen stellen und ausrechnen müssen, und die werden in dieser energiewirtschaftlichen Kommission immer vertreten sein, 'so dass hier also alle Gewähr dafür geboten ist, dass man zu

Schlussfolgerungen gelangt, die man im Zeitpunkt, in dem man sie beschliesst, vertreten kann und auch einen allgemeinen Konsens finden. Hier im Parlament muss dieser Bedarfsnachweis diskutiert werden. Und das Parlament selber kann sagen: Nein, so geht es zu weit, oder es geht zu wenig weit. Hier, glaube ich, sind Fachleute genug vorhanden, die dafür sorgen, dass nicht allzu falsch geschätzt wird.

Herr Graf hat natürlich recht mit seiner Frage. Wir müssen drei Kategorien Werke unterscheiden. Es sind jetzt schon seit einiger Zeit drei in Betrieb, die beiden Beznauwerke und Mühleberg, zwei sind im Bau und bald fertig, sie werden dieses Jahr die Inbetriebnahmebewilligung erhalten. Leibstadt wird sie zwei Jahre später erhalten, aber auch hier sind bereits weit über 1,5 Milliarden Franken investiert. Die Werke, die heute in Betrieb oder im Bau sind, besassen Verträge mit den ausländischen Wiederaufbereitungsanlagen von La Hague in Frankreich und Windscale in England. Und diese Verträge sahen vor, dass in diesen Wiederaufbereitungsanlagen alle diese hochradioaktiven Spaltstoffe, die bei der Wiederaufbereitung abgetrennt werden, in diesen Werken bleiben, auch das Plutonium, das man ja ganz besonders wegen der Atombombe hüten wollte. Nun hat sich das geändert. Sie wissen, dass Frankreich, d. h. La Hague, verlangt, dass wir gegen 1990 diese Sachen zurücknehmen müssen. Wir haben also für diese Werke einen Sachzwang. Hier müssen wir eine Lösung finden. Und wenn wir keine finden, wird das irgendeinmal zu einer Stillegung dieser Werke führen. Wenn nun aber ein Werk neu gebaut werden soll, dann wird sich dieser Ersteller doch die Ueberlegung machen: Ja, halt, kann ich, wenn das Werk gebaut ist, die Abfälle entsorgen, weil ich nach Gesetz die Inbetriebnahme des Werkes nur bewilligt erhalte, insofern die Entsorgungsfrage gelöst ist? Der wird sich das zweimal überlegen. Es hat noch einen weitern Grund. Wir haben Graben und Kaiseraugst. Diese sind bewilligt. In Kaiseraugst sind etwas über 500 Millionen netto im Spiel, bei Graben sind es gegen 200 Millionen. Wir brauchen nach den Schätzungen der Gesamtenergiekonzeption im nächsten Jahrzehnt eines dieser Werke, vielleicht auch belde, das will ich jetzt nicht so genau sagen, ich weiss es auch nicht. Man kann mit dem Bau anfangen, aber in Betrieb nehmen kann man diese Werke erst, wenn die Entsorgung gesichert ist. Und das ist hier im Gesetz ausdrücklich verankert. Ich glaube, dass e's so richtia ist.

Angenommen -- Adopté

Abs. 3 - Al. 3

Luder, Berichterstatter: Der Antrag, den Ihnen die Mehrheit der Kommission hier unterbreitet, entspricht der ursprünglichen Fassung der nationalrätlichen Kommission. Sie ist allerdings im Nationalrat selber dann mit 61 gegen 58 Stimmen abgelehnt worden.

Es handelt sich um Fälle, wo eine Standortbewilligung, aber noch keine Baubewilligung erteilt worden ist. Die Standortbewilligung bleibt an sich intakt; nötig ist neu die Rahmenbewilligung, für deren Erteilung das Bedürfnis nachgewiesen und das Entsorgungsproblem geregelt sein wird.

Ein Widerruf der Standortbewilligung selber ist nur nach Artikel 9 des Atomgesetzes möglich, in dessen Absatz 5 der Schadenersatz aus Gründen, für die der Bewilligungsinhaber nicht einzustehen hat, gewährleistet wird. Beim Antrag der Kommissionsmehrheit geht es darum, dass bei der Berechnung zum Schaden auch Aufwendungen gezählt werden sollen, die aufgrund der Standortbewilligung für das Einreichen der Baubewilligung bereits in guten Treuen gemacht werden durften. Es handelt sich dabei also um eine Präzisierung des Schadenbegriffes. Der Nationalrat hat für den Entscheid über den Widerruf selbst eine Kompetenzdelegation an das Verkehrs- und Energiedepartement angeordnet und damit die Widerrufsfrage ju-

stiziabel gestaltet, so dass eine Verwaltungsgerichtsbeschwerde an das Bundesgericht möglich ist. Ihre Kommissionsmehrheit – sie beträgt hier 9 gegen 2 Stimmen empfiehlt Ihnen Zustimmung zum Mehrheitsantrag.

Wenk, Sprecher der Minderheit: Der Unterschied ist wahrscheinlich nicht sehr gross. In jedem Fall wird das Bundesgericht über das Ausmass dieses Schadens entscheiden müssen. Obwohl der Schritt nicht gross ist, ist es doch ein Schritt in der falschen Richtung. Ich glaube, das, was die Kommissionsmehrheit vorschlägt, ist für die Werkleitung eine Ermunterung, faits accomplis zu schaffen, und da glauben wir, sollte man eher vorsichtig sein. Was gelegentlich eine grosse Versuchung ist für diese Werke, sollte man nicht ermuntern, nämlich die Versuchung, den finanziellen Schaden zu vergrössern, um die Bewilligung eher zu erreichen.

Baumberger: Es geht hier darum, dass einzelne Werke, nach Erhalt der Standortbewilligung, gewisse Aufwendungen gemacht haben und auch machen mussten. Nach bisheriger Usanz konnten die Werke damit rechnen, dass die Baubewilligung auch erteilt würde, wenn die sicherheitspolitischen Voraussetzungen erfüllt sind. Ich glaube, von dem muss man ausgehen. Und wenn man schon aus politischen Gründen auf derartige Werke verzichten will, dann muss man von Anfang an wissen und das auch sagen, dass daraus beträchtliche Kosten entstehen, die jemand bezahlen muss. Nun, wer ist dieser «jemand»? Wir haben drei Möglichkeiten: Der Herr Bundespräsident hat darauf aufmerksam gemacht, dass es sich hier um spezielle Aktiengesellschaften handelt.

Wenn nicht oder ungenügend entschädigt wird, dann ist der Leidtragende die Gesellschaft; aber das ist im Grunde genommen nicht die Gesellschaft, das sind die dahinter stehenden Aktionäre oder Anleihengeber dieser Gesellschaft. Das sind die Inhaber der Obligationen, private Sparer und Pensionskassen, die in guten Treuen ihr Geld in diese Werke gesteckt haben. Denn ich weiss aus eigener Erfahrung: Wenn wir Anlagen für unsere Pensionskassen tätigen und wenn Kraftwerke (Zentralschweizerische, NOK usw.) dabei sind, dann nimmt man an, das sel sicher, und bis jetzt hat das auch gegolten. Die Aktionäre sind ja meist grosse Werke, die ebenfalls weitgehend den Kantonen und Gemeinden gehören. Also auch dieser Verlust würde die Oeffentlichkeit treffen.

Eine zweite Möglichkeit könnte darin bestehen, dass die Gesellschaften diese Verluste über höhere Tarife abdekken; aber das wäre nur in einem grösseren Ausmass möglich, wenn das quasi auf partnerschaftlicher Basis passieren würde. Aber darauf dürfen wir uns nicht unbedingt abstützen.

Die dritte Möglichkeit ist, dass der Bund über die Entschädigungspflicht zahlt. Hier scheint es mir nun richtig: Was in guten Treuen gemacht werden durfte - das steht ja in der Formulierung -, muss in unserem Wirtschaftssystem voll entschädigt werden.

Wenn es um einen politischen Entscheid geht, und offensichtlich geht es auch hier um einen solchen, wollen wir ihn fällen, oder wir wollen mindestens die Zielrichtung bestimmen. In diesem Sinne glaube ich, dass diese Präzisierung eben richtig ist. Wir sollten nicht einfach die heiklen Aufgaben an die Gerichte delegieren.

Egli: Ich glaube, wir sollten hier diese Entschädigungsfrage noch etwas vertiefen. An und für sich wird mit dem Hinweis auf Artikel 9 des Atomgesetze's festgehalten, dass grundsätzlich eine Entschädigung geschuldet ist, wenn die Standortsbewilligung entzogen wird. Aber in den Kommissionsberatungen sind seitens der Verwaltungsjuristen sonderbare Worte gefallen, die mich nun veranlassen, hier doch noch etwas Grundsätzliches zur Entschädigungsfrage zu sagen.

Wie ich Ihnen in der Eintretensdebatte dargelegt habe, handelt es sich bei dieser Rahmenbewilligung um ein In-

stitut, das der Konzession näher liegt als der Polizeibewilligung. Nun ist man sich in der Rechtslehre einig, dass der Entzug einer Konzession, welche ein wohlerworbenes Recht darstellt, nur nach den Grundsätzen der Enteignung ausgesprochen werden könnte; und für die Enteignung schreibt die Bundesverfassung in Artikel 22ter volle Entschädigung vor. Allerdings braucht der Widerruf einer Rahmenbewilligung in diesem Beschluss einstweilen nicht geregelt zu werden; denn es ist nicht anzunehmen, dass es während dem Geltungsbereich dieses Beschlusses zu einem Entzug der Rahmenbewilligung kommen wird. Von höchster Aktualität ist aber der Widerruf einer bereits erteilten Standortbewilligung oder die Verweigerung der Rahmenbewilligung gegenüber einem Inhaber der Standortbewilligung. Wenn wir uns für eine etwas einlässlichere Regelung der Entschädigungsfrage eingesetzt haben, so darum, weil seitens der Verwaltung die Auffassung vertreten wurde, dass nur in Ausnahmefällen der Entzug einer Polizeibewilligung einer Entschädigung rufe. Wir haben anhand der bundesgerichtlichen Rechtsprechung nachgewiesen, dass gerade das Gegenteil der Fall ist. So hat zum Beispiel das Bundesgericht in einem Entscheid des Jahres 1962 - wer sich dafür interessiert, Band 88 I 228 nachlesen - im Zusammenhang mit dem Widerruf einer Baubewilligung wörtlich ausgeführt: «Ein solcher Widerruf darf zudem in der Regel nur gegen angemessene Entschädigung erfolgen.» Also genau das Gegenteil dessen, was die Verwaltungsjuristen behauptet haben. In einem neueren Entscheid hat das Bundesgericht diese Auffassung nochmals bestätigt, nämlich in 100 l b 303. Auch die Lehre steht heute auf diesem Boden. Darf ich nur einen Satz zitieren aus dem neuesten Standardwerk zum Verwaltungsrecht von Professor Thomas Fleiner: «Es ist also falsch, wenn die klassische Lehre des Verwaltungsrechts bisher die Entschädigung auf die Enteignung wohlerworbener Rechte beschränkt und nicht beachtet hat, dass nicht nur bei wohlerworbenen Rechten, sondern auch bei anderen Verfügungen das Vertrauen des Bürgers zu schützen und ein allfälliger Vertrauensschaden zu entschädigen ist.» Sie sehen, es geht hier um den Vertrauensschutz gegenüber behördlichen Verfügungen.

Der Ergänzungsantrag der Kommission - er stimmt überein mit dem Mehrheitsantrag der nationalrätlichen Kommission - enthält somit gar nichts anderes als einen Hinweis für die Ermittlung des Schadens und entspricht durchaus der schon bisher bestehenden Praxis und Lehre. Es ist sodann noch zu beachten, dass nicht eine volle Entschädigung verlangt wird, wie dies in der Bundesverfa'ssung für den Fall der eigentlichen Enteignung vorgeschrieben wird, sondern eine «angemessene» Entschädigung, was in der Sprache des Juristen nicht dasselbe ist. Ausserdem ist sie nur für jene Aufwendungen geschuldet, welche «in guten Treuen» zur Erreichung der Baubewilligung nötig waren. Davon schliesse ich alle Vorkehren aus, welche die Bau- oder gar die Betriebsbewilligung voraussetzen würden, wie zum Beispiel den Ankauf von Brennelementen oder alle Aufwendungen zur Imagepflege der Gesellschaft usw. Es ist dabei nicht zu übersehen, dass an dieser Entschädigungspflicht nicht nur ein privates, sondern in hohem Masse auch ein öffentliches Interesse besteht - Herr Baumberger hat darauf hingewiesen -, haben doch zahlreiche Sparer und Anleger, wie zum Beispiel Fürsorgestiftungen, im Vertrauen auf eine behördliche Verfügung für Hunderte von Millionen Franken Obligationen bei diesen Kraftwerken übernommen.

Man hat nun verwaltungsseits eingewendet, und ich vermute, der Herr Bundespräsident wird es wiederholen, man könne diese Entschädigungsfrage der Gerichtspraxis überlassen, nachdem ja der vorgeschlagene Text der heutigen Praxis und Lehre entspreche. Folgende Gründe veranlassen mich aber, daran festzuhalten:

1. Wie dargelegt, befinden wir uns hier in einer Grauzone zwischen Polizeibewilligung und Konzession. Die Rechtslehre legt dem Gesetzgeber nahe, viel eher die Voraussetzungen und Folgen einer Bewilligung im Gesetz selbst zu umschreiben, als sich auf doktrinäre Distinktionen zu verlassen. Um diese gesetzgeberische Pflicht drücken wir uns aber herum, wenn wir die Sache in dieser Grauzone einfach den Gerichten überlassen, anstatt die Folgen eines Widerrufes selbst zu normieren.

Atomgesetz. Revision

- 2. Gerade der Versuch der Verwaltung, uns weiszumachen, dass nur in Ausnahmefällen eine Entschädigung geschuldet sei, während die bundesgerichtliche Praxis gerade gegenteilig verläuft, macht mich vorsichtig.
- 3. Den dritten Grund möchte ich als persönliche Ansicht bezeichnen. Die Kommission möchte ich nicht dabei behaften und noch weniger die Elektrizitätswirtschaft. Ich frage mich: Wird nicht eventuell eine relativ grosszügige Regelung der Entschädigungsfrage zu einer Entspannung beitragen können? Auch wenn uns dies einige Millionen kosten würde, könnte vielleicht doch damit ein Schaden abgewendet werden, welcher sich in Franken und Millionen gar nicht messen liesse.

Heimann: Wir sind mit diesem Absatz wieder ins Politische hineingerutscht. Wir dürfen aber nicht verkennen, dass die Formulierung, wie sie von unserer Kommission gefunden wurde, eine erhebliche wirtschaftliche Tragweite beinhaltet. Dieser Absatz ist nicht nur wirtschaftlich von erheblicher Tragweite, sondern er enthält auch recht viel Zündstoff. Ich glaube, wenn wir die Sache praktisch betrachten, die ganze Juristerei auf der Seite lassen, so geht es doch darum, eine Möglichkeit zu finden, die Bewilligung, die für Kaiseraugst gegeben wurde, wieder zurückzuziehen. Wir wissen ganz genau, dass eine weite Umgebung von Kaiseraugst nun mit allen Mitteln gegen dieses Kraftwerk kämpft. Wir wissen auch, dass selbst die Direktinteressierten an Kaiseraugst diesen Zankapfel lieber beseitigen möchten. Wie wäre das möglich? Ich glaube, dass der Grundgedanke von Kollega Egli richtig ist: Die Situation würde entschärft, und für diese Entschärfung dürfte man gewisse Mittel aufwenden.

Herr Bundespräsident Ritschard hat von 500 Millionen gesprochen. Dieser Aufwand dürfte wohl richtig sein. Wenn aber die Bewilligung rückgängig gemacht wird, kann auch über das Bauland wieder verfügt werden. Wenn gesagt wird, es sei schon abgezogen, dann scheint mir die Summe etwas hoch. Man müsste das einmal genau überprüfen. Die Frage stellt sich nun aber: Wenn wir schon bereit waren, mit diesem Gesetz der Tagespolitik Rechnung zu tragen, wäre es nicht denkbar, dass wir zum Aufbringen der Entschädigungssumme an die Solidarität appellieren? Mir schiene das gerechtfertigt. Ich könnte mir vorstellen, dass die Besitzer das selbst bezahlen können. Wenn das nicht der Fall ist, könnte der Bund in Vorschuss treten, und wir könnten beispielsweise sämtliche Strombezüge in der Schweiz mit einer Abgabe belasten, die es ermöglichen würde, die Entschädigung für Kaiseraugst abzutragen. Ich glaube, ein solches Vorgehen würde im Volk Verständnis finden, und die Entgiftung der Gesamtsituation würde ein solches Vorgehen rechtfertigen.

Es würde mich interessieren, was Herr Bundespräsident Ritschard dazu sagt.

Bundespräsident Ritschard: Mir widerstrebt es ausserordentlich, hier eine Lex Kaiseraugst zu schaffen. Es ist in der Eintretensdebatte doch zum Ausdruck gekommen, dass wir hier nicht ein Gesetz für ein bestimmtes Werk oder für die Verhinderung eines bestimmten Werkes schaffen wollen, sondern für unsere zukünftige Atomenergiepolitik. Sicher ist Kaiseraugst sehr umstritten. Ich persönlich bin allerdings ziemlich sicher, dass, wenn die Firma Kaiseraugst einmal erklärt, sie würde nicht bauen, die gleichen Leute, die dort demonstrieren, dann auf einem andern Bauplatz auftauchen; übermorgen wird es eine Nationalstrasse sein, und am andern Tag wird es etwas anderes sein. Ich bin also nicht so optimistisch, wiewohl ich die Ueberlegungen, die angestellt worden sind, durchaus verstehe. Ich nehme an, dass auch die Unternehmung da

gewisse Ueberlegungen anstellt, nachdem diese beiden Abstimmungen stattgefunden haben. Ich habe haber in meinem grundsätzlichen Votum gesagt: Wenn wir da beginnen, Regionenvetos zu ermöglichen für nationale Aufgaben, die gelöst werden müssen - Kaiseraugst wäre für die Wärmeversorgung von Basel ein sehr guter Standort -, dann begeben wir uns hier auf eine Ebene, von der wir zwar wissen, wo sie anfängt, aber nicht, wo sie aufhört. Um genau zu sein mit diesen Werken, muss ich sie zitieren: Ende 1977 hatte Kaiseraugst 580 Millionen Franken Buchwert, Graben 211 Millionen. Wenn man davon die wieder verwertbaren Aktiven, wie Uran, Land usw. - es gibt noch andere Dinge - abzieht, bleiben für Kaiseraugst noch 460 Millionen und für Graben noch 100 Millionen. Das sind Zahlen, wie sie mir gegeben worden sind. Der Bundesrat stellt sich auf den Standpunkt, dass der Antrag des Nationalrates richtig ist. Wir glauben auch hier, dass man jetzt etwas festlegen 'sollte, und zwar zum Teil aus Gründen, die Herr Ständerat Heimann dargelegt hat. Der Bundesrat hat sich immer auf den Standpunkt gestellt, dass eine Standortbewilligung keine Baubewilligung ausmachen könne. Das galt ganz besonders für Kaiseraugst. Wir hatten 1975 die Besetzung, nachher die Verhandlungen der bundesrätlichen Energiedelegation mit den Besetzern. Wir haben auch Verhandlungen und Gespräche geführt mit den Unternehmern. In jedem dieser Gespräche haben wir uns auf den Standpunkt gestellt: Hier in Kaiseraugst kann von der Standortbewilligung kein Rechtsanspruch auf die Baubewilligung abgeleitet werden. Es war das Problem der Ballung, das tatsächlich nicht geklärt war; es war das Problem der Climod-Studie, welche die klimatischen Auswirkungen wegen den Kühltürmen betrifft. Das Problem der möglichen klimatischen Veränderungen tauchte natürlich auch erst mit dem Verbot der Durchlaufkühlung auf. Dieser Bericht liegt noch nicht vor. Wir wissen also nicht, ob das Werk Kaiseraugst aus klimatischen Gründen überhaupt bewilligt werden kann. Das müssen die Wissenschafter dann noch entscheiden.

Der Standpunkt des Bundesrates war klar. Er hat ihn noch dieses Jahr der Unternehmung Kaïseraugst gegenüber bekräftigt. Wir haben immer gesagt, dass alle Investitionen, die hier getätigt werden, höchstens soweit vom Bund zu entschädigen sein werden, als sie von der Kommission, die die Sicherheit zu prüfen hat, verlangt werden (Angaben, Untersuchungen, Berichte, Berechnungen, die von Würenlingen verlangt werden). Alle übrigen Investitionen, wie die Bestellung von industriellen Gütern und dergleichen, gehen auf das Risiko der Unternehmung.

Ich will Treu und Glauben absolut gelten lassen. Das Atomgesetz gibt einen Rechtsanspruch auf die spätere Baubewilligung, wenn die Standortbewilligung gegeben ist, aber immer unter der Voraussetzung, dass alle sicherheitsmässigen Bedenken und schädlichen Einflüsse auf den Menschen eliminiert sind. Das konnte gerade in Kaiseraugst nicht unbedingt vorausgesehen werden. Ich bin wie Herr Heimann - das ist einer der wesentlichen Gründe, weshalb ich hier so Bedenken habe, etwas zu regeln der Meinung: Wenn wirklich Kaiseraugst aus Gründen, die ich jetzt noch nicht sehen kann und sie auch nicht sehen will, nicht gebaut werden kann, bei diesen gegen 350 Millionen Franken Obligationenanleihen und Vorschüssen, die da im Spiel stehen, bei diesen Obligationen, die die Leute gutgläubig gezeichnet haben, im Vertrauen darauf, dass dieses Werk gebaut werden kann, so glaube ich auch, dass der Bund diese Sache nie einfach diesem Werk überlassen kann. Der Bund müsste wahrscheinlich mit diesen Werken reden und sie fragen: «Seid ihr bereit, 0,1, 0,05 oder vielleicht 0,2 Rappen pro produzierte Kilowattstunde von den Ueberlandwerken abzuliefern, damit wir diese Obligationengläubiger belehnen können?» Man müsste das Geld wahrscheinlich vorläufig beschaffen. Jedenfalls müssten da Verhandlungen mit diesen Unternehmungen stattfinden, und zwar auf der Basis der Freiwilligkeit und der politischen Vernunft. Das ist mir völlig klar.

Die Expertenkommission für die Revision des Atomgesetzes ist der Ansicht - wie übrigens auch die Verwaltung -, dass die vorgeschlagene Form des Artikels 11 Absatz 3 überflüssig sei, vor allem deshalb, weil sie die Frage nicht löst, was zu entschädigen wäre. Das Bundesgericht müsste also - ob Sie das hier aufnehmen oder nicht - sich mit der Entschädigungsforderung auseinandersetzen. müsste mich bei diesen Verhandlungen, von denen ich vorhin sprach, dann wirklich auf den Standpunkt stellen, es sei zu überlegen, ob hier nicht die Werke, die bereits soviel Geld investierten, etwas gegen Treu und Glauben verstossen haben. Die Werke haben nämlich selbst festgelegt - das hat nicht der Bund getan -, in welcher Reihenfolge die Werke gebaut werden sollen. Diese Reihenfolge lautete immer: Gösgen, Leibstadt, Kaiseraugst, Graben und schliesslich allenfalls Verbois. Das sind die Werke, die bewilligt worden sind. Der Bund hat diese von den Werken freiwillig vereinbarte Reihenfolge akzeptiert und die hängigen weiteren Gesuche in dieser Reihenfolge behandelt.

Kaiseraugst ist in dieser Prüfung am weitesten fortgeschritten. Es ist klar, dass unter diesen Umständen Kaiseraugst als nächstes dieser Werke – wann könnte ich auch nicht sagen – Anspruch auf die Bewilligung durch den Bundesrat und das Parlament hätte, soweit Sie überhaupt auf diese freiwillige Vereinbarung eintreten wollen.

Was das Werk Graben betrifft, wissen die BKW – sie waren ja immer dabei –, dass solche Vereinbarungen bestehen. Man weiss in Graben natürlich auch, dass man nicht zwei Atomkraftwerke zu gleicher Zeit bauen kann.

Was wird geschehen, wenn Graben nun trotzdem gleichzeitig mit Kaiseraugst die Rahmenbewilligung verlangt, und Bundesrat und Parlament, gestützt auf das frühere Gentlemen's Agreement, Kaiseraugst die Priorität geben? Man wird erklären, das Parlament habe Graben die Baubewilligung vorenthalten, auf die es gemäss geltendem Atomgesetz Anspruch gehabt hätte. Man wird erklären, das sei hinausgeschoben, weshalb die Eidgenossenschaft die inzwischen aufgelaufenen Zinsen zu vergüten habe.

Das wird uns also noch gehörige Schwierigkeiten bieten, vor allem Schwierigkeiten und Auseinandersetzungen mit den Betreibern dieser Werke, die dann möglicherweise genau das verhindern werden, was Herr Heimann und ich wollen: Eine freiwillige Vereinbarung, nötigenfalls mit einem dringlichen Bundesbeschluss. Man könnte sich sogar das vorstellen, um die Gläubiger nicht zu Schaden kommen zu lassen. Wenn Sie aber den Bund zum vorneherein durch eine gesetzliche Bestimmung zur Zahlung von etwas verpflichten, bei dem man nicht einmal genau weiss, ob eine Entschädigungspflicht besteht, dann muss ich schon fragen: Glaubt jemand in diesem Saal -- ich denke vor allem an die Mitglieder der Finanzkommission -, dass der Bund das Geld einfach hinblättern werde? Das würde er nie tun. Das Bundesgericht müsste hier mitsprechen; es käme zum Prozess. Das würde für die Zukunft weit mehr Schwierigkeiten verursachen, als wenn wir die Sache so lassen, wie sie ist, und dem Bundesgericht keine Verhaltensmassregeln erteilen, wie es dann bei der Behandlung der Entschädigungsfrage zu urteilen habe.

Ich glaube also, da'ss die Fassung des Nationalrates richtig ist und den Verhältnissen auch vom Politischen her gesehen besser gerecht wird. Deshalb bitte ich Sie, hier dem Bundesrat und dem Nationalrat zuzustimmen.

Abstimmung – Vote Für den Antrag der Mehrheit Für den Antrag der Minderheit

22 Stimmen 8 Stimmen

Abs. 4 - Al. 4

Luder, Berichterstatter: In einem neuen Absatz 4 schlägt die Mehrheit der Kommission (mit 5:4 Stimmen) vor, die Verweigerung einer Rahmenbewilligung gegenüber dem Inhaber einer Standortbewilligung dem Widerruf der Standortbewilligung selber gleichzustellen, weil nach ihrer Auffassung die beiden Tatbestände praktisch auf das gleiche herauskommen. Stellt man sie nicht gleich, wäre es

denkbar, dass der Bund die Entschädigungspflicht für den Widerruf einer Standortbewilligung dadurch umgeht, dass er zwar die Standortbewilligung nicht widerruft, aber einfach die Rahmenbewilligung nicht erteilt. Auch hier sind unter den in Frage kommenden Aufwendungen nur diejenigen verstanden, die in guten Treuen gemacht worden sind. Im Namen der Kommissionsmehrheit bitte ich Sie, dieser Einfügung des neuen Absatze's 4 zuzustimmen.

Wenk, Sprecher der Minderheit: Die Begründung dieses Minderheitsantrages haben Sie eigentlich schon weitgehend aus dem Munde des Herrn Bundespräsidenten erfahren. Vergleichen Sie doch Artikel 3. Für die Rahmenbewilligung haben wir nun gewisse Voraussetzungen beschlossen. Es ist denkbar, dass die Standortbewilligung aufgrund der gegebenen Voraussetzungen erteilt werden musste, dass aber die Voraussetzungen für die Rahmenbewilligung noch nicht bestehen. Sie könnte eventuell durch neue Vorschläge über die Beseitigung des Abfalls oder wegen eines angestiegenen Bedarfes später einmal erteilt werden. Darum ist es sehr seltsam, dass nun die Verweigerung der Rahmenbewilligung dem Widerruf der Standortbewilligung gleichgesetzt werden soll.

Ich beantrage Ihnen Streichung dieses Absatzes 4.

Egli: Es ist mir nicht erklärlich, warum diese Frage vom Gesetzesredaktor nicht geregelt worden ist, die Frage nämlich, wie es nun zu halten ist, wenn eine Standortbewilligung zwar nicht entzogen, aber dem Inhaber einer solchen Standortbewilligung die Rahmenbewilligung verweigert wird. Der Inhaber einer Standortbewilligung, welchem die Rahmenbewilligung aus welchen Gründen auch immer versagt wird, befindet sich nämlich in der genau gleichen Lage wie derjenige, dem die Standortbewilligung entzogen wird. Es wäre willkürlich und verstiesse gegen die Rechtsgleichheit, diese beiden gleichen Fälle im Gesetz ungleich zu behandeln. Das ist die Hauptüberlegung, die zu diesem Absatz 4 geführt hat.

Nun wird allerdings eingewendet, es könnte der Inhaber einer Standortbewilligung, der seines Vorhaben's nicht mehr sicher ist oder sich vielleicht nicht mehr mit den Atomgegnern herumschlagen will, sein Gesuch um Erteilung der Rahmenbewilligung absichtlich schlecht begründen, in der Hoffnung, es werde abgelehnt und ihm dafür eine Entschädigung gutgesprochen. Das wäre aber Rechtsmissbrauch.

Wenn man aber schon den Kraftwerkbauern Rechtsmissbrauch oder ein Handeln gegen Treu und Glauben zumutet, um eine Entschädigung zu erschleichen, so müsste man dasselbe auch dem Staat zumuten, um sich mit einem Trick um die Entschädigungspflicht zu drücken. Aus diesen Gründen, glaube ich, bestände eine Lücke in der Vorlage, wenn wir die Inhaber einer Standortbewilligung, denen die Rahmenbewilligung verweigert wird, nicht denjenigen gleichstellten, denen die Standortbewilligung aberkannt wird.

Ich bitte Sie, dem Mehrheitsantrag zuzustimmen.

## Abstimmung - Vote

Für den Antrag der Mehrheit der Kommission 22 Stimmen Für den Antrag der Minderheit der Kommission 8 Stimmen

## Art. 12

Antrag der Kommission
Zustimmung zum Beschluss des Nationalrates

Proposition de la commission Adhérer à la décision du Conseil national

Angenommen - Adopté

Postulat des Nationalrates

Der Bundesrat wird eingeladen, den Räten innert spätestens Jahresfrist Bericht und Antrag zu stellen über: a. die Ratifikation der Abkommen von Paris und Brüssel betreffend die Haftung gegenüber Dritten auf dem Gebiet der Kernenergie und

b. das gestützt auf diese Abkommen notwendige Spezialgesetz betreffend die Haftpflicht- und Versicherungsbestimmungen bei Schäden durch Kernenergieanlagen.

#### Postulat du Conseil national

Le Conseil fédéral est invité à présenter aux Chambres dans un délai maximal d'une année un rapport et des propositions sur:

- a. La ratification des Conventions de Paris et de Bruxelles sur la responsabilité civile dans le domaine de l'énergie nucléaire et
- b. La loi spéciale devant être promulguée en vertu de ces conventions au sujet de la responsabilité civile et de l'assurance en cas de dommages dus aux installations atomiques.

Jauslin: Ich möchte eine Frage zu diesem Postulat des Nationalrates stellen, die ich in der Kommission nicht gestellt habe: Diese Pariser und Brüsseler Konvention betreffen internationale Haftpflichtkonventionen, und ich habe nun gehört, dass diese im Juli 1960 bzw. im Januar 1963 geschaffen wurden und im Jahre 1968 bzw. im Jahre 1974 in Kraft gesetzt worden seien. Ich verstehe nicht, warum überhaupt nun ein Postulat in die Welt gesetzt werden muss, das den Bundesrat auffordert, etwas zu tun, von dem man eigentlich annehmen müsste, es sei wegen der diskutierten Schadengefahr schon getan. Das wäre meine Frage.

Bundespräsident Ritschard: Herr Ständerat Jauslin hat die richtigen Zahlen genannt. Das Abkommen von Paris ist 1968 in Kraft getreten und jenes von Brüssel 1974. Erst seither sind natürlich die Konventionen für uns von Bedeutung geworden, vor allem, seitdem nun inzwischen auch Frankreich, Deutschland und Italien sie ratifiziert haben. Diese Abkommen stehen in Revision. Man glaubte Ende der sechziger Jahre schon, die Revision des grundlegenden Abkommens von Paris sei bald abgeschlossen. Deshalb hat man von uns aus mit der Ratifikation zugewartet. Aber die Revisionsarbeiten sind immer noch nicht beendet. Die Ratifikation hat aber einige Folgen: Wir müssen die jetzigen Bestimmungen im Atomgesetz sehr eingehend ändern, und die Expertenkommission ist zum Schluss gekommen, dass man diese Aenderungen nicht mehr einfach in das Atomgesetz einbauen kann, und sie hat mir den Entwurf zu einem Bundesgesetz über die Haftpflicht bei nuklearen Schadenereignissen und deren Versicherung übergeben. Es ist ausgearbeitet; es steht zurzeit in verwaltungsinterner Prüfung. Mit der Beratung dieses Gesetzes wird Ihnen dann auch die Ratifikation unterbreitet werden.

Gesamtabstimmung – Vote sur l'ensemble

Für Annahme des Gesetzentwurfes

33 Stimmen (Einstimmigkeit)

An den Nationalrat - Au Conseil national

Schweizerisches Bundesarchiv, Digitale Amtsdruckschriften Archives fédérales suisses, Publications officielles numérisées Archivio federale svizzero, Pubblicazioni ufficiali digitali

# Atomanlagen. Volksinitiative

# Installations atomiques. Initiative populaire

In Amtliches Bulletin der Bundesversammlung

Dans Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale

In Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale

Jahr 1978

Année Anno

Band IV

Volume

Volume

Session Sommersession
Session Session d'été

Sessione Sessione estiva

Rat Ständerat

Conseil Conseil des Etats
Consiglio Consiglio degli Stati

Sitzung 06

Séance

Seduta

Geschäftsnummer 77.054

Numéro d'objet

Numero dell'oggetto

Datum 13.06.1978 - 08:00

Date

Data

Seite 268-289

Page

Pagina

Ref. No 20 006 824

Dieses Dokument wurde digitalisiert durch den Dienst für das Amtliche Bulletin der Bundesversammlung. Ce document a été numérisé par le Service du Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale. Questo documento è stato digitalizzato dal Servizio del Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale. 77.054

# Atomanlagen. Volksinitiative Installations atomiques. Initiative populaire

Fortsetzung - Suite

Siehe Seite 268 hiervor - Voir page 268 ci-devant

Luder, Berichterstatter: Ich habe Ihnen gestern bei der Eintretensdebatte die Gründe dargelegt, welche die Kommission bewegen, dem Bundesbeschluss, wie er auf Seite 39 der Botschaft enthalten ist, zuzustimmen. Ich habe keine weiteren Bemerkungen mehr anzubringen und ersuche Sie, dem Bundesbeschluss zuzustimmen, das heisst die Initiative Volk und Ständen zu unterbreiten mit dem Antrag, die Volksinitiative zu verwerfen.

Graf: Ich weiss, wie wertvoll und knapp für Sie, meine Ratskollegin, meine Ratskollegen, die Zeit ist, und weil ich Ihnen sehr «zugetan» bin, begründe ich jetzt meine Stellungnahme zur Atominitiative nicht mehr, sondern betrachte sie mit meinem gestrigen, kleinen Votum als bezogen.

Eintreten ist obligatorisch L'entrée en matière est acquise de plein droit

Titel und Ingress, Art. 1 und 2 Titre et préambule, art. 1 et 2

Angenommen - Adopté

Gesamtabstimmung – Vote sur l'ensemble Für Annahme des Beschlussentwurfes Dagegen

27 Stimmen 1 Stimme

An den Bundesrat – Au Conseil fédéral

## Petitionen - Pétitions

# 77.258

Petition für einen vierjährigen Baustopp aller Atomkraftwerke in der Schweiz

Pétition pour un arrêt, durant quatre ans, de la construction de toutes les centrales nucléaires en Suisse

Herr Luder unterbreitet namens der Ad-hoc-Kommission des Ständerates für Kernkraftwerkfragen den folgenden schriftlichen Bericht:

Die «Gewaltfreie Aktion gegen das Atomkraftwerk Kaiseraugst» hat am 23. August 1977 eine Petition eingereicht, die an den Bundesrat und an das Parlament gerichtet ist und nach Angaben der Aktion von 91 315 Personen unterzeichnet wurde. Die Petitionskommissionen haben dieses Geschäft den Kommissionen zugewiesen, die sich bereits mit der Kernkraftwerksfrage beschäftigen.

1. Die Petenten halten einen forcierten Bau von Atomkraftwerken im heutigen Zeitpunkt für unverantwortbar. Solange wesentliche Probleme, die die Sicherheit der Bevölkerung betreffen, nicht gelöst seien (Reaktorsicherheit, Meteorologie, Zwischen- und Endlagerung der radioaktiven Abfälle, Gesamtenergiekonzeption), dürften keine weiteren Atomkraftwerke gebaut werden. Ein vierjähriger Baustopp sei nötig, um die Zeit bis zur Abstimmung der begrüssenswerten Initiative zur Wahrung der Volksrechte und der Sicherheit beim Bau und Betrieb von Atomanlagen zu

überbrücken und die offenen Fragen über die Kernenergie weiter abzuklären; dies um so mehr, als diese Untersuchungen mehrere Jahre in Anspruch nehmen würden.

Im heutigen Zeitpunkt, da noch grosse Unklarheiten über die Gefahren und Schwierigkeiten im Betrieb von Atomkraftwerken bestünden, müsse der forcierte Bau von Atomkraftwerken als unverantwortbares Abenteuertum bezeichnet werden.

- 2. Zum Gegenstand der Petition sind bereits zwei Vorlagen und eine parlamentarische Initiative vor den eldgenössischen Räten hängig. Im Nationalrat ist die Behandlung der Petition wie auch jene der parlamentarischen Initiative bis zur Verabschiedung der beiden Vorlagen zurückgestellt worden. Die Kommission des Ständerates ist wie jene des Nationalrates der Auffassung, dass die Antwort auf die Petition mit den Beschlüssen zu den belden Vorlagen erteilt werden kann. Die formelle Verabschiedung der Vorlage in den Schlussabstimmungen braucht nicht abgewartet zu werden. Ueber Petitionen ist ein übereinstimmender Beschluss der beiden Räte ohnehin nicht notwendig.
- 3. Die eine Vorlage, die Volksinitiative «zur Wahrung der Volksrechte und der Sicherheit beim Bau und Betrieb von Atomanlagen» bringt, falls sie von Volk und Ständen angenommen wird, in der Praxis voraussichtlich einen Baustopp für Kernkraftwerke auf unbestimmte Zeit (vgl. die Botschaft des Bundesrates vom 24. August 1977 zur Volksinitiative). Damit würde die Forderung der Petenten vollauf erfüllt. Da bis zur bevorstehenden Abstimmung über die Volksinitiative kaum mehr neue Baubewilligungen erteilt werden müssen, erübrigt sich die Prüfung einer gesonderten Regelung für die Zwischenzeit. Im übrigen empfiehlt die Kommission die Verwerfung der Volksinitiative.
- 4. Die andere Vorlage, der Bundesbeschluss zum Atomgesetz, bringt zumal in der Fassung, die er in den bisherigen parlamentarischen Beratungen angenommen hat eine wesentliche Verbesserung der demokratischen Mitspracherechte, eine strenge Regelung der Entsorgungsfrage und eine Beschränkung der zu bewilligenden Kernkraftwerke auf die notwendige Anzahl (vgl. die Botschaft des Bundesrates vom 24. August 1977 und den Bundesbeschluss zum Atomgesetz in der Fassung des Nationalrates vom 20.April 1978).
- 5. Nach dieser Sachlage 'scheinen der vorberatenden Kommission die Voraussetzungen, von denen die Petenten ausgehen, nicht - oder nicht mehr - erfüllt. Jedenfalls nachdem die Rahmenbewilligung für Atomanlagen von einem Bedarfsnachweis abhängig gemacht werden soll, kann keine Rede mehr davon sein, der Bau von Atomkraftwerken werde «forciert». Wie sich die Kommission beider Räte überzeugen lassen konnte, sind die Sicherheitsprobleme des Betriebs von Kernkraftwerken, wie sie in der Schweiz bestehen oder noch entstehen sollen, in weit höherem Masse gelöst, als dies bei älteren Technologien der Fall ist. Für die Entsorgungsfrage soll ein konkretes Projekt verlangt werden, bevor Kernkraftwerke, die wie Kaiseraugst oder Graben zwar eine Standortbewilligung, aber noch keine Baubewilligung erhalten haben, den Betrieb aufnehmen dürfen.

Die «Unklarheiten über die Gefahren und Schwierigkeiten im Betrieb von Atomkraftwerken», die von den Petenten geltend gemacht werden, haben sich nach den Studien der Kommissionen beider Räte teils als durchaus in befriedigender Weise geklärt erwiesen; teils steht ihre Abklärung unmittelbar bevor. Der Bundesbeschluss zum Atomgesetz stellt in seiner heutigen Form eine wesentlich sachgerechtere Antwort auf die noch offenen Fragen dar, als ein undifferenzierter Baustopp.

 Aus diesen Gründen beantragt die Kommission dem Rat, von der Petition Kenntnis zu nehmen, ihr jedoch keine Folge zu geben.

Zustimmung - Adhésion

Schweizerisches Bundesarchiv, Digitale Amtsdruckschriften Archives fédérales suisses, Publications officielles numérisées Archivio federale svizzero, Pubblicazioni ufficiali digitali

# Atomanlagen. Volksinitiative

# Installations atomiques. Initiative populaire

In Amtliches Bulletin der Bundesversammlung

Dans Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale

In Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale

Jahr 1978

Année Anno

Band IV

Volume

Volume

Session Sommersession
Session Session d'été
Sessione Sessione estiva

Rat Ständerat

Conseil Conseil des Etats
Consiglio Consiglio degli Stati

Sitzung 06

Séance

Seduta

Geschäftsnummer 77.054

Numéro d'objet

Numero dell'oggetto

Datum 13.06.1978 - 08:00

Date

Data

Seite 290-290

Page

Pagina

Ref. No 20 006 825

Dieses Dokument wurde digitalisiert durch den Dienst für das Amtliche Bulletin der Bundesversammlung. Ce document a été numérisé par le Service du Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale. Questo documento è stato digitalizzato dal Servizio del Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale.

#### B. Bundesbeschluss - Arrêté fédéral

Für Annahme des Beschlussentwurfes

28 Stimmen (Einstimmigkeit)

An den Bundesrat - Au Conseil fédéral

Präsident: Wir sind am Schluss der Session angelangt. Wir sehen uns wieder Montag, 23. Oktober 1978, um 15.30 Uhr, mit dem Hauptgeschäft «Bundesfinanzreform». Bis dahin wünsche ich Ihnen alles Gute.

Sitzung und Session sind geschlossen.

Schluss der Sitzung und Session um 8.15 Uhr Fin de la séance et de la session à 8 h 15

# 78.012

# Strukturschwache Regionen. Förderung Régions présentant des faiblesses structurelles. Encouragement

Siehe Seite 349 hiervor - Voir page 349 ci-devant

Beschluss des Nationalrates vom 28. September 1978 Décision du Conseil national du 28 septembre 1978

Schlussabstimmung – Vote final Für Annahme des Beschlussentwurfes

35 Stimmen (Einstimmigkeit)

An den Nationalrat - Au Conseil national

## 77.053

# Atomgesetz. Revision Energie atomique. Loi

Siehe Seite 495 hiervor — Voir page 495 ci-devant

Beschluss des Nationalrates vom 6. Oktober 1978 Décision du Conseil national du 6 octobre 1978

Schlussabstimmung – Vote final Für Annahme des Gesetzentwurfes

32 Stimmen (Einstimmigkeit)

An den Bundesrat - Au Conseil fédéral

## 77.054

# Atomanlagen, Volksinitiative Installations atomiques. Initiative populaire

Siehe Seite 290 hiervor - Voir page 290 ci-devant

Beschluss des Nationalrates vom 6. Oktober 1978 Décision du Conseil national du 6 octobre 1978

Schlussabstimmung – Vote final

Für Annahme des Beschlussentwurfes Dagegen 33 Stimmen 2 Stimmen

An den Bundesrat - Au Conseil fédéral

·		•

Schweizerisches Bundesarchiv, Digitale Amtsdruckschriften Archives fédérales suisses, Publications officielles numérisées Archivio federale svizzero, Pubblicazioni ufficiali digitali

# Atomanlagen. Volksinitiative

# Installations atomiques. Initiative populaire

In Amtliches Bulletin der Bundesversammlung

Dans Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale

In Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale

Jahr 1978

Année Anno

Band \

Volume Volume

Session Herbstsession

Session Session d'automne
Sessione Sessione autunnale

Rat Ständerat

Conseil Conseil des Etats
Consiglio Consiglio degli Stati

Sitzung 10

Séance Seduta

Geschäftsnummer 77.054

Numéro d'objet

Numero dell'oggetto

Datum 06.10.1978 - 08:00

Date

Data

Seite 531-532

Page Pagina

Ref. No 20 007 107

Dieses Dokument wurde digitalisiert durch den Dienst für das Amtliche Bulletin der Bundesversammlung. Ce document a été numérisé par le Service du Bulletin officiel de l'Assemblée fédérale. Questo documento è stato digitalizzato dal Servizio del Bollettino ufficiale dell'Assemblea federale.