

Appell zur Beendigung des nuklearen Wettrüstens

Der Rat der Amerikanischen Physikalischen Gesellschaft (American Physical Society, APS) verabschiedete am 31. Januar 1983 einen Appell zur Beendigung des nuklearen Wettrüstens, der den Regierungen der USA, der Sowjetunion, Großbritannien, Frankreichs und der Volksrepublik China, den Präsidenten der Akademien der Wissenschaften dieser Länder sowie den Abgeordneten beider Häuser des amerikanischen Kongresses übermittelt wurde. Die von Hans Bethe, Sidney Drell, Marvin Goldberger, Wolfgang Panofsky und Herbert York ausgearbeitete Resolution hat folgenden Wortlaut:

Statement of the American Physical Society

- Whereas nuclear war is an unprecedented threat to humanity;
- Whereas the stockpile of nuclear weapons distributed around the globe contains the explosive power of more than one million Hiroshima bombs;
- Whereas a general nuclear war would kill hundreds of millions of people;
- Whereas the aftereffects of general nuclear war are certain to be catastrophic for the survivors and could destroy civilization;
- Whereas any use of nuclear weapons,

including use in so-called "limited wars", would bring with it substantial risk of escalation to general nuclear war;

- Whereas thirty years of vigorous research and development have produced no serious prospect of effective defense against nuclear attack;
- Whereas nuclear arsenals of the United States and the Soviet Union are more than adequate for deterrence;
- Whereas the continuation of the nuclear arms race will not increase the security of either superpower;
- Whereas the proliferation of nuclear weapons to additional countries, especially in areas of high tension, would substantially increase the risk of nuclear war;
- Whereas there has been no progress for several years now toward achieving limitations and reductions in strategic arms, either through ratification of SALT II or the negotiation of a replacement for it;
- Whereas negotiations intended to achieve a comprehensive nuclear test ban have been indefinitely adjourned; and
- Whereas negotiations intended to prevent or inhibit the spread of nuclear warfare to outer space have been suspended;

Be it therefore resolved that The American Physical Society, through its elected Council, calls on the President and the Congress of the United States, and their counterparts in the Soviet Union and other countries which are similarly involved in these vital matters:

- to intensify substantially, without preconditions and with a sense of urgency, efforts to achieve an equitable and verifiable agreement between the United States and the Soviet Union to limit Strategic Nuclear Arms and to reduce significantly the number of such weapons and delivery systems;
 - to conduct, in a similar spirit, negotiations to restrict the use and limit the deployment of battlefield and intermediate range nuclear weapons;
 - to resume negotiations to prevent the spread of nuclear weapons to outer space;
 - to take all practical measures to inhibit the further proliferation of nuclear weapons to additional countries;
 - to take all practical actions that would reduce the risk of nuclear war by accident or miscalculation;
 - to continue to observe all existing arms control agreements, as well as SALT II;
 - to avoid military doctrines and deployments that treat nuclear explosives as ordinary weapons of war;
- and
- to initiate serious negotiations to ban the testing of nuclear weapons in all environments for all time as called for in the Non-proliferation Treaty.

Resolution der Deutschen Physikalischen Gesellschaft zur Kernwaffenfrage

Der Vorstandsrat der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG) hat am 15. März 1983 auf der Physikertagung in Regensburg eine Resolution beschlossen, mit der Bundestag und Bundesregierung aufgefordert werden sollen, alle Bemühungen zu unterstützen, bald zu Vereinbarungen der Kernwaffenstaaten über eine durchgreifende nukleare Abrüstung zu kommen. Ausgangspunkt dieses Beschlusses ist der obenstehende Appell der nordamerikanischen Physikergesellschaft vom Januar 1983.

„Der in Regensburg zur Jahrestagung 1983 versammelte Vorstandsrat der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG) hat zum Appell der Amerikanischen Physikalischen Gesellschaft (APS) vom Janu-

ar 1983 an die Regierungsverantwortlichen Frankreichs, Großbritanniens, der Sowjetunion, der Vereinigten Staaten von Amerika und der Volksrepublik China zur Begrenzung und Verringerung der Gefahren eines Atomkrieges und des anhaltenden Kernwaffen-Wettrüstens Stellung genommen.

Die Mitglieder des Vorstandsrates teilen die Betroffenheit und die wachsende Sorge der amerikanischen Physikerkollegen über die gegenwärtige Entwicklung und unterstützen deren Aufruf, zu wirksamen Abrüstungsverhandlungen zu kommen. Die Physiker in der Bundesrepublik stehen zwar bei ihrer Arbeit nicht in den gleichen Entscheidungszwängen und Gewissensnöten wie ihre Kollegen in den

Kernwaffenstaaten, da die Bundesrepublik Deutschland auf die Entwicklung, den Bau und den Besitz von Kernwaffen verzichtet hat. Die deutschen Physiker verstehen und unterstützen aber die Mahnungen der amerikanischen Kollegen, die nicht zuletzt auch für eine große Zahl zum Schweigen verurteilter Physiker sprechen.

Die DPG wendet sich an die Abgeordneten des Deutschen Bundestages und an die Bundesregierung mit der dringenden Bitte, die Großmächte zu unterstützen, zu Vereinbarungen über eine durchgreifende nukleare Abrüstung zu kommen.

Der Regensburger Appell steht in der Tradition der Entschließung der Gesellschaft aus dem Jahre 1955 zur Gefahr von Nuklearwaffen und der Göttinger Erklärung von 18 deutschen Kernphysikern aus dem Jahre 1957. Alle Nationen müssen, so lautete einer der entscheidenden Sätze von 1955, zu der Entscheidung kommen, freiwillig auf die Gewalt als letztes Mittel der Politik zu verzichten.“