

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses

**Band:** 83 (1992)

**Heft:** 24

**Rubrik:** NEFF... : ... 15 Jahre Nationaler Energie-Forschungs-Fonds = NEFF... : ... 15e anniversaire du Fonds national pour la recherche énergétique

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.11.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**NEFF...**

## **... 15 Jahre Nationaler Energie- Forschungs-Fonds**

### **... 15<sup>e</sup> anniversaire du Fonds national pour la recherche énergétique**

Im abgelaufenen Sommer ist der NEFF 15 Jahre alt geworden – in wenigen Jahren wird es ihn jedoch nicht mehr geben, da die vier an der Gründung beteiligten Energieträgerorganisationen beschlossen haben, ihre Beiträge per 1992 nicht mehr auszuzahlen. «Auch wenn wir die Beweggründe dieses Entschlusses verstehen, bedauern wir ihn sehr», betont François Jeanneret, Alt-Nationalrat und Präsident des NEFF-Stiftungsrates in seinem Vorwort zur jüngsten «blauen Broschüre» des NEFF.

«Wir verstehen den Beschluss vor dem Hintergrund, dass sich die politische und wirtschaftliche Landschaft in der Schweiz und in der Welt stark verändert hat seit der Zeit, als vorausschauende und kompetente Leute zur Gründung des NEFF geschritten sind. Zwischenzeitlich wurde ein Verfassungsartikel angenommen, der zum Aufbau neuer, auf einer anderen Ebene liegenden Beziehungen zum Bund zwingt. Auch haben die Bundesmittel für Energieforschung über die Jahre einen erheblichen Zuwachs erfahren; anteilmässig ist deshalb der Anteil des NEFF an der nationalen Energieforschungsförderung materiell geschrumpft.

Weil in der Vergangenheit der NEFF nie die gesamten eingegangenen Stifterbeiträge voll und sofort für die Finanzierung von Forschungsgesuchen einsetzen musste, sind Reserven vorhanden, welche dem NEFF noch während zweier Jahre (d.h. bis ungefähr Mitte 1994) gestattet, im bisherigen Umfange gute Gesuche unterstützen zu können (gleich viele Bewilligungen mit etwa der gleichen Gesamtsumme pro Jahr). Der NEFF musste sich für den letzten Lebensabschnitt seiner Tätigkeit lediglich gewisse Beschränkungen formeller Art auferlegen und zwar bezüglich Laufzeit (keine sehr langen Projekte) und bezüglich der beantragten NEFF-Unterstützung (keine allzu teuren Projekte). Das Ziel ist jedenfalls, die noch vorhandenen Mittel weiterhin für gute Forschung zur Verfügung zu stellen, bis schliesslich der NEFF wegen leerer Kasse seine Tätigkeit einstellen muss.

Es bleibt sehr zu hoffen, dass die Schweizerische Energiewirtschaft auch in Zukunft von der grossen Bedeutung sowie der Notwendigkeit einer flexiblen materiellen Unterstützung der angewandten Forschung überzeugt bleibt, wie auch immer deren Beteiligung an den einzelnen Forschungsvorhaben aussehen mag.»

Im vergangenen Jahr konnte der NEFF immerhin noch Beiträge an Forschungsprojekte in der Höhe von 25 Millionen Franken bewilligen. Gegenüber dem Gesamtdurchschnitt 1977–1991 hat 1991 der Anteil der Themen Speicherung, Wasserstofftechnologie und Systemstudien deutlich zugenommen, während der prozentuale Anteil der Bereiche Sonnenenergie und Wind sowie Energiesparmassnahmen etwas zurückgegangen ist.

Die nachfolgenden Beiträge von Dr. Rudolf Weber stellen einige Beispiele von vom NEFF unterstützter Projekte vor. Weitere Erläuterungen finden sich in der jüngsten «blauen Broschüre» des NEFF oder dem NEFF-Jahresbericht 1992, erhältlich beim NEFF-Sekretariat, Bäumleingasse 22, 4001 Basel, Tel. 061 272 30 60.

#### **Forschungsfonds der Elektrizitätswirtschaft**

Nach dem Beschluss der beteiligten Energieträger, den NEFF nicht länger finanziell zu unterstützen, hat die Schweizerische Elektrizitätswirtschaft beschlossen, einen eigenen Forschungsfonds zu gründen, der Projekte speziell auf dem Gebiet der Elektrizität unterstützen soll. Die Förderungsrichtlinien und weitere Angaben sind erhältlich beim VSE, Bahnhofplatz 3, 8023 Zürich.

Cet été, le NEFF a atteint sa quinzième année d'existence. Dans quelques années il n'existera plus, car les quatre organisations énergétiques qui ont présidé à sa création ont décidé de ne plus verser leurs contributions pour 1992. «Si nous nous rangeons aux motifs qui sont à la base de cette décision, nous ne pouvons que la regretter», c'est ce que François Jeanneret, ancien conseiller national et président du Conseil de fondation du NEFF, a souligné dans l'avant-propos de la dernière «brochure bleue» du NEFF.

«Cette résolution, nous la comprenons à la lumière des profonds changements qui sont intervenus dans le paysage politique et économique suisse et mondial depuis l'époque où des gens compétents et doués de prescience ont donné naissance au NEFF. Entre-temps, un article constitutionnel a été adopté, qui invite à créer de nouvelles relations, sur un autre plan, avec la Confédération. Par ailleurs, les subventions allouées par celle-ci à la recherche énergétique ont connu une belle progression au fil des années; raison pour laquelle la part du NEFF à la promotion de la recherche énergétique sur le plan suisse a diminué.

Par le passé, le NEFF n'a jamais été obligé d'engager immédiatement dans le financement de projets la totalité des contributions octroyées par les fondateurs. De ce fait, il a constitué des réserves qui lui permettront de répondre positivement pendant deux ans encore (c'est-à-dire jusque vers le milieu de 1994) à un certain nombre de requêtes (autant que jusqu'ici et pour un montant total du même ordre). Les seules restrictions qu'a dû s'imposer le NEFF à l'aube de la dernière phase de sa vie sont d'ordre formel et touchent essentiellement la durée des projets (pas de projets de trop longue haleine) et l'ampleur de son soutien financier (pas de projets trop onéreux). En tout état de cause, son objectif est de mettre au service de bons projets de recherche les moyens financiers qui lui restent jusqu'à ce que, ses caisses étant vides, il interrompe définitivement ses activités.

Il reste à espérer vivement que l'industrie énergétique suisse, comme le laisse à penser sa participation aux différents projets de recherche, demeure convaincue, à l'avenir aussi, de la grande importance et de la nécessité qu'il y a d'apporter à la recherche appliquée un soutien matériel empreint de souplesse.»

En 1991, le NEFF a accordé des moyens financiers pour un montant total de 25 millions de francs à des projets de recherche. Comparée à la moyenne globale des années 1977 à 1991, la part des thèmes concernant l'accumulation, la technologie de l'hydrogène et les études de systèmes a nettement augmenté en 1991, alors que celle des domaines des énergies solaire et éolienne ainsi que des mesures d'économies d'énergie a légèrement diminué.

Les articles ci-après de Rudolf Weber présentent quelques exemples de projets soutenus par le NEFF. Des explications complémentaires sont contenues dans la dernière «brochure bleue» du NEFF ou dans le rapport annuel 1992 du NEFF que vous pouvez obtenir auprès du Secrétariat du NEFF, Bäumleingasse 22, 4001 Bâle, tél. 061 272 30 60.

#### **Fonds pour projets et études de l'économie électrique**

Les organisations fondatrices concernées ayant pris la décision de cesser leurs paiements au NEFF, l'économie électrique suisse a décidé de créer un propre fonds pour la recherche destiné à financer des projets spécifiques à la branche. Les règlements correspondants et autres informations peuvent être obtenus auprès de l'UCS, Bahnhofplatz 3, 8023 Zurich.