

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique**

Band (Jahr): - **(1988)**

Heft 2

PDF erstellt am: **29.06.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# Editorial

**L**e dernier rapport annuel du Fonds national, qui vient juste de sortir de presse, contient des chiffres que l'on peut qualifier d'impressionnants.

En 1987, plus de 210 millions de francs ont été alloués à la recherche entreprise dans de nombreux instituts scientifiques du pays ! Environ 160 millions — sous forme de subsides de recherche — ont permis l'avancement général des connaissances, alors que 17 millions étaient attribués comme bourses de relèvement, et 5 millions consacrés aux subsides de publication ou aux subsides personnels. Les Programmes nationaux quant à eux, au nombre de dix-sept, ont reçu un total de 28 millions de francs...

Face à la sécheresse de ces chiffres, on peut se demander à quoi servent les travaux des quelque 1400 chercheurs bénéficiant de ces contributions.

La réponse, hélas, est loin d'être simple. Non seulement parce que — comme nous tenons à le répéter — la recherche fondamentale braque son regard sur des horizons lointains, en quête de nouveaux savoirs, et que son exploitation concrète ne pourra être envisagée que longtemps plus tard. Mais aussi parce que — à l'instar des Programmes nationaux de recherche qui visent, eux, une application plus rapide des résultats — elle s'est engagée dans des domaines souvent extrêmement

spécialisés, dont on ne soupçonnait même pas l'existence il y a quelques années à peine. A tel point que certains travaux spectaculaires pourraient faire oublier — comme l'arbre qui cache la forêt — l'immense effort scientifique de base, trop souvent méconnu ou mal compris.

Pour garder une vue d'ensemble sur la recherche, il faut donc que s'amplifient les efforts d'information sur son intérêt théorique et pratique, non seulement sous une forme aisément compréhensible, mais aussi sans qu'aucune déformation ne résulte du processus de simplification.

C'est dans ce sens que va notre magazine HORIZONS. Ce n'est là bien sûr qu'une contribution modeste, mais nous espérons qu'elle aura un double effet : montrer premièrement que notre pays doit absolument poursuivre ses efforts de recherche fondamentale, et deuxièmement permettre au lecteur de se familiariser avec l'un ou l'autre des sujets auxquels le Fonds national accorde son soutien.

L'écho très favorable reçu après la parution du premier numéro nous a d'ailleurs réjouis. Nous restons cependant ouverts aux propositions et aux critiques, afin d'améliorer encore la qualité de cette publication et de la maintenir sur la bonne voie...

HORIZONS, N°2, Juin 1988

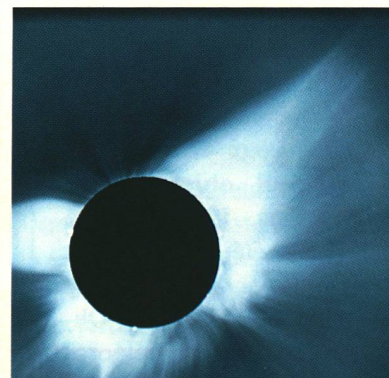
Le Soleil,  
jour et nuit... \_\_\_\_\_ page 4

La Suisse  
face à  
la caméra \_\_\_\_\_ page 6

Globules blancs  
en direct ! \_\_\_\_\_ page 8

A l'Horizon,  
un aperçu de  
quelques projets  
de recherche \_\_\_\_\_ page 10

Nouvelles  
du Fonds national \_\_\_\_\_ page 11



COUVERTURE : La couronne solaire, photographiée lors d'une éclipse. L'occultation par la Lune permet d'admirer les jets de matière, modelés par les champs magnétiques du Soleil. Lire en pages 4-5, et 10. (Photo: Boulder Observatory)

La revue HORIZONS paraît trois fois par année et existe également en version allemande. Des exemplaires peuvent être obtenus gratuitement auprès du *Fonds national suisse de la recherche scientifique, Service information et documentation, case postale 2338, 3001 Berne*. Le choix des sujets de ce numéro n'implique aucun jugement qualitatif de la part du Fonds national, mais ne vise qu'à montrer la diversité des recherches qu'il encourage. Les textes et informations publiés dans HORIZONS peuvent être reproduits librement, pour autant qu'il soit fait mention de la source. Rédaction, conception et réalisation : CEDOS, Centre de documentation et d'information scientifiques, Genève. Éditeur : Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne.

