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

Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique

**Band:** - (2000)

**Heft:** 45

Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF: 21.11.2025** 

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

4 IMPRESSUM/VOTRE COURRIER

POINT DE VUE

5 Stop au «braindrain» de l'Est



ARRANGEMENT: Que ce soient des grains de sable sur une plage ou des oranges sur un étalage, l'arrangement de sphères dans un espace donné intéresse les mathématiciens. Comment mettre au mieux des ronds dans un carré?

MATHÉMATIQUES

## 6 Les maths à la plage

9 Jeux de vacances

IMMUNOLOGIE

10 Chimiokine: pèlerin du système immunitaire

PERSPECTIVE

13 Informatique: où sont les femmes?

ÉCONOMIE

14 Lofanga ou la culture du partage

DOSSIER: EST-OUEST

# Recherche à l'Est: Créativité et savoir-faire

- 18 Rebut en Suisse, high-tech en Ukraine
- 20 Le diable et la sociologie en Albanie
- 22 Apprendre du pays des banques
- 23 Alchimie helvético-polonaise
- 24 Cristaux de Saint-Pétersbourg
- 26 Des fils d'un très lointain passé

EN IMAGE

27 Araignée économe

NEUROLOGIE

28 Tout sur les doigts du violoniste

PHYSIQUE

30 Sur les traces de la gravitation

LIEU DE RECHERCHE

32 Madagascar perd son trésor naturel

CHRONIQUE INTERNET

- 33 Agenda à responsabilité limitée
- 34 AGENDA/INSTANTANÉS
- 35 SITES WEB/RECHERCHE-EXPRESS



PONTS AVEC L'EST: Mesurer les métaux lourds en Ukraine, étudier un bactériophage en Pologne, conduire un sondage sur les valeurs en Albanie, tels sont quelques-uns des projets de coopération scientifique entre la Suisse et l'Europe de l'Est.



**COORDINATION:** La pratique du violon réclame une très grande coordination des mains. Des chercheurs ont observé que cette tâche faisait travailler les deux hémisphères du cerveau.