Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique

Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique

Band: - (1995)

Heft: 27

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: 29.10.2025

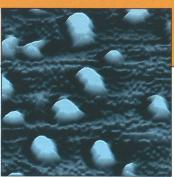
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Nº 27, Décembre 1995

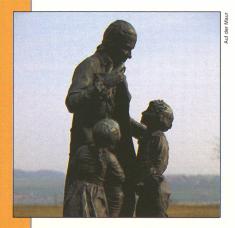
Climat: le changement risque d'être brutal 5-7
250° anniversaire de Pestalozzi : tous ses écrits publiés 8-9
A l'Horizon 10-11
Sur la photo, le Soleil tourne! 12-13
Les nourrices de nos neurones 14-15
Les oubliés de la technologie 16-17
World Science: Une juriste de l'environnement18
FNS-News 19

Couverture:

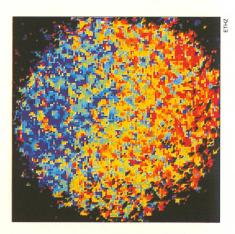
Agrandies cinq millions de fois, de minuscules goutelettes d'huile dispersées sur une plaque de mica. L'image a été saisie par un tout nouveau type de microscope à laser qui va révolutionner les biotechnologies (voir page 10).



Les derniers résultats des scientifiques révèlent que, déjà par le passé, les variations du climat ont parfois été très brusques. Certaines régions de notre planète ont ainsi connu de véritables «bouffées de chaleur».

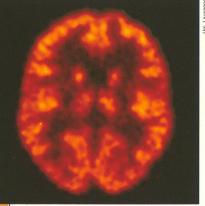


La Suisse fêtera le 250e anniversaire de Pestalozzi en janvier prochain. A cette occasion, son oeuvre complète sera enfin éditée, sur papier et sur CD-ROM.



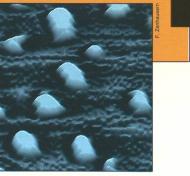
12-13

Des dizaines de milliers d'images différentes du Soleil saisies en une seule prise de vue: voilà ce que permet la spectrométrie 3D.



14-15

Les scientifiques viennent de comprendre l'importance du rôle joué par les astrocytes, des cellules du cerveau qui enrobent les neurones et qui les nourrissent.



16-17

Les nouvelles technologies peuventelles aider les personnes âgées à préserver leur autonomie à domicile ou en institution? «Oui! mais...» déclarent des chercheurs du Programme national de recherche «Vieillesse».

