Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique

Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique

Band: - (2000)

Heft: 44

Vorwort: Editorial : la science du baromètre

Autor: Preti, Véronique

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: 28.11.2025

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

Avec leurs grands pics culminant à des milliers de mètres de hauteur, les Alpes accrochent tous les vents qui traversent l'Europe. Coulant dans les vallées, ces vents construisent un climat bien spécifique, que les scientifiques cherchent à comprendre.

La science du baromètre

Il n'y a pas à dire: le vent s'engouffre plus facilement dans les anoraks que dans les ordinateurs! Il n'est qu'à lire le dossier que nous consacrons à la recherche sur le climat dans les Alpes pour le comprendre (dès p. 14). Un tel degré de complexité nécessite le soutien de superordinateurs, certes,



Véronique Preti Rédactrice en chef mais surtout excite l'imagination et l'intérêt des chercheurs (lire à ce propos l'éditorial du prof. Paul Messerli, p. 5). C'est tant mieux car les Alpes sont relativement peuplées. Environ 13 millions de personnes se partagent les 191287 km² de superficie. Elles sont comme celles qui n'y vivent pas: très intéressées par les prévisions

météorologiques, avec ceci de plus pour elles que du climat peut dépendre leur activité économique et donc leur mode de vie. En ce sens, la recherche en climatologie, en affinant les modèles, fait œuvre utile.

Comme est utile la recherche en médecine. Patient célèbre, l'acteur Christopher Reeve explique comment il met sa célébrité à profit pour faire s'accélérer les progrès (p. 10). Et en Suisse, la présence de malades met-elle la recherche sous pression? Quatre scientifiques répondent (p. 6).

Enfin, si vous ne le saviez pas, la Suisse était, au début du siècle, farouchement antivoiture (p. 11)!