Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique
Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique
Band: 31 (2019)
Heft: 123: Attention poisons! : Comment gérer les produits chimiques autour de nous

Rubrik: Lettres de lecteurs

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

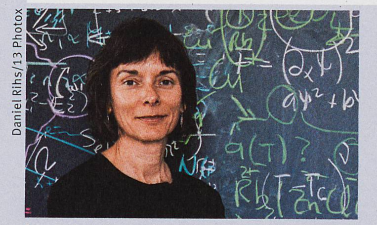
Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans 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: 22.02.2026

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

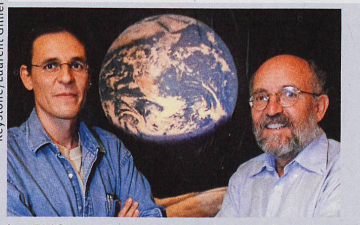
Supermatériau utile



Daniel Rihs/13 Photox

La spécialiste des matériaux Nicola Spaldin a reçu en novembre 2019 le prix scientifique suisse de la Fondation Marcel Benoist. Elle est récompensée pour ses recherches pionnières sur les matériaux multiferroïques, des substances qui réagissent aux champs magnétiques et électriques. La chercheuse s'est penchée en particulier sur la ferrite de bismuth, composée de bismuth, de fer et d'oxygène. Les travaux de la professeure de l'ETH Zurich ouvrent des pistes pour la réalisation de puces informatiques miniatures et d'ordinateurs ultrarapides.

Un soutien payant



Keystone/Laurent Gilliéron

Le FNS soutient depuis de nombreuses années les lauréats du prix Nobel de physique 2019 Michel Mayor et Didier Queloz. Lors d'une interview, Michel Mayor a remercié le FNS et l'Université de Genève: «Ils finançaient déjà notre travail lorsque la recherche sur les exoplanètes n'avait pas encore l'aura qu'elle a acquise plus tard.» Pour Matthias Egger, président du Conseil de la recherche fondamentale, qui ne peut être financée que par des fonds publics».

Note de la rédaction

Le rédacteur en chef d'Horizons Daniel Saraga a quitté le magazine. Pendant cinq ans, il l'a marqué par sa créativité et sa détermination. C'est par exemple sous son impulsion que les thèmes de politique scientifique ont été ancrés et développés dans le magazine. Grâce à son inlassable questionnement et à ses idées surprenantes, le haut niveau de qualité de la publication a pu être encore élevé. Nous lui souhaitons le meilleur pour l'avenir!

Lettres de lecteurs

Les petites classes ne méritent pas leur mauvaise réputation

Il n'a jamais été prouvé que les élèves issus de petites classes avaient moins de chances que les autres sur le marché du travail (Pédagogie spécialisée dans «50 ans de réforme éducative», Horizons 122, p. 20). Les maîtres d'apprentissage ont toujours fait passer des tests à ces jeunes avant de décider s'ils obtiendraient une place ou non. Il est également totalement faux d'affirmer qu'ils ont été moins encouragés. Dans les petites classes, le soutien était nettement plus ciblé. Les enfants avec des troubles du comportement ou un grave handicap n'ont jamais été intégrés. Certaines communes recommencent à former des petites classes. Une discussion publique a bel et bien lieu. Et la presse se fait régulièrement l'écho des problèmes posés par cette expérience dans l'enseignement.
Riccardo Bonfranchi, pédagogue spécialisé, Wolfhausen (ZH)

Votre avis nous intéresse!
Vous souhaitez réagir à un article? Envoyez-nous un courriel à redaction@revue-horizons.ch ou postez un commentaire sur Twitter @horizons_fr ou Facebook @horizonsmagazine.

Horizons
Le magazine suisse de la recherche paraît quatre fois par an en français et en allemand. Les articles sont disponibles en ligne aussi en anglais. 31e année, nº 123, décembre 2019.

www.revue-horizons.ch
redaction@revue-horizons.ch

www.facebook.com/horizonsmagazine
www.twitter.com/horizons_fr

L'abonnement est gratuit.
www.revue-horizons.ch/abo

Rédaction
Florian Fisch (ff), codirection
Judith Hochstrasser (jho), codirection
Simon Jäggi (sj)
Santina Russo (sru)
Daniel Saraga (dsa)
Yvonne Vahlensieck (yv)

Graphisme, rédaction photo
2. stock süd netthoevel & gaberthüel, Valérie Chételat

Traduction
Olivier Huether, Magali Züblin

Correction
Samira Payot

Rédacteur en chef
Christophe Giovannini (cgi)

Editeurs
Fonds national suisse de la recherche scientifique (FNS)
Wildhainweg 3
Case postale
CH-3001 Berne
Tél. 031 308 22 22
com@snf.ch

Académies suisses des sciences
Maison des Académies
Laupenstrasse 7
Case postale
CH-3001 Berne
Tél. 031 306 92 20
info@academies-suisses.ch

Le Fonds national suisse (FNS)
encourage sur mandat de la Confédération la recherche dans toutes les disciplines scientifiques. Il investit chaque année environ un milliard de francs dans des projets de recherche. En 2018, 6500 projets étaient en cours, avec la participation de 16 300 chercheuses et chercheurs. Le FNS constitue ainsi la principale institution de promotion de la recherche du pays.

Les Académies suisses des sciences
s'engagent sur mandat de la Confédération en faveur d'un dialogue équitable entre la science et la société. Elles représentent la science, chacune dans leur domaine respectif, mais aussi de façon interdisciplinaire. Leur ancrage dans la communauté scientifique leur permet d'avoir accès à l'expertise de quelque 100 000 chercheurs.

Impression, lithographie et gestion des abonnements
Stämpfli SA, Berne et Zurich
Climatiquement neutre, myclimate.org
Papier: Refutura FSC, Recycling, matt
Typographie: FF Meta, Greta Text Std

Tirage
16 100 (français), 36 500 (allemand)

© Tous droits réservés.
Reproduction possible des textes, publiés sous une licence Creative Commons BY-NC-ND.

ISSN 1663 2710

Les articles publiés ne reflètent pas forcément les points de vue officiels des éditeurs.

Abonnement gratuit!

Recevez Horizons chez vous quatre fois par an gratuitement
www.revue-horizons.ch/abo
+41 31 300 62 73

Abonnez-vous à la newsletter pour être informé des derniers articles en ligne
www.revue-horizons.ch/newsletter

FNSNF
Fonds national suisse de la recherche scientifique

a+ académies suisses des sciences

Aboservice Horizons
Stämpfli AG
Wölflistrasse 1
3001 Bern

Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare

Geschäftsantwortsendung
Envoi commercial-réponse
Invio commerciale-risposta