

Zeitschrift: Horizons : le magazine suisse de la recherche scientifique
Herausgeber: Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique
Band: 33 (2021)
Heft: 130: Sciences du sport: à vos marques, prêtes

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: 11.02.2026

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



Dossier: Le sport au laboratoire

- 16 Du coup d'envoi à la ligne d'arrivée
D'abord l'armée, puis la santé – l'histoire des sciences du sport
- 18 La lutte entre gènes et techniques
Ce que signifie réellement le fair-play dans les concours sportifs
- 22 Paresseux malgré l'envie de bouger
Un psychologue du sport détaille ce qui se passe pendant l'effort
- 24 L'œil calme
Visite d'un laboratoire sensori-moteur, où on analyse les regards

A gauche et couverture: Dans les laboratoires du sport, on extrait des informations des moindres mesures en vue d'améliorer les performances. Photos: Gian Paul Lozza

4 En image
Plongée dans la jungle de neurones

6 Nouvelles de politique scientifique
L'algorithme prophétique, la liaison entre l'EPFL et Blick Romandie et plus sur la crise de la réplication

10 Actualités de la recherche
A propos d'abeilles pragmatiques, de bluetooth espionnable et d'hydrogel pour réparer le ménisque

13 Comment ça marche
Quand la cassure du matériau se répare toute seule

28 Reportage
Comment drones et intelligence artificielle conquièrent l'agriculture – survol des prés



32 Ce que signifie Horizon Europe
Paroles de chercheurs, chiffres et graphiques sur la fin possible de la coopération avec l'UE

36 Qui veut devenir musicien?
Comment le masculin générique forge les stéréotypes dès l'enfance

38 Exemples de la vie
De grandes questions résolues par les phasmes bâton, les tomates sauvages et les poissons tueurs



41 Réfraction contrôlée de la lumière
Les nanostructures permettent une précision sans précédent en matière de coloration

42 Contre la discrimination liée à l'âge
Pourquoi une Roumaine fait de la recherche sur la migration en Suisse

44 Expérience sensorielle
Les docs modernes sur la nature touchent au cœur au lieu d'informer

45 Parler au lieu de prêcher
Une nouvelle thérapie pour jeunes buveurs est testée aux urgences

46 Gestion plus souple
Manque délibéré de leadership dans l'organisation des universités – mais c'est en train de changer

48 Du côté du FNS et des Académies

50 Vos réactions/Impressum

51 Débat
La loi doit-elle traiter l'édition génomique comme le génie génétique?