

Zeitschrift: Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin
Herausgeber: Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung
Band: 34 (2021)
Heft: 130: Achtung, fertig Sportwissenschaft!

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: 12.01.2026

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



Fokus: Sport im Labor

16 Vom Startschuss zum Ziellauf
Erst Wehrkraft, dann Gesundheit –
Geschichte der Sportwissenschaft

18 Wettkampf der Gene und Techniken
Was beim sportlichen Kräftermes-
sen eigentlich Fairness ausmacht

22 Trotz Bewegungsdrang faul
Ein Sportpsychologe erklärt, wie
wir bei Anstrengungen ticken

24 Das ruhige Auge
Besuch im Sensomotoriklabor,
wo Blicke analysiert werden

Links und Titelseite: In Sportlabors wird aus den
kleinsten Messwerten noch leistungssteigernde
Information gekitzelt. Fotos: Gian Paul Lozza

4 Im Bild
Versinken im Neuronendschungel

6 Aus der Wissenschaftspolitik
Ein weissagender Algorithmus, die
Liaison zwischen EPFL und Blick
und mehr zur Replikationskrise

10 Aus der Forschung
Von pragmatischen Bienen, un-
sicheren Bluetooth-Daten und
einem Hydrogel für Meniskusrisse

13 So funktioniert's
Wenn sich der Materialbruch selbst
repariert

28 Reportage
Wie Drohnen und KI die Land-
wirtschaft erobern – Flug über die
Felder



32 Was Horizon Europe bedeutet
Stimmen von Forschenden, Zahlen
und Grafiken zur zukünftigen
Zusammenarbeit mit der EU

36 Wer will Musiker werden?
Wie die maskuline Form schon bei
Kindern Stereotypen prägt

38 Beispiele des Lebens
Wie grosse Fragen an Stab-
heuschrecke, Wildtomate und
Killifisch abgearbeitet werden



41 Kontrolliert Licht brechen
Nanostrukturen ermöglichen
ungekannte Präzision bei Farb-
gebungen

42 Gegen Diskriminierung von Alter
Warum die Rumänin Oana Ciobanu
in der Schweiz Migration erforscht

44 Sinnliches Erleben
Moderne Naturdokus gehen ans
Herz, statt zu informieren

45 Reden statt predigen
Auf dem Notfall wird eine neue
Therapie bei jungen Rauschtrinken-
den ausprobiert

46 Flexibleres Management
Hochschulen sind mit gewolltem
Führungsdefizit organisiert – doch
das ändert sich gerade

48 Von SNF und Akademien
50 Rückmeldungen/Impressum

51 Debatte
Soll der Einsatz der neuen Gen-
scheren gesetzlich wie Gentechnik
behandelt werden?