

Zeitschrift: Horizonte : Schweizer Forschungsmagazin
Herausgeber: Schweizerischer Nationalfonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung
Band: 33 [i.e. 32] (2020)
Heft: 124: Die Sehnsucht nach der grossen Erklärung : wo der Glaube in der Wissenschaft steckt

Endseiten

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: 06.02.2026

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

Horizonte-Abonnement

☐ Ich möchte Horizonte kostenlos abonnieren. ☐ Deutsch ☐ Französisch ☐ Anzahl Exemplare

☐ Ich möchte Horizonte nicht mehr erhalten.

☐ Ich habe eine neue Adresse: Abonnenten-Nr. (Siehe Verpackung)

Anrede ☐ Frau ☐ Herr

Vorname

Name

Strasse

Postfach

PLZ, Ort

Land

E-Mail

Diese Daten werden vertraulich behandelt und nicht an Dritte weitergegeben.

Abonnieren Sie
Horizonte



FNSNE

SCHWEIZERISCHER NATIONALFONDS
ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTLICHEN FORSCHUNG

akademien der
wissenschaften schweiz

«Im Speichel von Ameisen
versteckt sich eine komplexe Form
der Kommunikation.»

Adria LeBoeuf Seite 47

«Über wissenschaftliche Befunde
lohnt es sich erst zu berichten,
wenn sie sich über eine Reihe von
Studien bewährt haben.»

Mike S. Schäfer Seite 29

«Die Luft über dem Eis ist praktisch
geruchlos, und wenn kein Wind
weht, ist es komplett still.»

Julia Schmale Seite 38



Antimony



Bismuth



Gold



Phosphorus



Lead



Mercury



Copper



Iron



Sulfur



Tin



Silver



Potassium carbonate



Zinc



Platinum



Magnesium



Arsenic

Alchemisten glaubten häufig
daran, unedle Metalle in
Gold umwandeln zu können.
So wie sie ihre Elemente
beispielsweise mit den hier
aufgeführten Symbolen fest-
hielten, hat auch die moderne
Chemie ein Periodensystem
der Elemente. Es zeigte sich
jedoch, dass Transmutatio-
nen nur mittels Kernreaktio-
nen möglich sind.

Bild: Adobe Stock/Yulia Buchatskaya