

**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>**

Abonnieren Sie  
Horizonte



FNSNF

SCHWEIZERISCHER NATIONALFONDS  
ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTLICHEN FORSCHUNG

akademien der  
wissenschaften schweiz

#### Horizonte Abonnement

Ich möchte Horizonte kostenlos abonnieren.

Ich möchte Horizonte nicht mehr erhalten.

Abonnenten-Nr.  
(Siehe Verpackung)

Frau  Herr

Vorname \_\_\_\_\_  
Name \_\_\_\_\_  
Strasse \_\_\_\_\_  
Postfach \_\_\_\_\_  
PLZ, Ort \_\_\_\_\_  
Land \_\_\_\_\_  
E-Mail \_\_\_\_\_

Diese Daten werden vertraulich behandelt und nicht an Dritte weitergegeben.

Deutsch  Französisch  Anzahl Exemplare

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

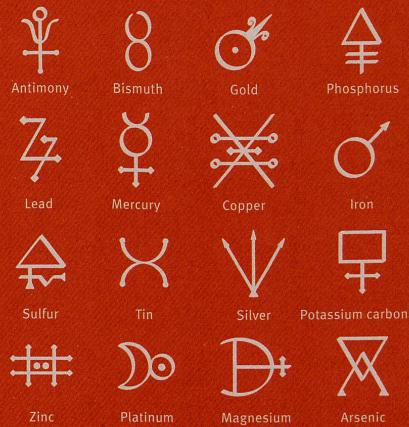
Adria LeBoeuf Seite 47

«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



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