

**Zeitschrift:** Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik  
**Band:** 5 (1950)  
**Heft:** 11

## Titelseiten

### 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>**



# Prisma

Illustrierte Monatsschrift  
für Natur, Forschung und Technik





*„Etwas  
ganz  
Besonderes  
für Jäger  
und Natur-  
freunde“,*

so schreiben

„Ringiers  
Unterhaltungs-Blätter“

(„Das gelbe Heft“)

in Nr. 4 vom 27. Januar 1951 und  
sagen weiter:

„ . . . keine langweiligen,  
lehrhaften Abhandlungen,  
nein, alles ist lebendig  
und kurz gehalten und  
**wer das Büchlein  
studiert hat, kennt  
auch die Wild-  
zeichen!**“



*Storchentritte im Sandboden* (Bildprobe aus dem Buch „Fährten und Spuren“)

HEINZ SCHEIBENPFLUG

## FÄHRTEN UND SPUREN

**Eine praktische Naturkunde für Jäger und Naturfreunde**

84 Seiten mit zahlreichen Zeichnungen, 75 Originalphotos auf 44 Kunst-  
drucktafeln und 8 Tabellen, handlicher Ganzleinenband Fr. 4.50

In jeder Buchhandlung erhältlich!

Alleinauslieferung für die Schweiz:

**FRETZ & WASMUTH VERLAG A.G., ZÜRICH**

№4711.



Tradition und Qualität  
seit

1792

Fabrikation in Zürich

seit

1921

Wer Eau de Cologne liebt  
wählt immer "4711"

№4711. Eau de Cologne  
bleibt

№4711. Eau de Cologne

Prisma

*Illustrierte Monatszeitschrift für Natur,  
Forschung und Technik*

Zürich, März 1951, 5. Jahrgang, Nummer 11

Verlag und Vertrieb: Für die Schweiz Fretz & Wasmuth  
Verlag A.G., Zürich

Redaktion, Abonnements- und Inseratverwaltung:  
Fretz & Wasmuth Verlag A.G., Zürich, Akazienstraße 2,  
Telephon 24 17 85, Postscheckkonto VIII 6031

Bezugspreise: Einzelheft Fr. 1.90, Jahresabonnement  
12 Hefte Fr. 19.—, Halbjahresabonnement 6 Hefte  
Fr. 10.—, Ausland plus Porto

Inseratpreise:  $\frac{1}{2}$  Seite 350 Fr.,  $\frac{1}{4}$  Seite 180 Fr.,  $\frac{1}{8}$  Seite  
95 Fr.,  $\frac{1}{16}$  Seite 50 Fr., 4. Umschlagseite 400 Fr., 2. Um-  
schlagseite 380 Fr.

### Inhalt des Heftes 11

*Die geheimnisvolle Kraft*

Von Gustav Schikola

*Ein klein wenig Mathematik*

Von F. Harold

*Der Friedhof des Atlantik*

Von Dr. E. Zenker

*Die Apotheke des Urwaldes*

Von Olav Sölmund

*Bewegung und Lichtgeschwindigkeit*

Von Prof. Dr. Karl Sapper

*Linkshändigkeit ist kein Gebrechen*

Frühes Blühen

*Skorpione und Walzenspinnen*

Von Helmut Nemeč

*Der Golfstrom*

Von Dr. E. Zenker

*Die Lokomotive der Zukunft*

Von Ing. A. Niklitschek

*Der Lebenslauf eines Sternes*

Von Dr. Heinrich Eichhorn

*Die heilsamen Schimmelpilze*

Von Michael Waldegg

*Merkwürdigkeiten im Walde*

Von Priv.-Doz. Dr. Hans Linser

*Tritium in der Atmosphäre nachgewiesen*

Gefeilte Zähne

Von Dr. Paul Wirz

*Probleme und ihre Lösung*

Kurzbericht

Spektrum

### Unser Titelbild

zeigt eine 4000-PS-dieselelektrische-Lokomotive für den  
Schnell- und Personenzugsverkehr der New-York Centrai-  
System-Railroad in voller Fahrt. — (Original-Aquarel  
von Ing. A. Niklitschek)

Jeder Nachdruck, auch unter Quellenangabe, ist nur mit  
ausdrücklicher Bewilligung der Redaktion gestattet