

**Zeitschrift:** Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik  
**Band:** 5 (1950)  
**Heft:** 10

## 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:** 11.01.2026

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



# Prisma



Illustrierte Monatsschrift  
für Natur, Forschung und Technik

Per 812 646





# *Ein aktuelles* Nachschlagewerk

erhält jeder Freund der Zeitschrift *Prisma*, wenn er den abgelaufenen Jahrgang mit unserer Einbanddecke oder der Sammelmappe zu einem hübschen Band vereinigt. Das thematisch angeordnete Inhaltsverzeichnis stellt ein übersichtliches Sachregister dar und macht den Band zu einem handlichen Nachschlagewerk für eine Fülle von Wissen aus Natur, Forschung und Technik.

*Einbanddecke aus Ganzleinen mit Goldprägung Fr. 4.-. | Sammelmappe aus Ganzleinen mit Mechanik zum Selber-Einheften Fr. 9.-.*

Bestellungen sind an die  
Abonnements-Verwaltung  
zu richten.



## Lebensrätsel und Pflanzenwunder der Tropen

Aus eigenem reichem Erleben schildert ein erfolgreicher und vielseitiger Forscher die Wunderwelt der mittelamerikanischen Urwälder in dem reich illustrierten Buch

# U R W A L D

DIE PFLANZENWUNDER MITTELAMERIKAS

VON PROF. DR. FRIEDRICH MORTON

104 Seiten, zahlreiche Textabbildungen, 40 Kunstdrucktafeln, 1 Übersichtskarte  
Preis Fr. 6.40

Zu beziehen durch jede Buchhandlung

Alleinauslieferung für die Schweiz

FRETZ & WASMUTH VERLAG A.G., ZÜRICH

№4711. 



Durch Qualität

die Weltmarke

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, Februar 1951, 5. Jahrgang, Nummer 10

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:  $\frac{1}{4}$  Seite 350 Fr.,  $\frac{1}{2}$  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 10

#### *Segelschiffe*

Von Konteradmiral i. R. Franz Lauffer

#### *Innere Krankheiten und Seele*

Von Helmut Schoeck

#### *Ersatzherz — Ersatzlunge*

Von Dr. Alfred Bürgin

#### *Gummipflanzen und Kautschukgewinnung*

Von Dr.-Ing. Kurt F. Heinisch-Buitenzorg

#### *Ein Apparat gegen Stottern*

#### *Der Maya-Vogel*

Von H. M. Nordberg

#### *Buntes Venezuela*

Von Charles Nell

#### *Beutelgalle und Schlafapfel*

#### *Rattenkrankheit und Mäusefieber*

Von DDr. Ingo Krumbiegel

#### *Tiere bauen Filtrierapparate*

Von Dr. Vincenz Brehm

#### *Der Wind als Energiequelle*

Von Charles Brooke

#### *Vögel am Futterbrett*

Von Cornel Schmitt

#### *Ingenieurarbeit im Skilauf*

Von Dipl.-Ing. A. H. Peyerl

#### *Instinkte, die ihr Organ überlebt haben*

#### *Kurzbericht*

#### *Spektrum*

### Unser Titelbild

zeigt eine große Übersee-Viermastbark, wie sie als Ge-  
treidesegler bis in die jüngste Zeit mit Weizenladungen  
zwischen Australien und Europa verkehrten

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