

**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

5. Jahrgang

1950/51

Nr. 10

S. 435 – 482

Februar 1951

Fr. 1.90

# 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



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, Telefon 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:  $\frac{1}{1}$  Seite 350 Fr.,  $\frac{1}{2}$  Seite 180 Fr.,  $\frac{1}{4}$  Seite 95 Fr.,  $\frac{1}{8}$  Seite 50 Fr., 4. Umschlagseite 400 Fr., 2. Umschlagseite 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 Schlapfapel

### Rattenkrankheit und Mäusefieber

Von DDr. Ingo Krumbiegel

### Tiere bauen Filterapparate

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 Getreidesegler bis in die jüngste Zeit mit Weizenladungen zwischen Australien und Europa verkehrten