

**Zeitschrift:** Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik  
**Band:** 5 (1950)  
**Heft:** 6

## 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:** 13.04.2026

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

*Vol. 5 No. 6*

# Prisma



**Illustrierte Monatsschrift  
für Natur, Forschung und Technik**



— — — HEUTE MIT LASTWAGEN UND BEGLEITER IN LIBRE-  
VILLE\* AUSGESCHIFFT STOP AUFBRECHEN SOFORT NACH  
RIO MUNI ZUM GORILLAFANG

2 SEPT 1950

E. A. ZWILLING

Mit diesem Telegramm teilt uns der am  
18. August von Bordeaux zu seiner neuen  
großen Tierfangexpedition aufgebrochene  
Afrikaforscher Ernst A. **Zwilling** sein Eintreffen  
in Zentralafrika mit.

Das jüngste Werk des Forschers, der große  
Bucherfolg „**Vom Urhahn zum Gorilla**“ (Eines  
Jägers Wanderjahre) ist soeben in 2. Auflage  
erschienen und durch jede Buchhandlung zu  
beziehen.

\*) *Libreville ist die Hauptstadt  
der französischen Kolonie Gabun  
in Äquatorialafrika*

Alleinauslieferung für die Schweiz:

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

DAS BIOLOGISCHE WELTBILD VON HEUTE

---

## *Chemismus des Lebens*

VON PRIV.-DOZ. DR. HANS LINSER

*Mit 93 Abbildungen, 8 Kunstdrucktafeln und Übersichten im Text*

*Halbleinenband mit Schutzumschlag, 250 Seiten, Preis Fr. 9.60*

Auf Grund der neuesten Forschungsergebnisse wird, auch dem Laien verständlich, ein chemisch-physikalisches Bild vom Bau der Organismen und ihrem Lebensgeschehen geboten. Ausgehend vom Bau der Atome und den zwischen ihnen wirkenden Kräften wird der dynamische Charakter der Strukturen der lebenden Substanzen aufgezeigt und bis zu den kompliziertesten Formen verfolgt.

Durch jede Buchhandlung zu beziehen

Alleinauslieferung für die Schweiz:

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

# Prisma

Illustrierte Monatszeitschrift für Natur,  
Forschung und Technik

Zürich, Oktober 1950, 5. Jahrgang, Nummer 6

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:  $\frac{1}{1}$  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. Um-  
schlagseite 380 Fr.

## Inhalt des Heftes 6

*Der Bär in den Alpen*

Von Dr. Herbert Kuntscher

*Das letzte Geheimnis der Antarktis*

Von Dr. E. Zenker

*Die Schneeberge Argentiniens*

Von Prof. Dr. Wilhelm Rohmeder

*Rätsel der Südsee*

Von Eugen Georg

*Kakteen*

Von Ing. A. Niklitschek

*Der Baum der Großstädte*

Von Dr. Ludwig Reisinger

*Wie entsteht ein Taijun?*

Von Alois Schönherr

*Ultraschall*

Von Ing. F. E. Mayer

*Blick zu den Sternen*

Von Ing. A. Niklitschek

*Kurzbericht*

*Spektrum*

## Unser Titelbild

zeigt den rotblühenden Igelkaktus (*Echinocereus rectispinus*) an seinem natürlichen Standort. (Original-Tempera-Bild von A. Niklitschek nach einem Photo in „Arizona Highways“)

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



**№4711.**

KÖLNISCH WASSER

Original-Qualität  
EAU-COLÉ A.G.

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