

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: 23.02.2026

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. Zwillling 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

8°4711.



Tradition und Qualität
seit

1792

Fabrikation in Zürich

seit
1921

Wer Eau de Cologne liebt
wählt immer "4711"

8°4711. Eau de Cologne
bleibt
8°4711. Eau de Cologne

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: $\frac{1}{4}$ 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 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