

**Zeitschrift:** Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik  
**Band:** 5 (1950)  
**Heft:** 7

## **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:** 11.02.2026

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

PRISMA

5. Jahrgang

1950/51

Nr. 7

S. 289 - 336

November 1950

Fr. 1.90

# Prisma

Illustrierte Monatsschrift  
für Natur, Forschung und Technik





*Rekordgorilla aus Französisch-Zentralafrika*

Ernst A. Zwilling, der bekannte Afrikaforscher und Großwildjäger,  
dessen neuestem Buche

## **„VOM URHAHN ZUM GORILLA“**

dieses Bild entnommen ist, befindet sich zur Zeit wieder im Urwald  
Zentralafrikas auf Gorillafang und Großtierjagd

Das reich bebilderte, kürzlich bereits in 2. Auflage erschienene Werk ist zum Preise von  
Fr. 13.50 durch jede Buchhandlung zu beziehen      Alleinauslieferung für die Schweiz:

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

**S. 4711.**

Durch Qualität die Weltmarke

Tradition und Qualität seit 1792

Fabrikation in Zürich seit 1921

Wer Eau de Cologne liebt wählt immer "4711"

**S. 4711.** Eau de Cologne bleibt  
**S. 4711.** Eau de Cologne

# Prisma

Illustrierte Monatszeitschrift für Natur, Forschung und Technik

Zürich, November 1950, 5. Jahrgang, Nummer 7

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.,  $\frac{1}{4}$  Seite 95 Fr.,  $\frac{1}{8}$  Seite 50 Fr., 4. Umschlagseite 400 Fr., 2. Umschlagseite 380 Fr.

## Inhalt des Heftes 7

Rätselhaftes Hunsa  
Von Dr. Ralph Bircher

Die „andere“ Welt  
Von Eugen Georg

Rätselhafte Tiervorkommen in der Wüste  
Von Doz. Dr. Otto Wettstein

Um die Gültigkeit des Energiegesetzes

Leuchtende Strahlen  
Von Ing. A. Niklitschek

Das Volk der Arktis  
Von Dr. Walter Hirschberg

Im Hochmoor  
Von Heinz Scheibenpflug

Bakterien, Viren und ihre Bekämpfung  
Von Dr. med. Kurt N. von Kaulla

Das Wasserdach

Kurzbericht

Spektrum

## Unser Titelbild

zeigt Flußspatkristalle, die in einer Crookes'schen Röhre unter dem Einfluß der Kathodenstrahlen aufleuchten (Zu dem Aufsatz „Leuchtende Strahlen“ in diesem Heft)

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