

**Zeitschrift:** Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik  
**Band:** 5 (1950)  
**Heft:** 2

## **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>**

PRISMA

5. Jahrgang

1950/51

Nr. 2

S. 49-96

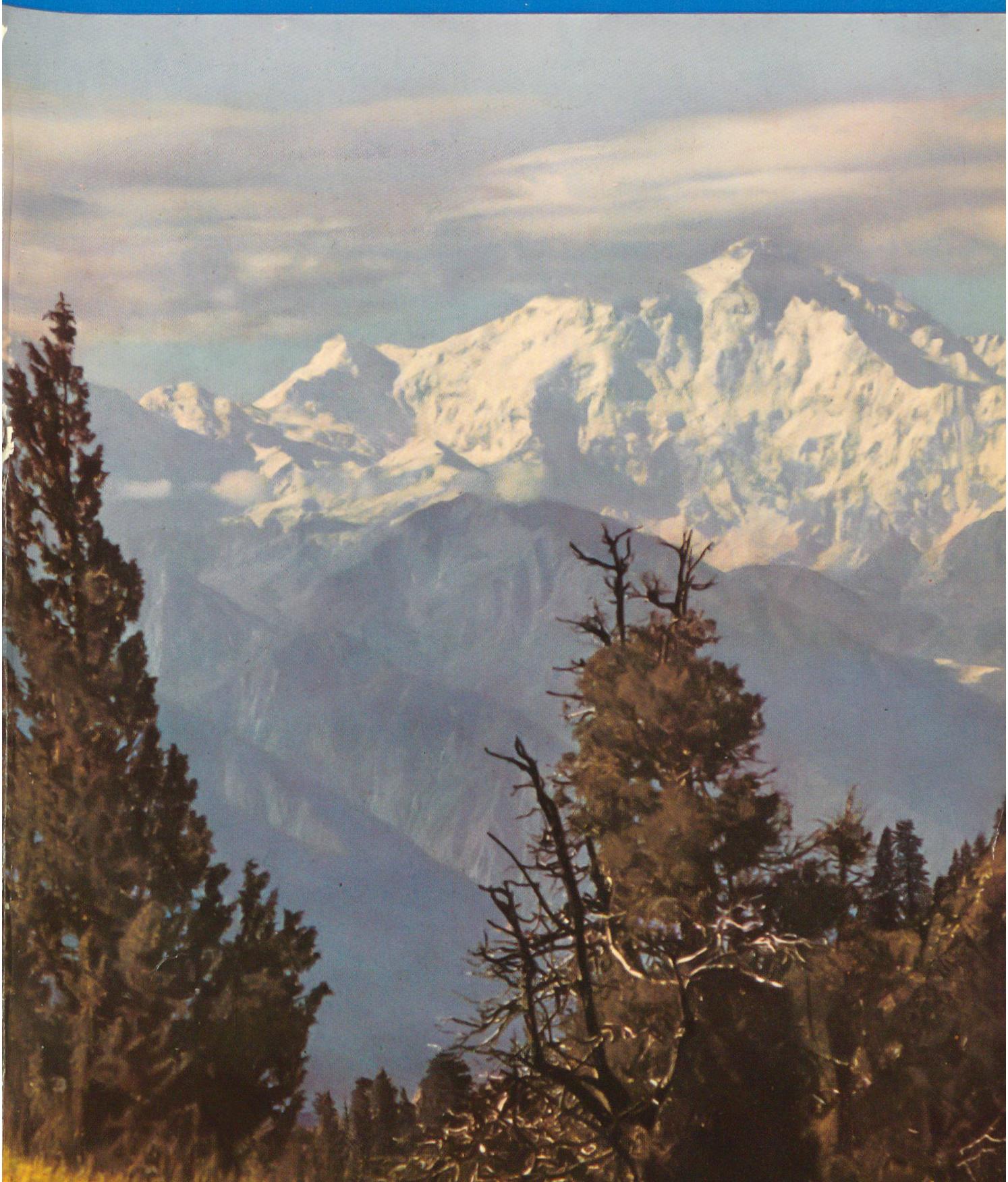
Juni 1950

Fr. 1.90

# Prisma



Illustrierte Monatsschrift  
für Natur, Forschung und Technik



# 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.



**Sternenwelt**

POPULÄRE ZEITSCHRIFT FÜR ASTRONOMIE UND IHRE GESCHICHTE

Die „Sternenwelt“, die illustrierte Monatszeitschrift aller Sternenfreunde in volkstümlicher Darstellung. Sie berichtet und würdigt alle wesentlichen wissenschaftlichen Ergebnisse der Astronomie

Die „Sternenwelt“ erscheint monatlich Heftpreis Fr. 1.30, Jahresabonn. Fr. 14.— Verlag Sebastian Lux, Murnau Auslieferung für die Schweiz durch Küber & Co. AG., Frauenfeld, Abt. Zeitschriften Verlangen Sie Probehefte

## EXPERIENTIA



Monatsschrift für das gesamte Gebiet der Naturwissenschaft

Editor: A. de Muralt, Bern  
L. Ruzicka, Zürich — J. Weigle, Genève  
Redactor: H. Mislin, Basel

1. «Experientia» publiziert naturwissenschaftliche Aufsätze in vier Hauptsprachen, welche meist Übersichten von allgemeinem Interesse oder solche spezielleren Charakters darstellen, um den gegenwärtigen Stand der Forschung eines bestimmten Fachgebietes aufzuzeigen.

2. «Experientia» bringt kurze Mitteilungen innerhalb zweier Monate zur Veröffentlichung. Die Autoren sichern sich damit die Priorität, und die internationale Leserschaft wird über wirklich aktuelle Forschungszweige auf dem laufenden gehalten.

3. Die Rubrik der Informationen ist im Ausbau begriffen. Hier wird über das wissenschaftliche Leben, über Kongresse und Symposien, über neue Institute und Expeditionen von allgemeiner Bedeutung berichtet. Die eingebürgerten Termini «Europa renascens», «Regenerationes» usw. kennzeichnen überdies den Willen der Leitung von «Experientia», auf ihre Weise einen Beitrag zur wissenschaftlichen Zusammenarbeit zu leisten

30 x 21 cm. Erscheint seit 1945. Jährlich Fr. 24.— (Ausland Fr. 28.—), Einzelnnummer Fr. 2.50.

Zu beziehen durch die Buchhandlungen  
Verlag Birkhäuser AG., Basel

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 Eau de Cologne

# Prisma

Illustrierte Monatszeitschrift für Natur, Forschung und Technik

Zürich, Juni 1950, 5. Jahrgang, Nummer 2

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. Umschlagseite 380 Fr.

## Inhalt des Heftes 2

Afrikanische Felszeichnungen

Von Dr. Walter Hirschberg

Neue Metalle in der Technik

Heideland und Dünensand

Von Dr. F. Roland

Fabelwesen

Heimische Orchideen

Von Dr. Hans Meixner

Im Banne des Rakaposhi

Von Robert Kappeler

Der große Brocken

Von M. Frei-Sulzer

Kostbare Fischeier

Das große Ulmensterben

Von W. A. Rietmann

Wärmende Wellen

Von Dr.-Ing. Günther Erber

Die Algen im Aquarium

Von Ing. A. Niklitschek

Der giftige Eisenhut

Von Karl M. Klier

Das Kleid der Vögel

Von Ing. A. Niklitschek

Sind Mesonen Urbausteine?

Von Dr. Hans Titze

Mit eigenen Augen

Von Dr. Fritz Molisch

Kurzbericht

Spektrum

## Unser Titelbild

zeigt den Nanga Parbat, das Ziel mehrerer großer Expeditionen. Original-Farbaufnahme der englisch-schweizerischen Karakorum-Expedition 1947

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