

**Zeitschrift:** Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik  
**Band:** 5 (1950)  
**Heft:** 12

## 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:** 18.04.2026

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

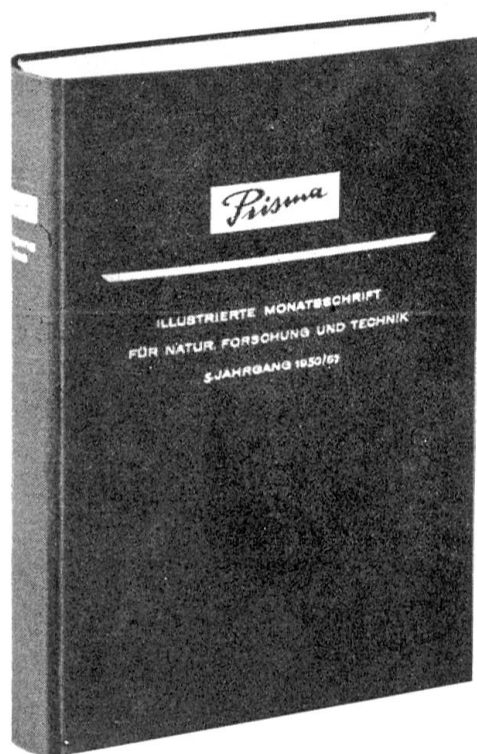
*Dr. H. G. G.*

# Prisma



Illustrierte Monatsschrift  
für Natur, Forschung und Technik





## Eine Zierde Ihrer Bibliothek, ein wertvolles Nachschlagewerk

erhält jeder Freund der Zeitschrift Prisma, wenn er den abgelaufenen Jahrgang mit unserer Einbanddecke oder der Sammelmappe zu einem hübschen Band vereinigt. Das erstmalig nach dem System der internationalen Dezimal-Klassifikation (DK) 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.—.*

Alle Bestellungen sind an den **PRISMA-VERLAG**,  
Christine Girardet  
Biel, Unterer Quai 64, zu richten.



Eine Bestellkarte liegt diesem Heft bei!



№4711



*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

*Prisma*

*Illustrierte Monatszeitschrift für Natur,  
Forschung und Technik*

Zürich, April 1951, 5. Jahrgang, Nummer 12

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 12**

*Ameisenleben*

Von Dr. F. Schremmer

*Um die Sicherheit des Luftverkehrs*

Von Kurt W. Streit

*Siamesische Tier-Zwillinge*

Von Helmut Nemeč

*Die Blühvorhersage beim Obst*

Von Dr. Walter Lammert

*Die Wunderwelt mikroskopischer Kristalle*

Von Dr. M. Frei-Sulzer

*Edelkastanie und Roßkastanie*

Von Heinz Scheibenpflug

*Panda und Koala*

Von H. M. Nordberg

*Die Dezimal-Klassifikation (DK)*

Von Dipl.-Ing. W. Reinke

*Kabel zwischen den Kontinenten*

Von Dr. Karl Switil

*Umwelt und Vererbung*

*Am Rande der Ostalpen*

Von Michael Waldegg

*Mit eigenen Augen*

*Kurzbericht*

*Spektrum*

### **Unser Titelbild**

zeigt eine Mikroaufnahme von Phtalsäure-Kristallen im  
polarisierten Licht (Zu dem Aufsatz „Die Wunderwelt  
mikroskopischer Kristalle“ in diesem Heft)

(Original-Farben-Mikrophotographie von Dr. M. Frei-  
Sulzer)

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