

**Zeitschrift:** Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik  
**Band:** 2 (1947)  
**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

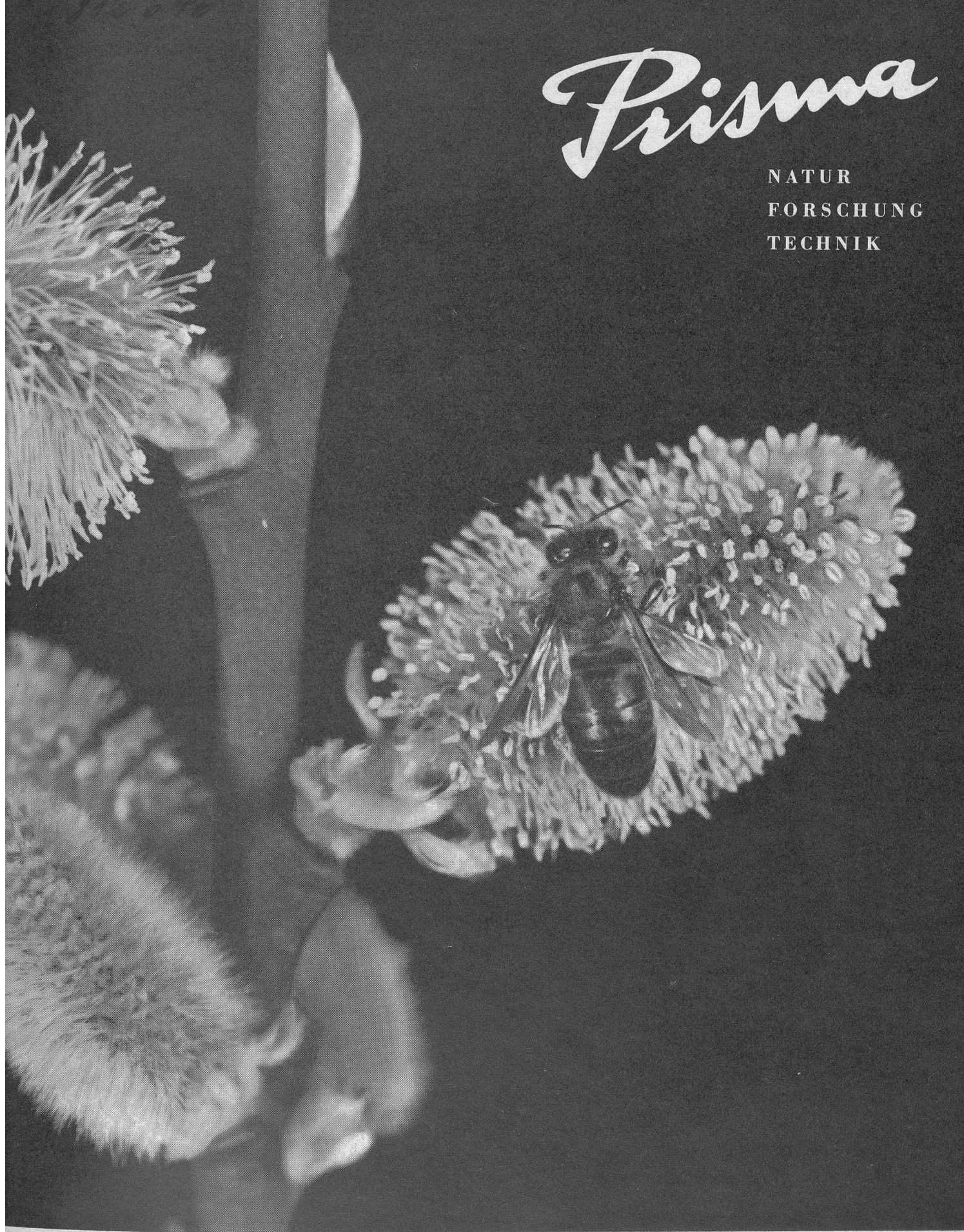
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 26.01.2026

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

# Prisma

NATUR  
FORSCHUNG  
TECHNIK



Die Biene mit dem Marktkorb · Umwälzende Erfindung in der Photographie  
Fernsehen · Ameisen statt Mineralwasser · Eine merkwürdige Blitzaufnahme



2. JAHRGANG

1947/48

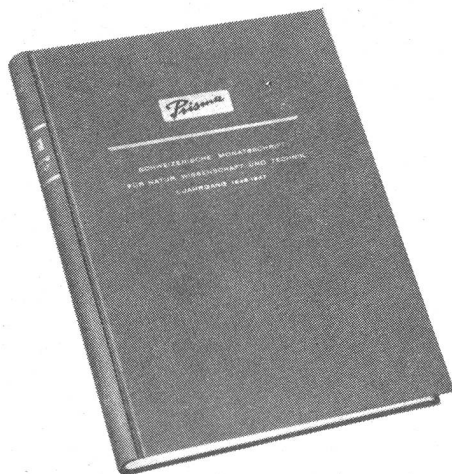
NR. 2

S. 33/64

JUNI 1947

PREIS FR. 1.70

*Ein Wunsch vieler Prisma-Freunde  
geht in Erfüllung*



*Eine gediegene*

## **SAMMELMAPPE**

*mit Goldprägung, in die Sie mit Hilfe von einfachen Klammern die einzelnen Hefte selbst einheften können. Nie mehr werden Sie einzelne Nummern suchen müssen, und am Jahresende haben Sie einen stattlichen Band vor sich, ein aktuelles Lexikon über das Neueste aus Natur, Wissenschaft und Technik. Preis inkl. Wust und Porto 11 Fr. Wenn Sie es vorziehen, den bereits abgelaufenen Jahrgang durch einen Buchbinder einbinden zu lassen, so liefern wir Ihnen hierfür eine*

## **EINBANDDECKE**

*ohne Patentklammern. Preis 4 Fr.*

\*

## **FEHLENDE HEFTE**

*können jederzeit nachbezogen werden*

\*

*Um uns Ihren Wunsch zu übermitteln, genügt eine Einzahlung auf unser Postcheckkonto VIIIc 10 (Huber & Co. Frauenfeld) mit dem Vermerk «Einbanddecke 1946» oder «Sammelmappe 1. Jahrgang» oder «Sammelmappe 2. Jahrgang». – Auch Ihr Buchhändler nimmt gerne eine Bestellung entgegen. Er vermittelt Ihnen auch den Buchbinder, der das Aufbinden der Hefte besorgen wird.*

## **Bezugsquellen für Prisma**

*im Ausland*

*Afrika:* Swakopmunder Buchhandlung, Ferdinand Stich  
Swakopmund, Postfach 71, SW-Afrika

*Australien:* H. Subak, Melbourne, 195 Roseneath Street,  
Clifton Hill N. 8, Melbourne

*Argentinien:* Alejandro Barna & Hijo, Libros, Maipu 441,  
Buenos Aires  
Pigmalion, Libreria, Calle Corrientes 515, Buenos Aires

*Belgien:* Agence et Messageries de la Presse S. A., Rue du  
Persil 14 A, Bruxelles

*Brasilien:* Stark Limitada, Sao Paulo  
Buchhandlung Walter Menzl, Petropolis  
Livrarie Hermann, Caixa Postal 455, Porto Alegre

*China:* Ludwig Lazarus, P. O. Box 1273, Shanghai

*Dänemark:* Expansion Suisse de Livres et de Journaux,  
Tönder, Kongevejen 21

*England:* Swiss Book Publishing Co., 28 Museum Street,  
London WC 1

*Frankreich:* Messageries Françaises de la Presse, 111 rue  
Réaumur, Paris 2<sup>me</sup>

*Guatemala:* Hermann Flechtheim, Avenida Sur No 52,  
Guatemala C. A.

*Holland:* Rotterdamsche Couranten-Import en Kiosken-  
Onderneming v. h. Van Ditmar, Saftlevenstraat 40 b,  
Rotterdam  
Dekker en Nordemann's Wetenschappelijke Bokhandel  
N.V., Amsterdam C

*Luxemburg:* Messageries Paul Kraus, 29 rue Joseph Junck,  
Luxemburg

*Mexiko:* Libreria Anness, Madera Num. 27-215,  
Mexico D. F.  
Libreria Internacional, Rodolfo Neuhaus,  
Av. Sonora 204, Mexico

*Österreich:* Carl Blumau, Anichstraße 8, Innsbruck, Tirol

*Palästina:* Pales Press Company Ltd., 119 Allenby Road,  
Tel Aviv

*Rumänien:* Orbis, Zeitungsgroßvertrieb und Buchhandlung  
Calea Victoriei 23, Bucuresti

*Schweden:* Wennergren-Williams A. B., Drottninggatan  
71 D, Stockholm

*Tschechoslowakei:* Orbis Zeitungsvertrieb, Stalinova 46,  
Praha XII

*Türkei:* Verlagsbuchhandlung Berkalp Kitabevi, Bankalar  
Caddesi 15-17, Ankara

*Ungarn:* IBUSZ, Akademia-utca 10, Budapest V

*Uruguay:* IBANA, International Book and News Agency,  
Convencion 1488, Montevideo  
Weinberger, Soriano 970, Montevideo

*U. S. A.:* Three Lions Publishers, New York 17, N. Y.,  
551 Fifth Avenue  
Dr. Franz Feigl, 157 Christopher Street, New York 14,  
N. Y.



**4711**

KÖLNISCH WASSER

4711

In Original-Qualität  
BLAU-GOLD A.G.  
ZÜRICH

**Durch Qualität  
die Weltmarke**

*Tradition und Qualität  
seit  
1792*

*Fabrikation in Zürich  
seit  
1921*

*Wer Eau de Cologne liebt  
wählt immer "4711"*

# Prisma

Schweizerische Monatsschrift  
für Natur, Forschung und Technik

Frauenfeld, Juni 1947 2. Jahrgang Nummer 2

## Redaktion:

Dr. Albert Bieber, Basel und Max Schuler, Frauenfeld

## Verlag, Druck, Abonnementsverwaltung

Huber & Co. Aktiengesellschaft, Frauenfeld  
Telephon 7 19 01, Postcheckkonto VIII c 10

## Bezugspreise:

Einzelheft 1 Fr. 70, Ausland 1 Fr. 90  
Jahresabonnement 17 Fr., Ausland 19 Fr.  
Halbjahresabonnement 9 Fr., Ausland 10 Fr.  
Postabonnement 50 Rp. mehr

## Anzeigenverwaltung: Mosse-Annoncen A.G.

Zürich, Limmatquai 94, Basel, Marktplatz 18

## Inseratpreise:

1/4 Seite 500 Fr., 1/2 Seite 275 Fr., 3/4 Seite 150 Fr.  
4. Umschlagseite 700 Fr., 2. Umschlagseite 600 Fr.

## Aus dem Inhalt

*Statt Mineralwasser fanden sie Ameisen*  
Von Dr. H. Kutter, Flawil

*Umwälzende Erfindung  
in der Photographie*  
Von André Lion, Ing., New York

*Dr. Robert Stäger erzählt*

*Über die Gestalt von Molekülen*  
(Fortsetzung)  
Von Prof. Dr. Werner Kuhn, Basel

*Gegenwart und Zukunft des Fernsehens*  
(Fortsetzung)  
Von Ing. Paul Bellac, Bern

*Die Biene mit dem Marktkorb*  
Von Dr. Albert Bieber, Basel

*Geschichte einer merkwürdigen  
Blitzaufnahme*  
Von Prof. Dr. Ernst Rüst, Zürich

*Der Kohlkropf*  
Von Dr. Heinz Graupner, München

*Jodmangel und Jodüberschuß*  
Von Dr. med. M. Oppenheim, Zürich

## Zum Titelbild

Erste Frühlingsweide der Bienen. Photo Amsler

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