

**Zeitschrift:** Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik  
**Band:** 3 (1948)  
**Heft:** 4

## **Titelseiten**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

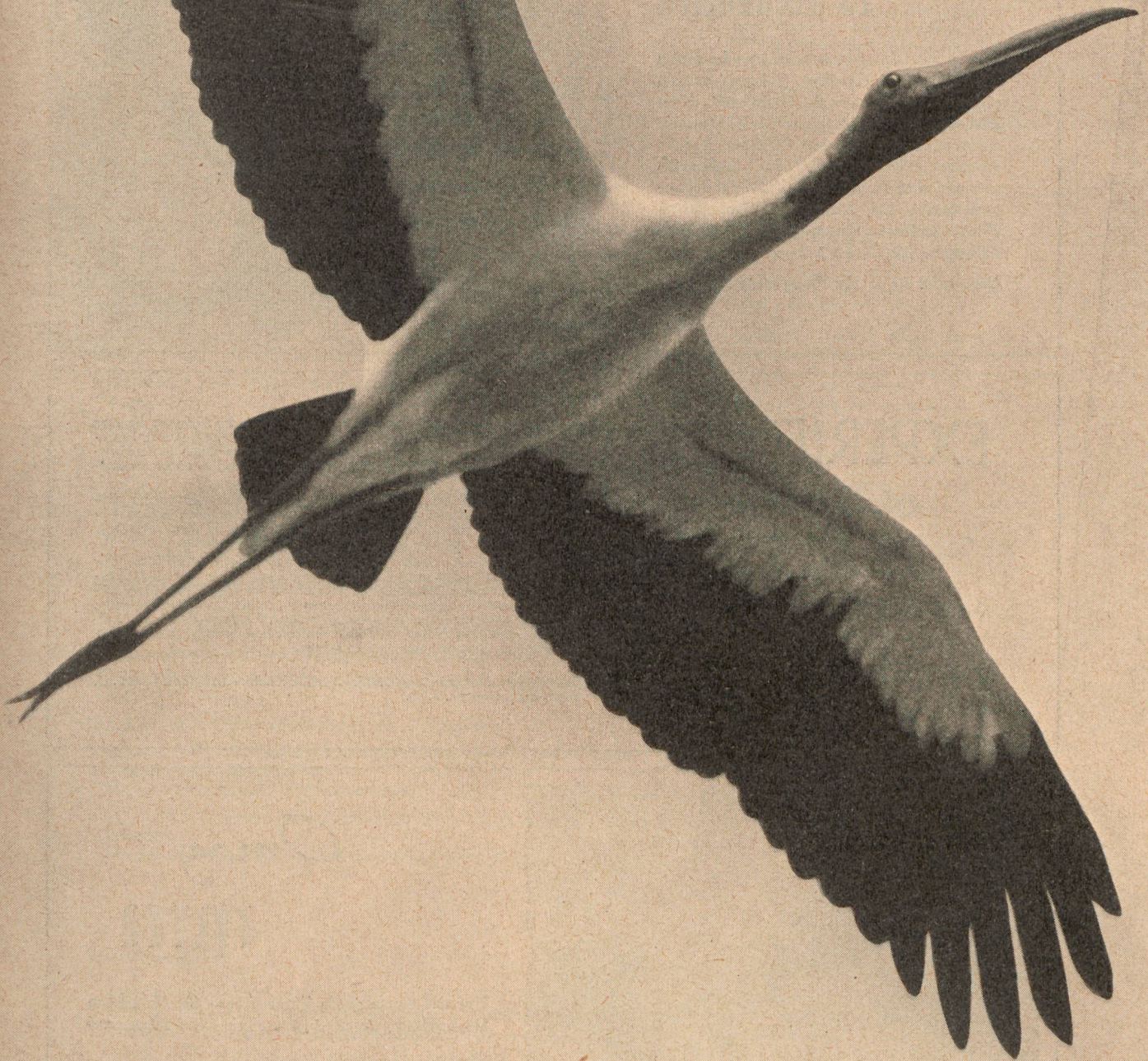
**Download PDF:** 15.05.2025

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

812 646  
*Prisma*



NATUR  
FORSCHUNG  
TECHNIK



**Der rettende Riesenmagnet · Unruhige Sternenwelt  
Schweizer Skorpione · Der Mensch und die Hitze**

## Ein wichtiger Typ für Kleinbildamateure

Besitzen Sie eine Kleinbildkamera (24 mal 36 mm)? Wenn ja, so wissen Sie aus Erfahrung, wie lange oft so ein Film drin bleibt, bis er fertig geknipst ist. – Seit kurzem liefert die Gevaert ihre bekannten Sorten **Microgran 27<sup>0</sup>** und **Panchromosa 32<sup>0</sup>** auch in Patronen und Tageslichtfüllungen mit

### 18 Aufnahmen

Wenn Sie diese verwenden, so kommen Sierascher zum Resultat. Nehmen Sie sich einen solchen Film in die Ferien mit, dann gibt es keine Sommerbilder im Winter, wie dies auch mal vorkommt. Merken Sie sich: Gevaert Microgran 27<sup>0</sup> für Außenaufnahmen und Panchromosa 32<sup>0</sup> für Heimaufnahmen bei Kunstlicht. Bei Ihrem Photohändler in Patronen und Tageslichtfüllungen für 18 Aufnahmen.

*Gevaert ist die größte Photofabrik Europas!*



## EXPERIENTIA



Monatsschrift für das gesamte Gebiet  
der Naturwissenschaft

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

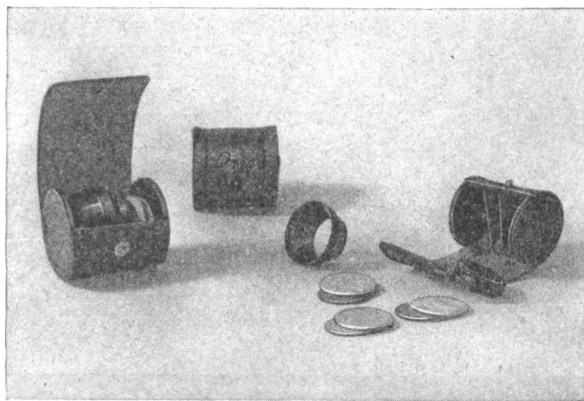
Zu beziehen durch die Buchhandlungen  
Verlag Birkhäuser AG., Basel

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 Forschungsgebiete 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 «Europarenaissance», «Regenerationes» usw. kennzeichnen überdies den Willen der Leitung von «Experientia», auf ihre Weise einen Beitrag zur wissenschaftlichen Zusammenarbeit zu leisten.

50 x 21 cm. Erscheint seit 1945. Jährlich Fr. 24.– (Ausland Fr. 28.–), Einzelnummer Fr. 2.50.



## Omag FILTER

Nur mit einem guten Filter nützen Sie die letzten Möglichkeiten Ihres Objektivs und Ihres Filmes aus

**OMAG OPTIK & MECHANIK AG.**  
Neuallschwil (Schweiz)

## 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:** 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
- Costa Rica:** Atenea, Libreria e Imprenta, Apartado 147, San José, Costa Rica
- Dänemark:** Office Suisse d'Expansion des Livres et Journaux, Tönder, Kongevejen 21
- Frankreich:** Nouvelles Messageries de la Presse Parisienne, 111 rue Réaumur, Paris 2<sup>me</sup>
- Großbritannien:** Swiss Book Publishing Co., 28 Museum Street, London WC 1
- Guatemala:** Hermann Flechtheim, Avenida Sur No 52, Guatemala C. A.
- Holland:** M. van Geldern u. Zn., Postbox 826 - Damrak 35, Amsterdam
- Italien:** Franco di Conno, Via Settala 19, Milano
- 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, Zeitungs- und Zeitschriften-Zentrale, Anichstraße 8, Innsbruck, Tirol
- Palästina:** Pales Press Company Ltd., 119 Allenby Road, Tel Aviv oder Jerusalem F.O.B. 619
- Schweden:** Wennergren-Williams A.B., Drottninggatan 71 D, Stockholm
- Südafrika:** Selected Books, P.O.Box 8380, Johannesburg
- Tschechoslowakei:** Orbis Zeitungsvertrieb, Stalinova 46, Praha XII
- Türkei:** Verlagsbuchhandlung Berkalp Kitabevi, Bankalar Cad-desi 15-17, Ankara
- Ungarn:** IBUSZ, Akademia-ucta 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.

### Postamtlich

kann das «Prisma» in folgenden Ländern abonniert werden: *Belgien, Dänemark, Finnland, Norwegen, Luxemburg, Marokko, Portugal, Schweden, Tschechoslowakei.* – Abonnements auf unsere Zeitschrift können an den Postschaltern dieser Länder bestellt und in der Währung des Landes bezahlt werden.

# Prisma

Schweizerische Monatsschrift  
für Natur, Forschung und Technik

Frauenfeld, August 1948 3. Jahrgang Nummer 4

#### Redaktion:

Max Schuler, Frauenfeld; Dr. Max Frei-Sulzer, Thalwil

Verlag, Druck, Abonnements- und Inseratverwaltung:  
Huber & Co. Aktiengesellschaft, Frauenfeld  
Telephon 71901, Postcheckkonto VIII c 10

#### Bezugspreise:

Einzelheft: 1 Fr. 90, Ausland plus Porto  
Jahresabonnement 19 Fr., Ausland plus Porto  
Halbjahresabonnement 10 Fr., Ausland plus Porto  
Postabonnement 50 Rp. mehr

#### Inseratpreise:

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

### Aus dem Inhalt:

#### Ibisse

Von Dr. Albert Bieber, Basel

#### Klima der Heimat, Klima der Welt

Von Gerhard Schindler, Bad Homburg

#### Unruhige Sternenvelt

Von Prof. Pascual Jordan, Hamburg

#### Höhenflugteste

Von dipl. Ing. André Lion, New York

#### Die Hütze

Von Dr. Heinz Graupner, München

#### Versteinertes Leben aus Spitzbergen

Von Dr. Eduard Gerber, Bern

#### Edelpelztier

erhalten einen größeren Lebensraum

Von Georg Kern, Zürich

#### Der rettende Riesenmagnet

Von Dr. Max Frei-Sulzer, Thalwil

#### Schweizer Skorpione

Von Dr. Hermann Gisin, Genf

#### Die Molkenverwertung,

ein neuer Zweig der Milchwirtschaft

Von Dr. Herbert Kuntscher, Schattenwald

#### In vielen Blüten lauert der Tod

Das Pflanzenblatt als Photopapier

### Zum Titelbild

Ibis im Flug

(Photo: Frank W. Lane, Chipperfield, England)

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