

**Zeitschrift:** Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik  
**Band:** 3 (1948)  
**Heft:** 9: </

## 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

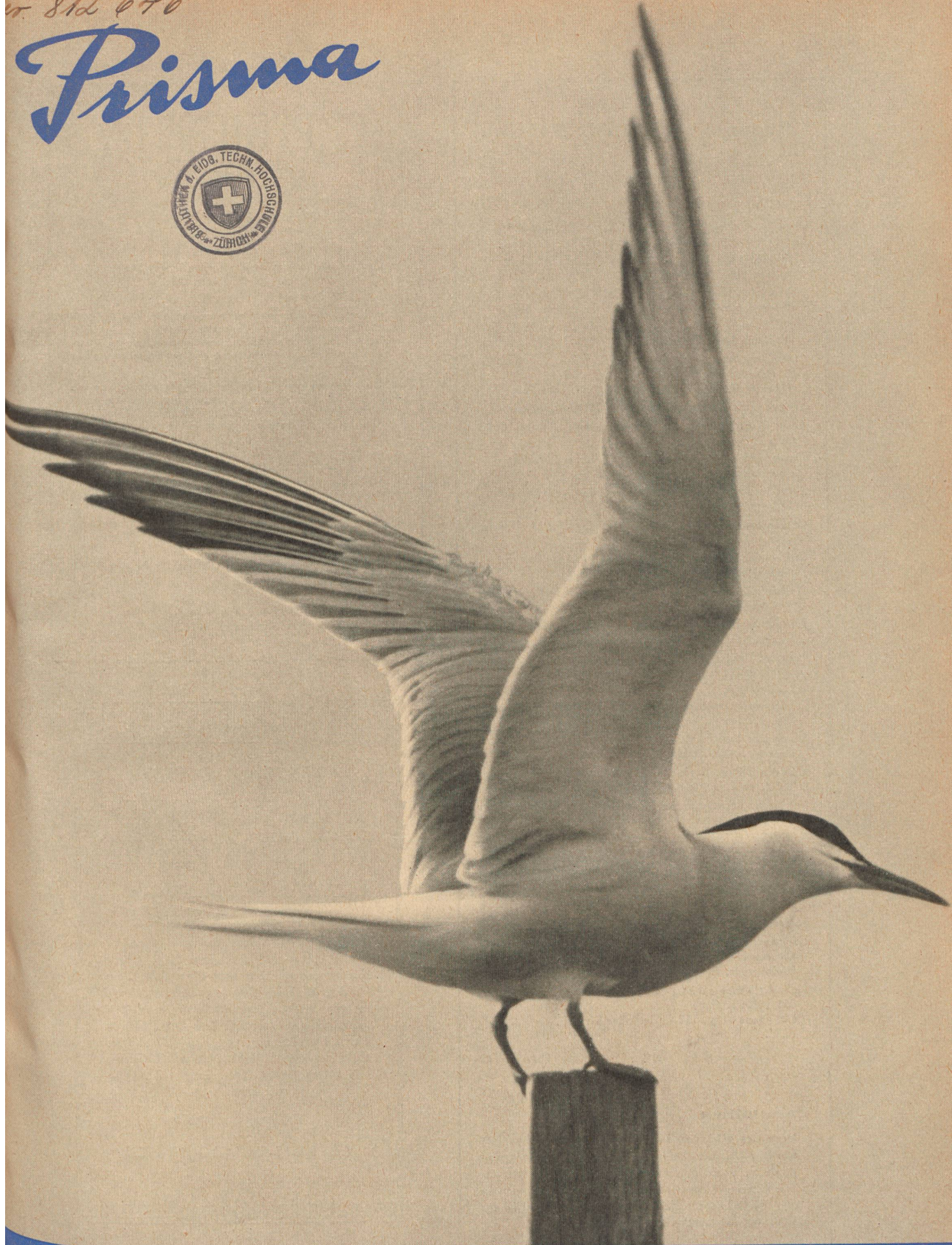
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 19.01.2026

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

nr. 812 646

# Prisma



**Das Telephon in der Zukunft    Ultraschall zu Heilzwecken?**  
**Benzin in Säcken    Edelsteine oder Glas?    Bisampelze**

## 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:** Pigmation, 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, Tønder, 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 Zeitungsbetrieb, Stalinova 46, Praha XII

**Türkei:** Verlagsbuchhandlung Berkalp Kitabevi, Bankalar Caddesi 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.

## EXPERIENTIA



Monatsschrift für das gesamte Gebiet  
der Naturwissenschaft

Editores: 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 × 21 cm. Erscheint seit 1945. Jährlich Fr. 24.– (Ausland Fr. 28.–), Einzelnummer Fr. 2.50.

Zu beziehen durch die Buchhandlungen  
Verlag Birkhäuser AG., Basel



LANCELOT HOGBen

## MENSCH UND WISSENSCHAFT

*Die Forschungsergebnisse der  
Naturwissenschaften*

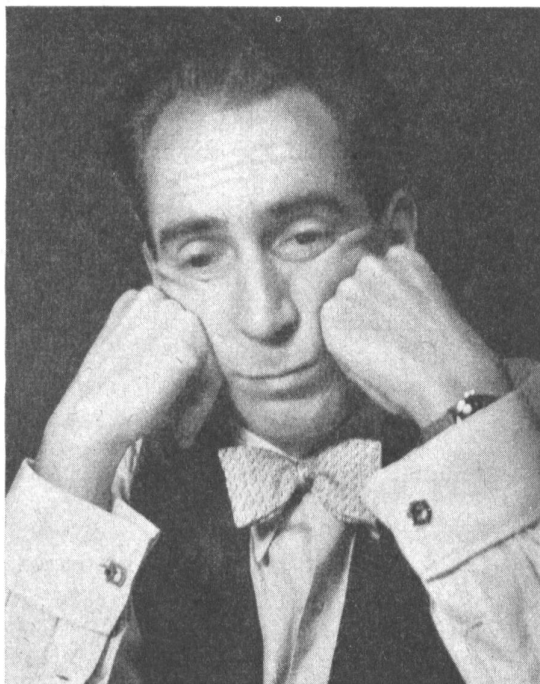
Das Werk umfaßt sämtliche Gebiete der Naturwissenschaften und führt den Leser auf dem Weg der historischen Entwicklung bis zum letzten Stand der Forschung. Ein glänzend geschriebenes Lehr- und Handbuch. Deutsch hsg. von Prof. J. H. Wild.  
1. Band mit 300 Abbildungen und Tabellen.  
668 Seiten Großformat. Leinen Fr. 45.–,  
broschiert Fr. 35.–

Bei Ihrem Buchhändler

ARTEMIS-VERLAG ZÜRICH



*Müde, mißmutig und überarbeitet?  
dann . . . . .:*



*. . . . Frische Kräfte sammeln  
mit Höbensonne «Sunray»*

Die große Leistung: SUNRAY-PRINCESS erlaubt Ganzkörperbestrahlung. Ihre Haut wird braun, neubelebt, Ihr Schlaf tief und ruhig, Ihre Widerstandskraft gegen Infektionen erhöht.

# SUNRAY

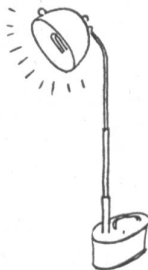


Verlangen Sie noch heute den ausführlichen Prospekt P durch SUNRAY-QUARZLAMPEN-VERTRIEB, Postfach 819, Zürich 1.

Name: .....

Adresse: .....

Wohnort: .....



# Prisma

*Schweizerische Monatsschrift  
für Natur, Forschung und Technik*

Frauenfeld, Januar 1949 3. Jahrgang Nr. 9

#### 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:

*Das Telephon gestern und morgen*

Von Max Schuler, Frauenfeld

*Der Tages- und Winterschlaf*

*unserer Fledermäuse*

Von Dr. Adolf Kœlsch †

*Lob und Tadel der Bisamratte*

Von Dr. Fritz Schmidt, Überlingen

*Medizin im alten Ägypten*

Von Prof. Dr. W. von Brunn, Leipzig

*Meerschwalben und ihre Jungen*

Von Dr. Max Frei-Sulzer, Thalwil

*Ultraschall in der Medizin*

Von Dipl. Ing. André Lion, New York

*Edelsteine oder Glas?*

Von G. O. Wild, Idar

*Benzin in Säcken*

Von Dipl. Ing. Peter W. Sherwood, Pittsburgh

*Von den Obeliken*

Von Gustav Büscher, Feldafing

*Das Jakobson'sche Nasenorgan*

Von Helmut Nemec, Wien

*Naturbeobachtungen*

*Mit eigenen Augen . . .*

#### Zum Titelbild

Unser Titelbild zeigt diesmal nicht, wie man beim ersten Blick erwarten würde, eine Möve, sondern die kleinere und elegantere Flußseeschwalbe, die im Sommer am Bodensee und Untersee brütet. (Aufnahme Dr. W. Jauch). Siehe auch den Artikel «Meerschwalben» auf Seite 272.

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