

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

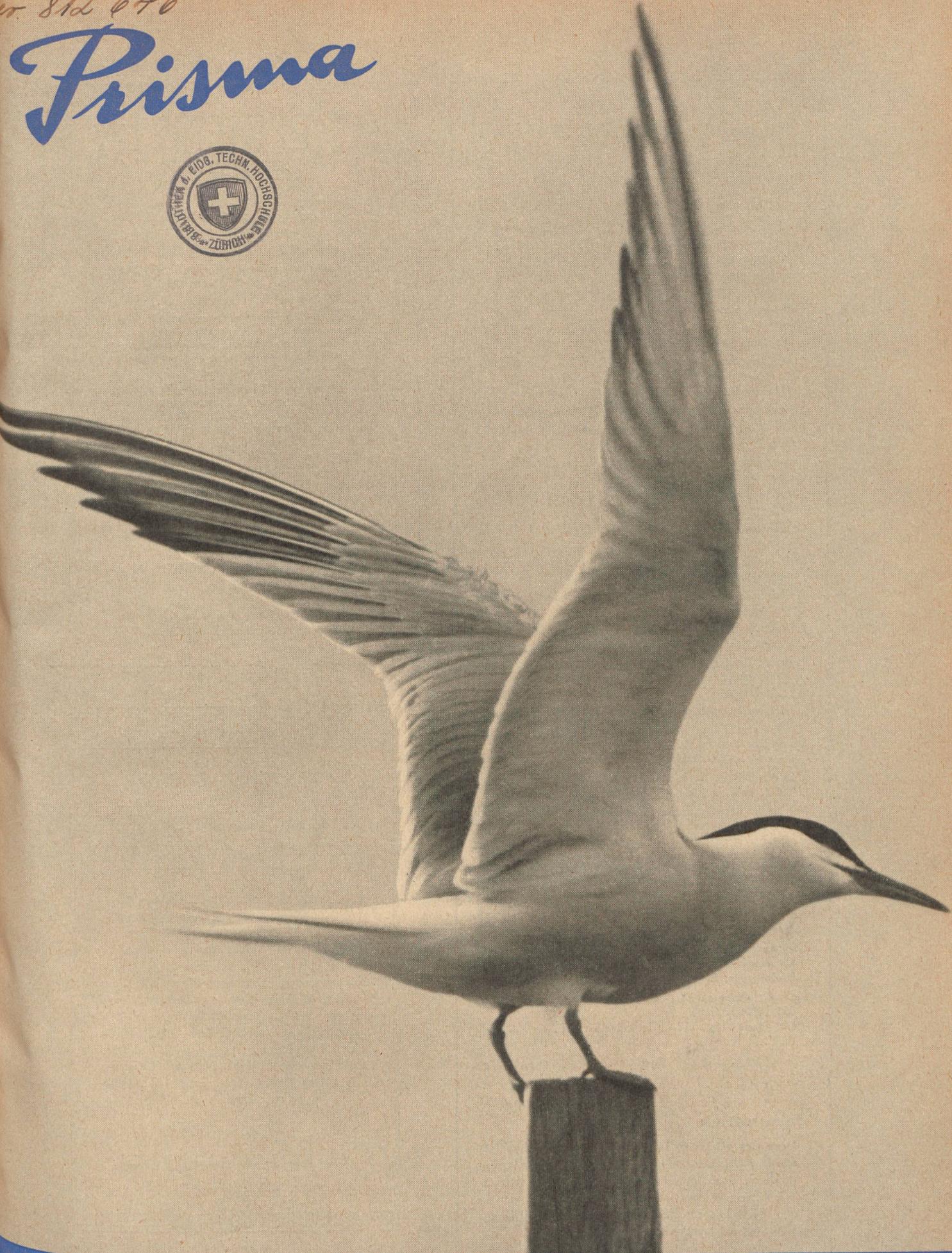
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media 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>

er. 812 646

Prisma



**Das Telefon 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: 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
Livraria 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^{me}

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

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.—), Einzelpreis Fr. 2.50.

Zu beziehen durch die Buchhandlungen
Verlag Birkhäuser AG., Basel

LANCELOT HOGBEN

MENSCH UND WISSENSCHAFT

Die Forschungsergebnisse der
Naturwissenschaften

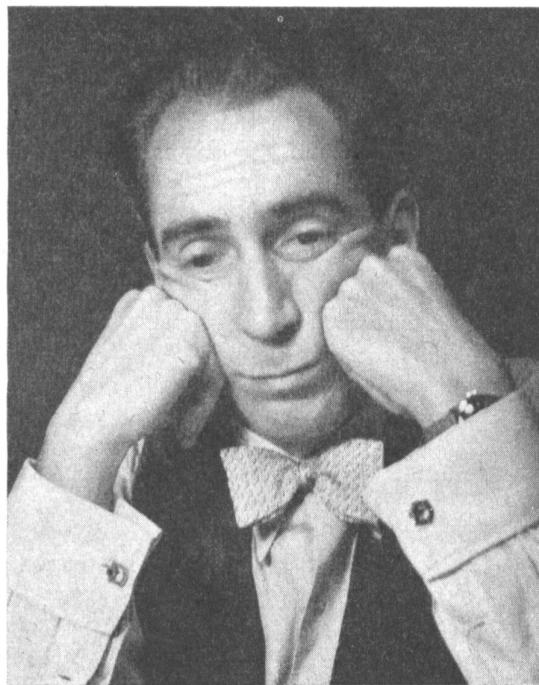
Das Werk umfaßt sämtliche Gebiete der Naturwissenschaften und führt den Leser auf dem Weg der historischen Entwicklung bis zum letzten Stand der Forschung. Ein glänzend geschriebenes Lehr- und Handbuch. Deutsch hsg. von Prof. J. H. Wild. 1. Band mit 300 Abbildungen und Tabellen. 668 Seiten Großformat.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

Bei Ihrem Buchhändler

ARTEMIS-VERLAG ZÜRICH



*Müde, mißmutig und überarbeitet?
dann*



*. . . Frische Kräfte sammeln
mit Höhensonnen «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 Telefon 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 Obelischen
Von Gustav Büscher, Feldafing

Das Jakobson'sche Nasenorgan
Von Helmut Nemeć, 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 Flüßseeschwalbe, 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.