

Zeitschrift: Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik
Band: 1 (1946)
Heft: 5

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

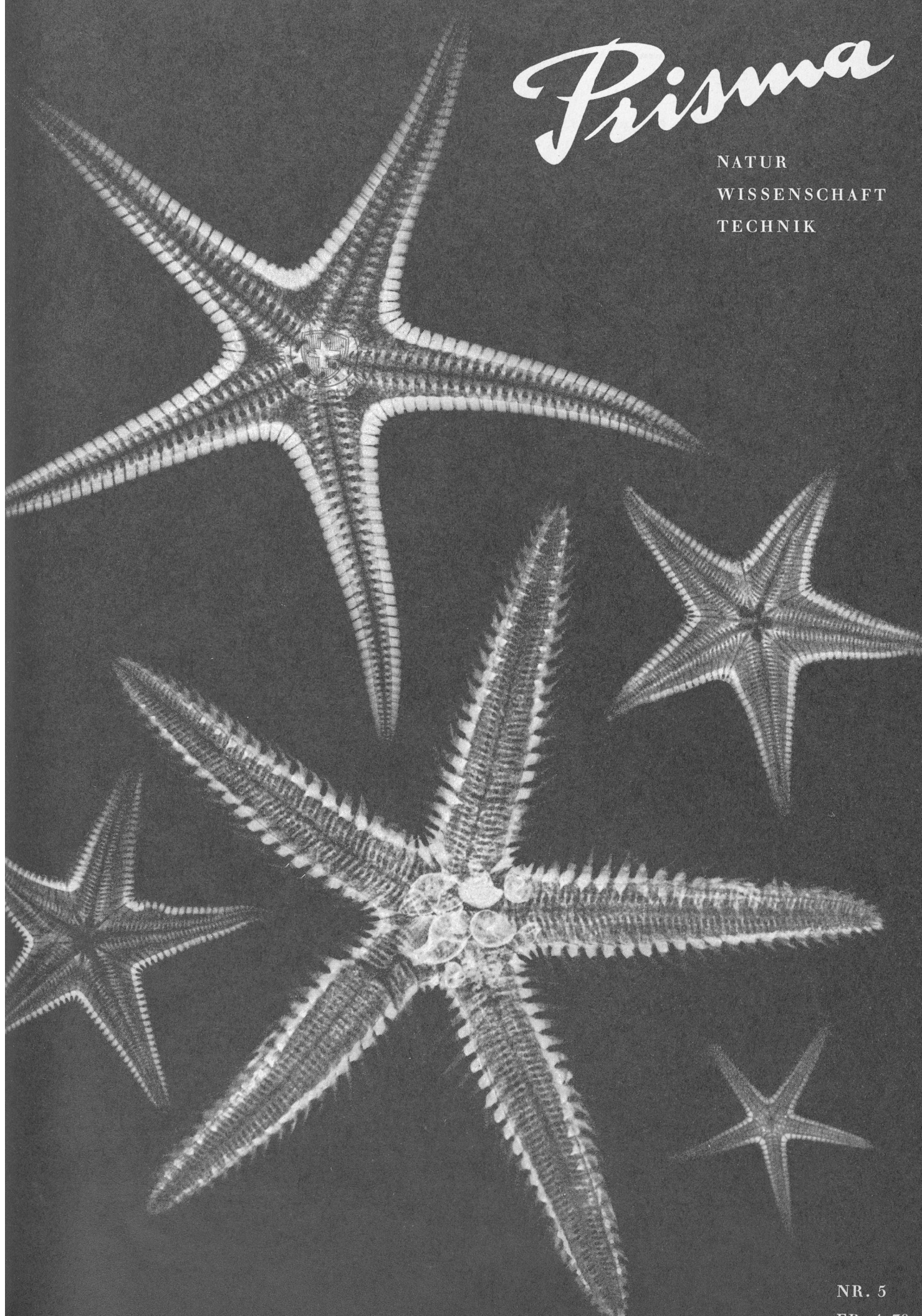
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 18.02.2026

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

Prisma

NATUR
WISSENSCHAFT
TECHNIK



NR. 5

FR. 1.70

In den nächsten Nummern werden Beiträge erscheinen von folgenden Mitarbeitern

Dr. H.-G. Bandi, Museum für Natur- und Völkerkunde und
Schweizerisches Museum für Volkskunde, Basel

Dr. med. F. Bellac, Genf

Ing. Paul Bellac, Schweizerischer Rundspruchdienst, Bern

Dr. med. E. Blum, P. D. und Spezialarzt für Neurologie
und Psychiatrie, Universität Bern

Prof. Dr. Donald Brinkmann, Dozent für Psychologie
Universität Zürich

Prof. Dr. Friedrich Dessauer, Leiter des Physikalischen
Instituts der Universität Freiburg

Dr. sc. techn. W. Dubs, Dipl. Masch. Ing., Kilchberg/Zch.

Dr. E. Dübi, Generaldirektor der L. von Roll'schen
Eisenwerke, Gerlafingen

Prof. Dr. Robert Durrer, Professor an der E.T.H.,
Gerlafingen

Dr. phil. Gustav Eichhorn, Physiker, Zürich

Prof. Dr. med. Anton Fonio, Professor für Chirurgie
an der Universität Bern

Dr. med. R. Forster, Kantonsspital, St. Gallen

Prof. Dr. Walter Frei, Vorsteher des Veterinär-
pathologischen Instituts Zürich

Dr. M. Frei-Sulzer, Dozent an der Volkshochschule, Thalwil

Prof. Dr. M. Geiger-Huber, Vorsteher der Botanischen
Anstalt der Universität und Direktor des Botanischen
Gartens Basel

Prof. Dr. R. Geigy, Vorsteher des Schweizerischen
Tropeninstitutes Basel

Prof. Dr. W. Gentner, Ordinarius der Experimentalphysik
an der Universität Freiburg i. Br.

Prof. Dr. W. von Gonzenbach, Direktor des Hygienisch-
bakteriologischen Institutes der E.T.H. Zürich

Dr. O. Gsell, Chefarzt der Medizinischen Abteilung
des Kantonsspitals St. Gallen

Werner Haller, Rothrist/Aargau

Prof. Dr. E. Hanhart, Dozent an der Universität Zürich
und Spezialarzt für innere Krankheiten, Zürich

Prof. Dr. H. Hediger, Direktor des Zoolog. Gartens Basel

Prof. Dr. J. Jakob, Vorsteher des mineralogischen und
petrologischen Laboratoriums der E.T.H. Zürich

Prof. Dr. J. Kaelin, Ordinarius für Zoologie
Universität Freiburg

Dr. med. Nicholas Kaufmann, Leiter der ehemaligen
Ufa-Kulturfilm-Produktion

Dr. Adolf Koelsch, Schriftsteller, Rüschlikon-Zürich

Dr. W. Leemann, Geograph, Horgen bei Zürich

Prof. Dr. F. Leuthardt, Universität Genf

Dr. Annie Loebenstein, Physikerin, Universität Freiburg

Dr. Hans Lüthi, Eidgenössische Versuchsanstalt
für Obst- Wein- und Gartenbau, Wädenswil

Dr. chem. Max Lüthi, Burgdorf

Dr. R. Menzel, Zoologe an der Eidgenössischen
Versuchsanstalt Wädenswil

Prof. Dr. med. Th. Naegeli, Spezialarzt für Chirurgie, Zürich

N. G. Neuweiler, Oberingenieur, Genf

Dipl. Ing. A. Pfenninger, Zürich

Prof. Dr. Bernhard Peyer, Direktor des Zoologischen
Museums der Universität Zürich

Prof. Dr. A. Portmann, Vorsteher der Zoologischen Anstalt
der Universität Basel

Dr. Marcel de Quervain, Eidg. Institut für Schnee-
und Lawinenforschung, Davos-Weißfluhjoch

J. D. Ratcliff, Redaktor und Schriftsteller, New York

Prof. Dr. E. Rüst, ehemaliger Professor für Photographie
an der E.T.H. Zürich

Hermann Schreiber, Flugtechnischer Experte, Bern

Herbert Sitterding, ehem. Redaktor der Frankfurter Zeitung
Technischer Leiter der Zeitschrift «Interavia» Genf

Dr. A. Stäger, Physiker, Zürich

Dr. med. Robert Stäger, Arzt und Ameisenforscher, Lugano

Dr. Robert Stämpfli, Physiologisches Institut
der Universität Bern

Carl Stemmler-Morath, Zoologischer Garten, Basel

Dr. Peter Stuker, Leiter der Urania-Sternwarte, Zürich

Prof. Erwin Thomann, Ingenieur, Professor für Straßen-
und Eisenbahnbau, E. T. H. Zürich

Prof. Dr. J. Tomcsik, Direktor des Hygienischen Institutes
der Universität Basel

Dr. rer. nat. Emil Walter, Zürich

Prof. Dr. Gerhard Wolf-Heidegger, Prosektor an der
Anatomischen Anstalt der Universität Basel

Prof. Dr. Hans Zickendraht, Vorsteher der Abteilung für
angewandte Physik, Universität Basel



Prisma

Schweizerische Monatsschrift
für Natur, Wissenschaft und Technik
Frauenfeld, September 1946 Nummer 5

Aus dem Inhalt

Vorwort

Zur 200-Jahrfeier der Naturforschenden
Gesellschaft in Zürich
Prof. Dr. E. Anderes, Rektor, d. Univ. Zürich

Über die Anfänge
der Zürcher Naturforschenden Gesellschaft
und die Geschichte ihrer Gründung
Dr. Bernhard Milt, Zürich

Anwendung des Übermikroskopes
Prof. Dr. A. Frey-Wyßling und K. Mühlethaler
Zürich

Über Stachelhäuter
Prof. Dr. Bernhard Peyer, Zürich

Die Bluttransfusion
Prof. Dr. Th. Naegeli, Zürich

Die allergische Überempfindlichkeit
Prof. Dr. Ernst Hanhart, Zürich

Annäherung an die Tropen
Prof. Dr. Rudolf Geigy, Basel

Sonnenflecken
und ihre terrestrischen Wirkungen
Prof. Dr. M. Waldmeier, Zürich

30 Jahre Debye-Scherrer-Methode
Prof. Dr. E. Brandenberger, Rüschlikon-Zürich

Wasserversorgung, Abwasserreinigung
und Gewässerschutz
Dr. Ulrich A. Corti, Zürich

Im Neeracher Ried
Julie Schinz, Zürich

Der schweizerische Arvenwald
Dr. Ernst Furrer, Zürich

Die internationale «Ausstrahlung»
der schweizerischen Naturforschung
Dr. Eduard Fueter, Zürich

Probleme der Schnee- und Gletscherforschung
Dr. h. c. R. Streiff-Becker, Zürich

Wissenschaftliche Forschung auf dem
Jungfrauoch
Dr. R. Stämpfli, Bern

Eine Lawine ist niedergegangen . . .
Dr. Marcel de Quervain, Weißfluhjoch-Davos

Moderne Konservierung
von Obst- und Traubensäften
Dr. Hs. Lüthi, Eidg. Versuchsanstalt, Wädenswil

Die Zürcher Naturforschende Gesellschaft
als Ökonomische Gesellschaft
Dr. Emil J. Walter, Zürich

Johann Ludwig Steiner, Mitbegründer der
Zürcher Naturforschenden Gesellschaft
Prof. Dr. D. Brinkmann, Zürich

Zürichs naturwissenschaftliche Bibliotheken
Dr. F. Burckhardt, Zürich

Zum Titelbild

Röntgenaufnahmen von verschiedenen Seester-
nen, angefertigt im Röntgeninstitut des Zürcher
Kantonsspitals: Dir. Prof. Dr. H. R. Schinz. Im
Magen von zwei Exemplaren Schalen von ge-
fressenen Weichtieren.