

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik**

Band (Jahr): **1 (1946)**

Heft 5

PDF erstellt am: **11.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

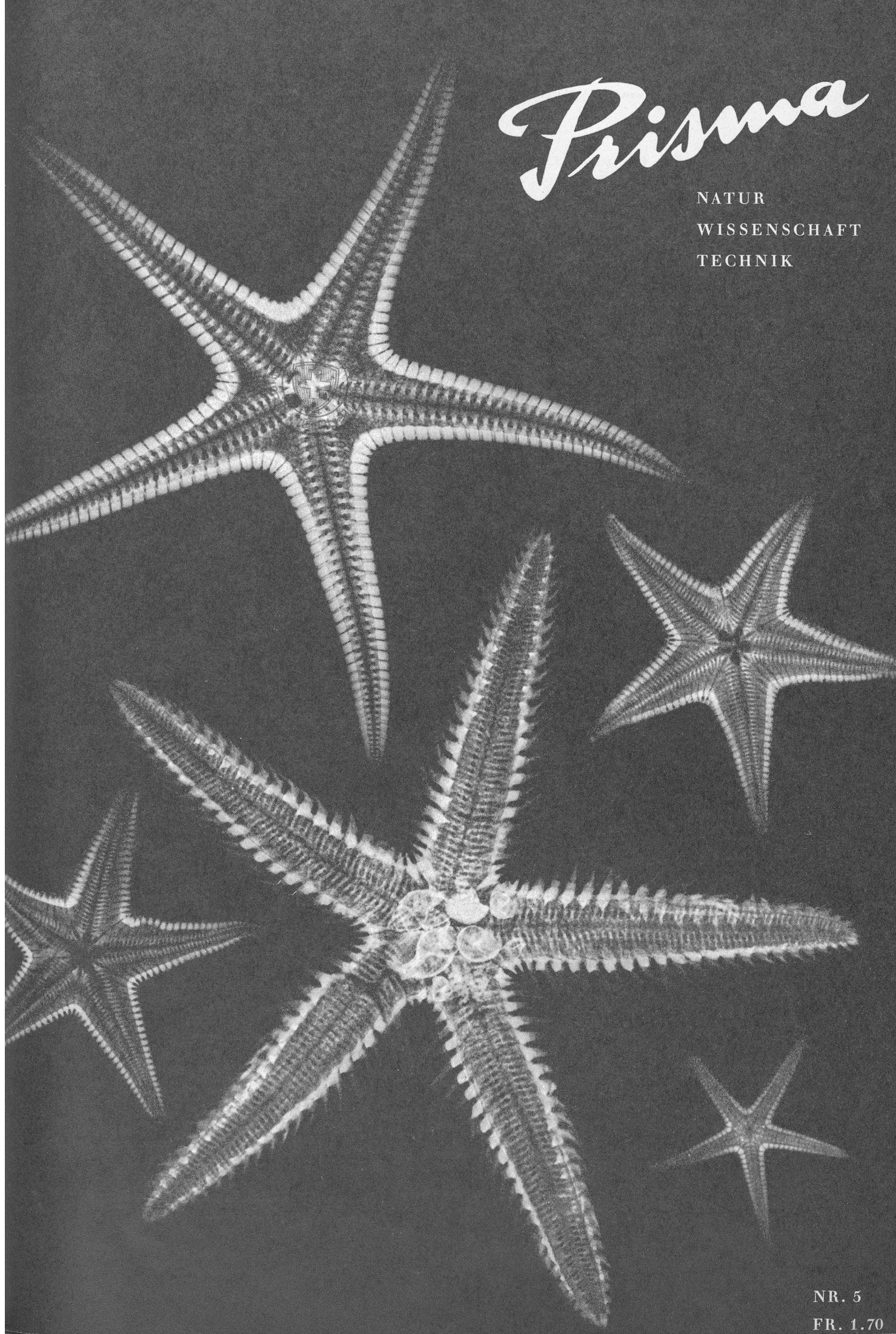
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# *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, Rüslikon-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, Rüslikon-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.