

**Zeitschrift:** Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik  
**Band:** 1 (1946)  
**Heft:** 8

## 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:** 13.05.2025

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

88 5-10 0-10

# Prisma



NR. 8  
FR. 1.70

Schweizerische Monatschrift  
für Natur, Wissenschaft und Technik



## In dieser Nummer

*Schweizer entdecken neue Pyrenäenhöhlen – Flugzeuge, die auf dem Hausdach landen – Sind die Lärchenwälder des Oberengadins zum Tode verurteilt? Wieso gibt es in Dalmatien Schakale? – Roboter und ihre Verwandten – Dr. Koelsch erzählt von der Felchenhochzeit im Bodensee – Die Kinderwiege der Tigerspinne*

## Neu und interessant

### 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*, Unterseen-Interlaken
- 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
- Prof. Dr. med. Anton Fonio*, Professor für Chirurgie an der Universität Bern
- Prof. Dr. Walter Frei*, Vorsteher des Veterinär-pathologischen Instituts Zürich
- Dr. M. Frei-Sulzer*, Dozent an der Volkshochschule Zürich, 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.
- Dr. Hermann Gisin*, Muséum d'Histoire nat., Genève
- 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
- 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*, ehemaliger Leiter der Ufa-Kulturfilm-Produktion
- Dr. Adolf Koelsch*, Schriftsteller, Rüschlikon-Zürich
- Dr. W. Leemann*, Geograph, Horgen bei Zürich
- Prof. Dr. F. Leuthardt*, Universität Genf
- André Lion*, dipl. Ing., New York
- Dr. Annie Loebenstein*, Physikerin, Mulhouse
- Dr. Hans Lüthi*, Eidgenössische Versuchsanstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau, Wädenswil
- Dr. Max Lüthi*, Chemiker, Burgdorf.
- Dr. R. Menzel*, Zoologe an der Eidgenössischen Versuchsanstalt Wädenswil
- Prof. Dr. med. Th. Naegeli*  
Vorsteher der chirurgischen Polyklinik, Tübingen
- 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
- Herbert Sitterding*, ehemaliger Redaktor der Frankfurter Zeitung, 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
- Dr. David Stüssi*, dipl. Ing. agr., Inspektor für Markenbutter im Zentralverband schweiz. Milchproduzenten, Bern
- 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

## FÜR NATURFREUNDE

ADOLF KOELSCH

### GREIF NUR HINEIN...

*Von der Größe der Natur, ihrem Lustgarten  
und dessen Eigentümern*

212 Seiten. Geheftet 7 Fr., gebunden 10 Fr.

In lebensprühenden Prosa-Stücken führt uns Adolf Koelsch an unsere Mitgeschöpfe, an Pflanzen und Tiere, heran. Manchmal sind es vertraute, manchmal wenig bekannte Lebewesen, an denen er seine begnadete Schilderungskunst übt. Auf jeder Seite aber, auch dort, wo von Allbekanntem wie Hagebutte oder Regenwurm die Rede ist, fühlen wir uns vom Wunderbaren der Lebensformen, vom unerschöpflichen Spannungsreichtum der Natur angerührt. Koelsch entwickelt die Charakteristik ihrer Erscheinung meist im Zusammenhang mit unmittelbar persönlichem Erleben und Denken, flücht Menschliches und Kulturkritisches mit ein und behandelt so den jeweiligen Stoff mit überlegener Freiheit und Feinheit in einem wahrhaft entzückenden Plauderton.

FELIX SALTEN

### BAMBI

*Eine Lebensgeschichte aus dem Walde  
Vorzugsausgabe*

144 Seiten 18x25 cm. In Schutzkarton. Mit acht farbigen Tafeln nach Originalen von Walter Linsenmaier, Luzern. In Ballonleinen gebunden 24 Fr.

«Die acht farbigen Tafeln verraten eine Liebe zum Tier, eine Kenntnis der Natur und eine künstlerische Begabung, die sich dem ungewöhnlichen Werk, dem sie gewidmet sind, als ebenbürtig erweisen.» Luzerner Tagblatt

MARGARETA OLDEVIG

### IM SONNENLAND

*Als Farmersfrau in Südwestafrika*

158 Seiten mit 24 Kunstdrucktafeln. Geheftet 9 Fr.  
gebunden 12 Fr.

GILBERT C. KLINGEL

### INAGUA

*Ende und Anfang einer Forscherfahrt*

302 Seiten mit 36 Kunstdrucktafeln. Geheftet 11 Fr.  
gebunden 14 Fr.

«...Die Stimme des Autors hat Klang, und aus seiner Feder fließt immer wieder ein alle Sinne packendes Bild, das nicht nur den Naturforscher, sondern auch den Schriftsteller freut.» Dr. Adolf Koelsch (in der «N.Z.Z.»)

STEN BERGMAN

### DURCH KOREA

*Streifzüge im Lande der Morgenstille*

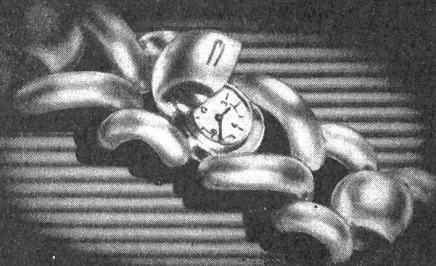
180 Seiten mit 40 Kunstdrucktafeln und einer Karte Koreas. Geheftet 10 Fr., gebunden Fr. 13,50

*In jeder guten Buchhandlung erhältlich*

ALBERT MÜLLER VERLAG



*En Europe centrale comme  
dans le monde entier, la recherche  
de la perfection, fait choisir  
la montre*



## JAEGER-LECOULTRE

HORLOGERIE DE LUXE  
GENÈVE

NEUERSCHEINUNGEN

---

**Emanuel Stickelberger • Künstler und König**

*Ein Holbein-Roman. 690 Seiten mit 41 Bildern. Leinen Fr. 18.50.* Der Roman bestätigt Stickelberger als den Meister der großen geschichtlichen Erzählung. Mehr noch: er zeigt ihn auf einer Höhe, die wir als Krönung seines dichterischen Schaffens betrachten. *Der Bund, Bern*

**Andrea Majocchi • Nachtwachen**

*Tagebuchblätter eines Chirurgen. Leinen zirka Fr. 11.50.* Eine Fortsetzung der großartigen Werke «Das Leben des Chirurgen» und «Helfen und Heilen». Majocchi schildert aktuellstes Geschehen.

**Dr. P. L. Ganz und Th. Seeger • Das Chorgestühl in der Schweiz**

*Mit 170 Illustrationen auf 140 Tafeln und 126 Seiten Text. Format 23/31 cm. Leinen Fr. 44.-* Der Band enthält Bilder, die jeden Kunstfreund entzücken werden und daneben eine grundlegende Arbeit über ein Thema, das noch nie im Zusammenhang zur Darstellung gelangt ist.

**Carl Hilty • Freiheit**

*Ausgewählt und herausgegeben von H.R. Hilty. Leinen Fr. 8.50.* Das Buch vermittelt dem Leser die unvergänglichen staatsbürgerlichen Erkenntnisse Hiltys.

**Ernst Heimeran • Grundstück gesucht**

*Ein Traum und seine Wirklichkeit. Pappband Fr. 6.50.* Heiter und nützlich zu lesen für alle, die ein eigenes Haus erträumen oder schon mit ihm zu tun haben.

Verlag Huber & Co. Aktiengesellschaft, Frauenfeld

*In allen Buchhandlungen erhältlich*



*Tradition und Qualität  
seit  
1792*

*Fabrikation in Zürich  
seit  
1921*

*Wer Eau de Cologne liebt  
wählt immer "4711"*

# Prisma

*Schweizerische Monatsschrift  
für Natur, Wissenschaft und Technik*

Frauenfeld, Dezember 1946 Nummer 8

Redaktion: Dr. Albert Bieber, Basel  
Max Schuler, Frauenfeld

Verlag, Druck, Abonnementsverwaltung  
Huber & Co. Aktiengesellschaft, Frauenfeld  
Telephon 7 19 01, Postcheckkonto VIII c 10

Bezugspreise:  
Einzelheft 1 Fr. 70, Ausland 1 Fr. 90  
Jahresabonnement 17 Fr., Ausland 19 Fr.  
Halbjahresabonnement 9 Fr., Ausland 10 Fr.  
Postabonnement 30 Rp. mehr

Anzeigenverwaltung:  
Mosse-Annoncen AG.  
Zürich, Limmatquai 94  
Basel, Marktplatz 18

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

## Aus dem Inhalt

*Ruhende Natur*  
Andres Burger

*Helikopter – Taxi der Luft*  
Herbert Sitterding, Genf

*Die Kinderwiege der Tigerspinne*  
Dr. Richard Boder, Dornach

*Schweizer Automatentechnik*  
Victor Borel, Zürich

*Geheimnisvolle Höhlen in den Pyrenäen*  
H. Oertli, Bern

*Dr. Stäger erzählt . . .*

*Die Bekämpfung des Grauen Lärchenwicklers  
in den Wäldern des Oberengadins*  
Dr. A. Bieber, Basel

*Felchenhochzeit*  
Dr. Adolf Koelsch, Rüslikon

*Schakale in Dalmatien*  
Dr. med. Wolfgang Kuehn, Labaroche

## Zum Titelbild

Blüten im Schnee. Um die Weihnachtszeit öffnen die Christrosen als auffällige Erscheinung in den kahlen winterlichen Gärten ihre duftig weißen Blütensterne. Photo Klauser, Zürich

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