

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 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: 10.01.2026

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

Prisma



NR. 8
FR. 1.70

Schweizerische Monatsschrift
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 Poliklinik, 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 Prosastücken 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 Schilderkunst 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 18×25 cm. In Schutzkarton. Mit acht farbigen Tafeln nach Originalen von Walter Linsmaier, 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

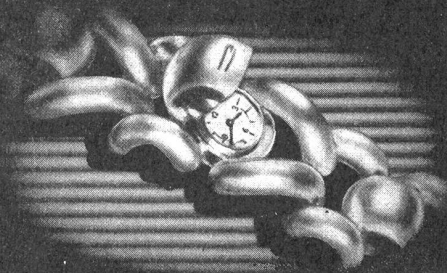
180 Seiten mit 40 Kunstdrucktafeln und einer Karte Koreas. Geheftet 10 Fr., gebunden Fr. 13.50

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



4711

KÖLNISCH WASSER

4711

In Original-Qualität
BLAU-GOLD A.G.

**Durch Qualität
die Weltmarke**

**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, Rüschlikon

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 Klausner, Zürich

Jeder Nachdruck, auch unter Quellenangabe, ist
nur mit ausdrücklicher Bewilligung der Redak-
tion gestattet.