

Zeitschrift: Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik
Band: 1 (1946)
Heft: 4

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: 12.01.2026

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

Prisma



NR. 4

FR. 1.70

NATUR WISSENSCHAFT TECHNIK



In dieser Nummer

*Fremdes Blut in unsern Adern – Bildreportage über die jüngste Arktis-
expedition – Orchideen im tropischen Urwald und im Jura – Das Flug-
zeug ohne Rumpf – «Überflüssiges» Helium – «Facsimile», besser als
Fernsehen – Kleine Naturbeobachtungen, ganz nebenbei*

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, 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

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, Direktor 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. 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. Pfenniger, Zürich

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

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

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

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 Insitutes
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



4711

KÖLNISCH WASSER

4711

In Original-Qualität
BLAU-GOLD A.G.
Zürich

**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, August 1946 Nummer 4

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
Jahresabonnement 17 Fr.
Halbjahresabonnement 9 Fr.
Postabonnement 50 Rp. mehr
Ausland plus Porto

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

Mensch und Technik

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

Hummelblumen

von Dr. phil. Richard Boder, Dornach

Exercise Muskox, die jüngste Arktisexpedition

von Max Schuler, Frauenfeld

Ein Frosch holt Luft

von Dr. Albert Bieber, Basel

Der fliegende Flügel

von I. I. Richardson-Male

Fremdes Blut in unsern Adern

von Dr. med. F. Bellac, Bern

Meine Siamesenkatze und das Marienkäferchen

von Dr. med. Robert Stäger, Lugano

Facsimile

von Ing. Paul Bellac, Bern

Helium, das seltsamste chemische Element

von Dr. Annie Loebenstein
Universität Freiburg

Titelbild

zum Artikel «Mensch und Technik»
Photo Tuggener Zürich

«Die Technik ist Werkzeug und Mittel, um den Menschen von niederem Dienst und entwürdigender Arbeit zu befreien, damit er die errungene Freiheit benutze, sein Leben zu erweitern und zu vertiefen.

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