

Zeitschrift: Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik
Band: 1 (1946)
Heft: 7

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: 05.04.2026

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

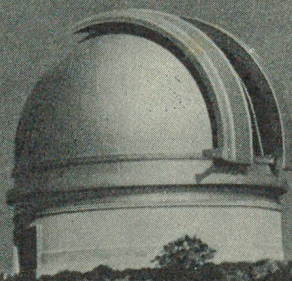
100 0 10 0 1 0

Prisma



NR. 7
FR. 1.70

Schweizerische Monatsschrift
für Natur, Wissenschaft und Technik



In dieser Nummer

Wie die «fliegenden Fische» fliegen – Mount Palomar, das größte Teleskop der Welt – Müssen unsere Lärchenwälder sterben? – In fünf Minuten zehn Millionen Additionen – Die Himbeere als Bienenmörderin – Prof. Gentner erzählt eigene Erlebnisse bei der Atomenergieforschung – Lebensgemeinschaften

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

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, Naturhistorisches Museum, Genf

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, Rüschtikon-Zürich

Dr. W. Leemann, Geograph, Horgen bei Zürich

Prof. Dr. F. Leuthardt, Universität Genf

André Lion, dipl. Ing., New York

Dr. Annie Loebenstein, Physikerin, Universität Freiburg

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. Pfenniger, 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, Prorektor an der Anatomischen Anstalt der Universität Basel

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



4711

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, November 1946 Nummer 7

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

Philosophie und Technik
von Dr. Ernst Dübi, Gerlafingen

Der Flug von fliegenden Fischen
von G. S. Carter, Cambridge

Mount Palomar
von Dipl. Ing. André Lion, New York

Lebensgemeinschaften
von Dr. Hermann Gisin, Genf

Die Entwicklung der Zähne vor der Geburt
von Dr. M. Frei-Sulzer, Thalwil

*Von den Becquerelstrahlen
zur Atomenergiemaschine*
von Prof. Dr. W. Gentner, Freiburg i. Br.

Dr. Stüger erzählt ...

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

Eniac, eine neue Rechenmaschine
von Ing. Paul Bellac, Bern

Zum Titelbild

Der «Dom» auf dem Mt. Palomar in Kalifornien. In der nächsten Zeit wird in diesem neu erstellten Observatorium das größte Teleskop der Welt aufgestellt werden, über das im Artikel «Mount Palomar» näher berichtet wird.

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

Das Titelbild des Heftes «Prisma» Nummer 6 «Baselbieter Bauer» wurde von Hans Bertolf aufgenommen. Irrtümlicherweise wurde sein Name im letzten Heft nicht genannt. Die Redaktion