Objekttyp: **FrontMatter**

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

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

Heft 7

PDF erstellt am: **27.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

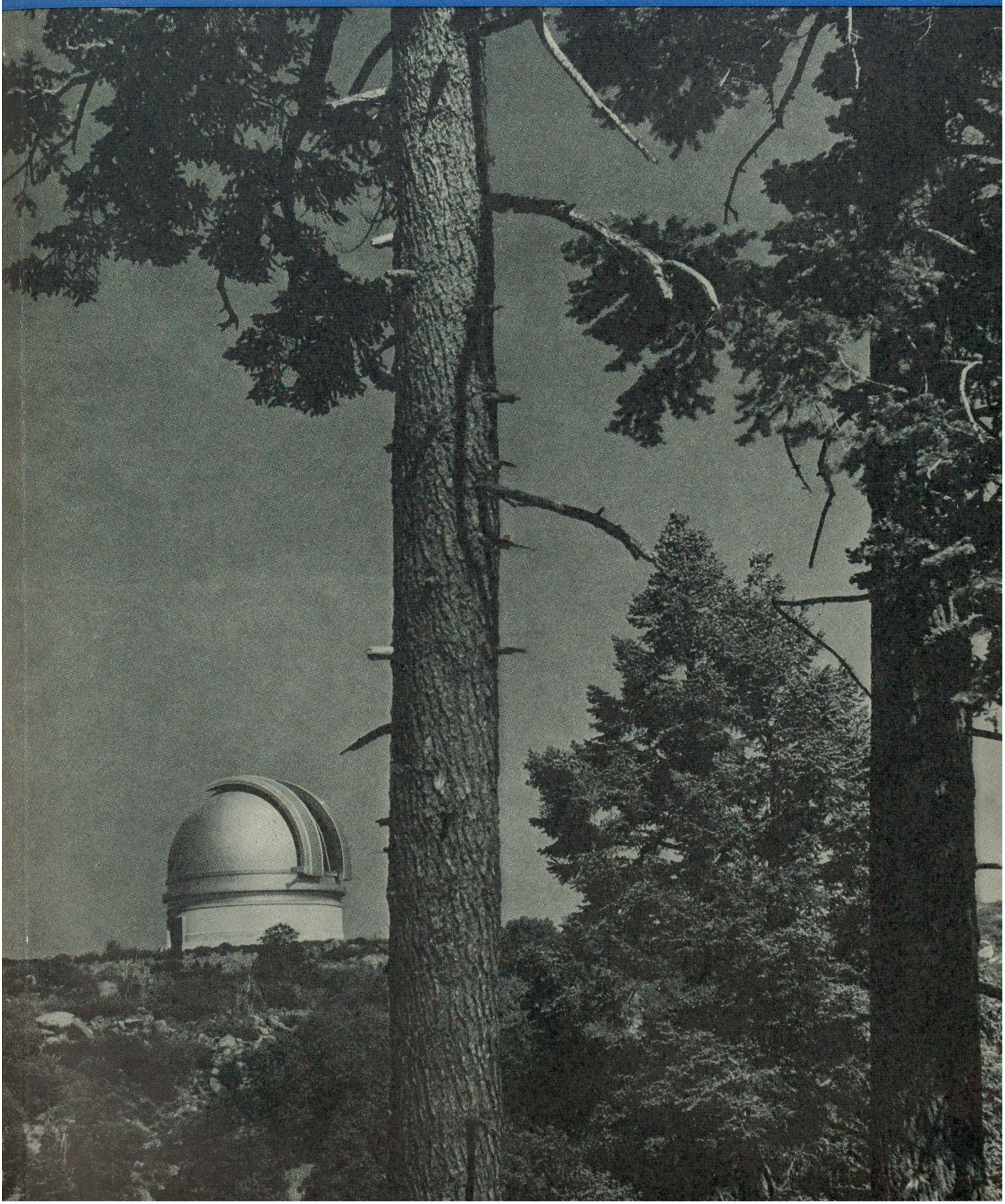
http://www.e-periodica.ch

Prisma

NR. 7
FR. 1.70

BIBLIOTHEK d. EIDG. TECHN. HOCHSCHULE ZÜRICH

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 Veterinärpathologischen 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, 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, 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 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 Insitutes 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

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:
1/1 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. Stäger erzählt . . .

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

Eniac, eine neue Riesenrechenmaschine
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