

Zeitschrift: Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik
Band: 1 (1946)
Heft: 3

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>

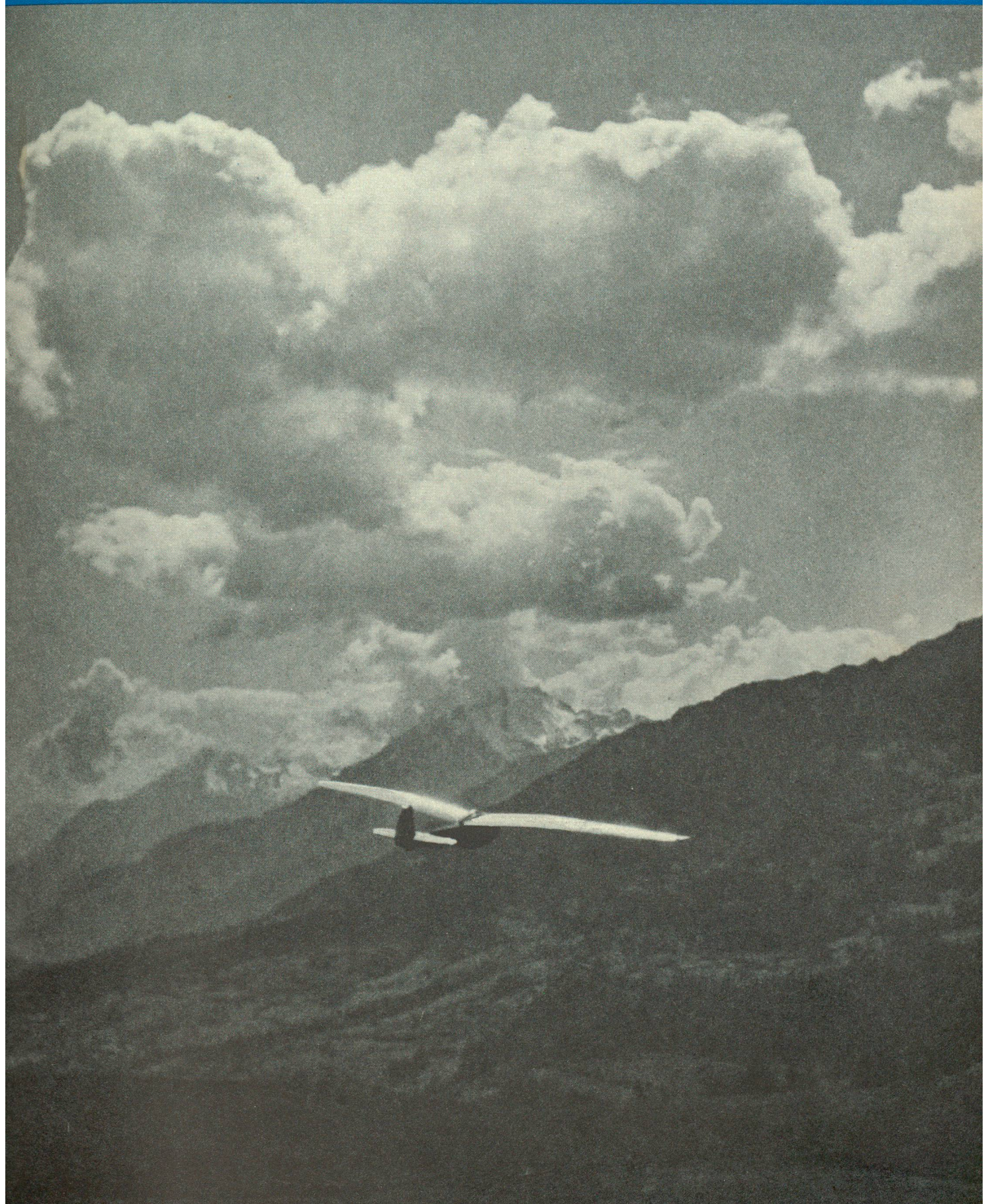
107 8 12 001 0

Prisma



NR. 3
FR. 1.70

NATUR WISSENSCHAFT TECHNIK



In dieser Nummer

Amerikanischer Originalbericht zum Jahrestag des ersten Atombombenversuchs – Prof. Brinkmann entdeckt neue Erfindungen von Leibniz – In der Schweiz bisher unveröffentlichte Segelflugbilder – Das Neueste über Radar – Urgeschichtsforschung vom Flugzeug aus – Die Wahrheit über die Sonnenflecken – Lebensrettung durch Selbstverstümmelung

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, Zürich

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

Dr. med. R. Forster, Kantonsspital, St. Gallen

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

Theo Heimgartner, Experte für Segelfliegen, Zürich

Hermann Hiltbrunner, Schriftsteller, Uerikon am See

Prof. Dr. J. Jakob, Vorsteher des mineralogischen und petrologischen Laboratoriums der E.T.H. Zürich

Dr. med. Nicholas Kaufmann, Leiter der ehemaligen Ufa-Kulturfilm-Produktion

Dr. W. Leemann, Geograph, Horgen bei Zürich

Dr. Annie Loebeinstein, 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. Pfenninger, 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. Dr. J. Tomcsik, Direktor des Hygienischen Institutes der Universität Basel

Dr. rer. nat. Emil Walter, Zürich

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

4711

KÖLNISCH WASSER

4711

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

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, Juli 1946 Nummer 3

Redaktion: Dr. Albert Bieher, 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 30 Rp. mehr
Ausland plus Porto

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

Ein einzigartiger Gedenktag
von Prof. Dr. Friedrich Dessauer,
Leiter des Physikalischen Instituts
der Universität Freiburg

Wolkenwanderer
von Th. H. Heimgartner
Experte für Segelfliegen, Zürich

Rettung durch Selbstverstümmelung
von Carl Stemmler-Morath, Basel

Gottfried Wilhelm Leibniz
von Prof. Dr. Donald Brinkmann
Dozent für Psychologie, Universität Zürich

Radar | Loran | Racon
von Prof. Dr. H. Zickendraht
Vorsteher der Abteilung für angewandte Physik
Universität Basel

Urgeschichtsforschung vom Flugzeug aus
von Dr. H.-G. Bandi
Museum für Natur- und Völkerkunde und
Schweizerisches Museum für Volkskunde, Basel

*Wir erwarten im Jahre 1947
höchste Sonnenaktivität*
von Dr. P. Stuker
Leiter der Urania-Sternwarte Zürich

Müde Menschen
von Dr. med. Felix Züst, Frauenfeld

Zum Titelbild

Ein «Wolkenwanderer». — Soeben hat ein Leistungssegelflugzeug, abgeschleudert von einem Gummiseil, das Hochplateau von Crans/Montana im Rhonetal verlassen. Längs der sonnenwarmen Berghänge läßt es sich von thermischen Aufwinden hinauftragen ins Reich der Kumuluswolken.

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