

**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:** 18.02.2026

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



107 8 12 007 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. Pfenniger*, 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.

**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, Marktgasse 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.