

**Zeitschrift:** Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik  
**Band:** 1 (1946)  
**Heft:** 6

## Titelseiten

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 04.02.2025

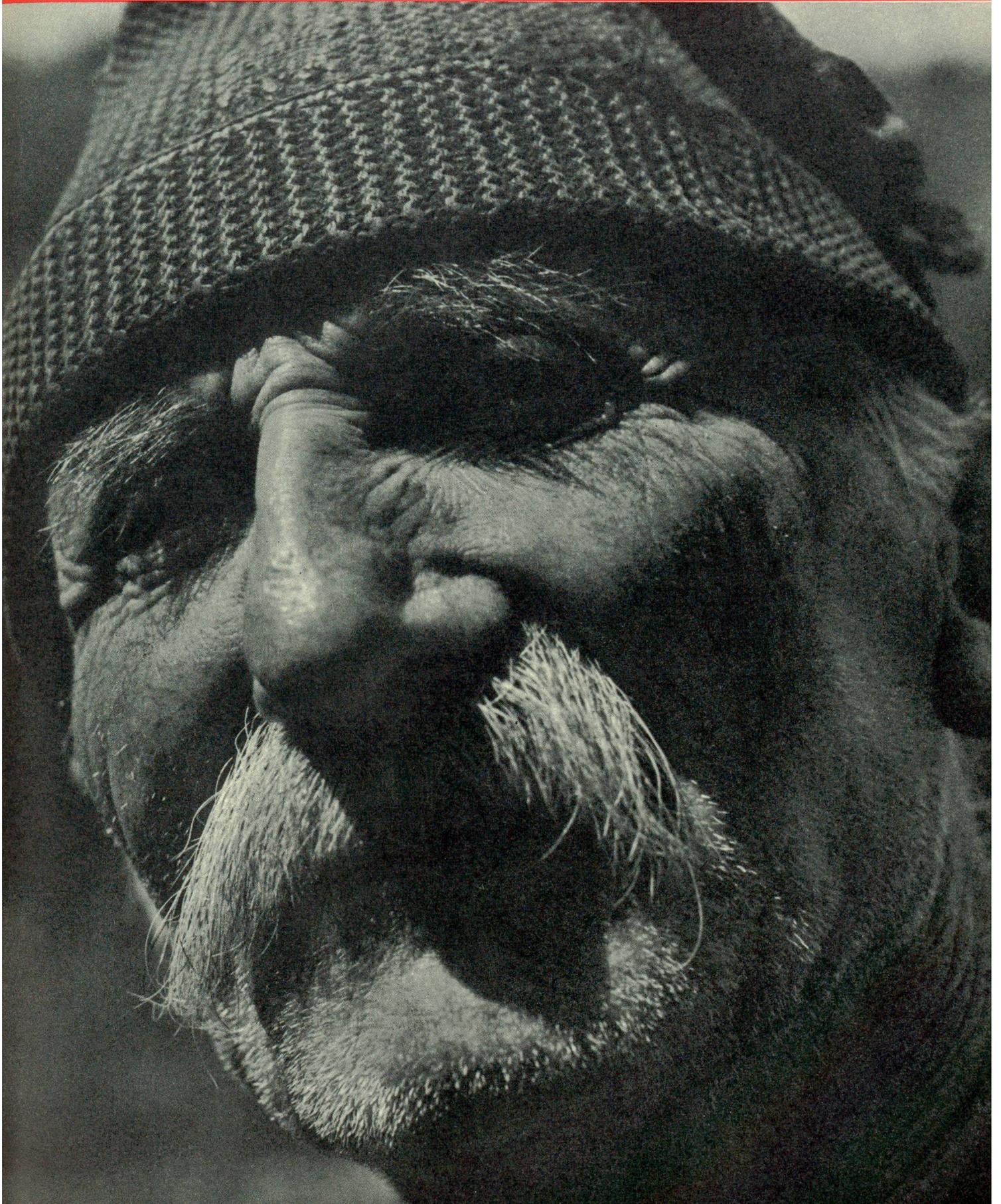
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Prisma



NR. 6  
FR. 1.70

Schweizerische Monatschrift  
für Natur, Wissenschaft und Technik



## In dieser Nummer

*Dr. Adolf Koelsch schreibt über «Schutzfarbenlehre in Nöten» – Der erste ausführliche Aufsatz in deutscher Sprache über «Antennen für Mikrowellen» – Das Hühnerei im Dienste der Wissenschaft – Prof. Gentner erzählt eigene Erlebnisse bei der Atomenergieforschung – Leben im Trinkwasser – Über 1000 km/Std.*

## 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. 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*, Musée d'Histoire naturelle, 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
- 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 Zool. 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
- Hermann Schreiber*, Flugtechnischer Experte, Bern
- 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*, 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.  
SÜDDEUTSCH

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, Oktober 1946 Nummer 6

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

*Das Antlitz des Menschen*  
P. D. Dr. med. E. Blum, Bern

*Was sind Kondensationskerne?*  
Prof. Dr. W. von Gonzenbach, Zürich

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

*Rindenminen an jungen Edelkastanien*  
Dr. med. Robert Stäger, Lugano

*Reines Trinkwasser*  
Dr. M. Frei-Sulzer, Thalwil

*Leonardo da Vinci und die Technik*  
Prof. Dr. Donald Brinkmann, Zürich

*Die Schutzfarbenlehre in Nöten*  
Dr. Adolf Koelsch, Rüschlikon-Zürich

*Antennen für Mikrowellen*  
Dipl. Ing. André Lion, New York

*Krankheit im Hühnerei –  
Gesundheit für den Menschen*  
Dr. med. F. Bellac, Genf

*14 000 PS für den Schnelligkeitsweltrekord*  
Herbert Sitterding, Genf

*Spektrum*

## Zum Titelbild

Bauer von einem Hof des unteren Baselbiet.  
Zum Artikel «Das Antlitz des Menschen»  
von Dr. med. E. Blum.

Jeder Nachdruck, auch unter Quellenangabe, ist  
nur mit ausdrücklicher Bewilligung der Redak-  
tion gestattet.