

**Zeitschrift:** Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik  
**Band:** 3 (1948)  
**Heft:** 5

## 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

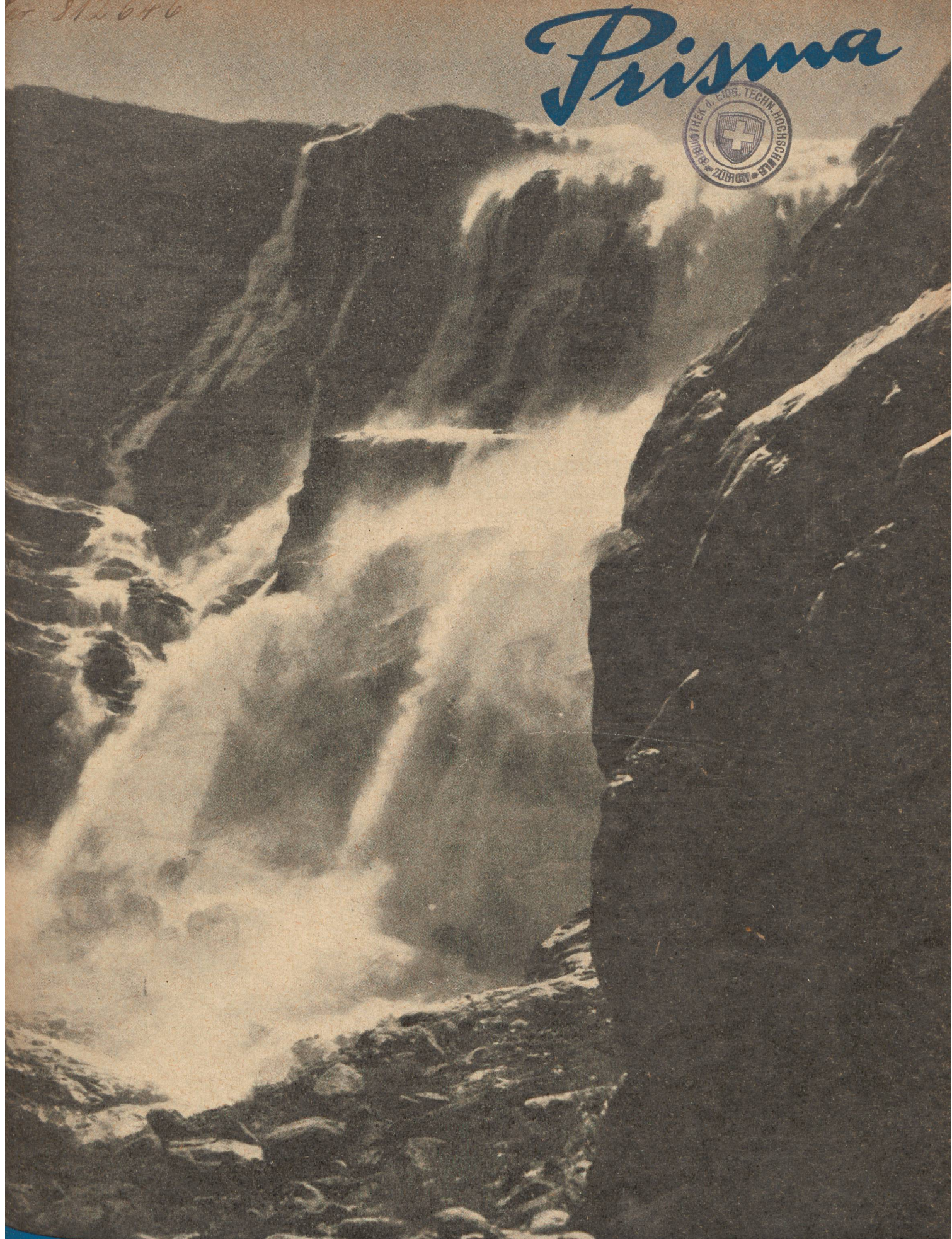
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 14.01.2026

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

812040

# Prisma



**Filterierapparate bei den Walen · Hormone und Krebs  
Hohle Staumauern · Mikrokosmos in der Flasche**

# DIE FORTSCHRITTLICHE AUSBILDUNG

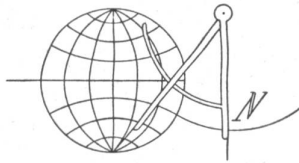
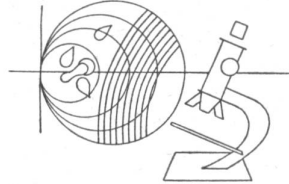
des Sohnes und der Tochter ist eine unserer edelsten Aufgaben. Die schweizerischen Institute und Privatschulen sind weltberühmt als Vermittler des Rüstzeuges für ein erfolgreiches Leben.

## INSTITUT JUVENTUS

Schule für Arztgehilfinnen und med. Laborantinnen  
Beginn des Vorkurses: 26. Oktober 1948

Lagerstraße 45

Zürich



## Institut auf dem Rosenberg über St. Gallen

Knaben-Landschulheim in gesunder Höhenlandschaft (800 m ü. M.)

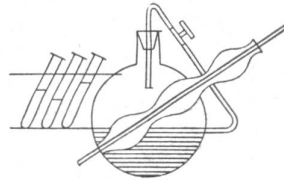
**Unser Ziel?** Schulung des Geistes, Bildung des Herzens,  
Stärkung der Gesundheit.

**Wie erziehen wir?** Nach individueller Methode, mit bewährten  
Lehrkräften, in kleinen Klassen und in der harmonischen  
Atmosphäre einer arbeitsfrohen Schulgemeinschaft.



Internatsschule für Knaben  
8-18 J., Gymnasium. Ober-  
realschule, Handelsabteilung.  
Staatl. Maturität gültig für  
Univ. u. ETH. Handelsdipl.  
und -maturität. Sprachen.  
Telephon 6 72 34.

**LYCEUM ALPINUM ZUOZ** Engadin 1750 m



*Auskunft und Prospekte durch die Institute oder durch den Verlag des «Prisma» Frauenfeld*

## Bezugsquellen für Prisma

### im Ausland

- Argentinien*: Pigmalion, Libreria, Calle Corrientes 515, Buenos Aires
- Australien*: H. Subak, Melbourne, 195 Roseneath Street, Clifton Hill N. 8, Melbourne
- Belgien*: Agence et Messageries de la Presse S.A., Rue du Persil 14 A, Bruxelles
- Brasilien*: Stark Limitada, Sao Paulo  
Buchhandlung Walter Menzl, Petropolis  
Livrarie Hermann, Caixa Postal 455, Porto Alegre
- China*: Ludwig Lazarus, P.O. Box 1273, Shanghai
- Costa Rica*: Atenea, Libreria e Imprenta, Apartado 147, San José, Costa Rica
- Dänemark*: Office Suisse d'Expansion des Livres et Journaux, Tönder, Kongevejen 21
- Frankreich*: Nouvelles Messageries de la Presse Parisienne, 111 rue Réaumur, Paris 2<sup>me</sup>
- Großbritannien*: Swiss Book Publishing Co., 28 Museum Street, London WC 1
- Guatemala*: Hermann Flechtheim, Avenida Sur No 52, Guatemala C. A.
- Holland*: M. van Geldern u. Zn., Postbox 826 - Damrak 35, Amsterdam
- Italien*: Franco di Conno, Via Settala 19, Milano
- Luxemburg*: Messageries Paul Kraus, 29 rue Joseph Junck, Luxemburg
- Mexiko*: Libreria Anness, Madera Num. 27-215, Mexico D.F.  
Libreria Internacional, Rodolfo Neuhaus, Av. Sonora 204, Mexico
- Österreich*: Carl Blumau, Zeitungs- und Zeitschriften-Zentrale, Anichstraße 8, Innsbruck, Tirol
- Palästina*: Pales Press Company Ltd., 119 Allenby Road, Tel Aviv oder Jerusalem F.O.B. 619
- Schweden*: Wennergren-Williams A.B., Drottninggatan 71 D, Stockholm
- Südafrika*: Selected Books, P.O.Box 8380, Johannesburg
- Südwest-Afrika*: Swakopmunder Buchhandlung, Ferdinand Stich, Swakopmund, Postfach 71, SW-Afrika
- Tschechoslowakei*: Orbis Zeitungsvertrieb, Stalinova 46, Praha XII
- Türkei*: Verlagsbuchhandlung Berkalp Kitabevi, Bankalar Cad-desi 15-17, Ankara
- Ungarn*: IBUSZ, Akademia-ucta 10, Budapest V
- Uruguay*: IBANA, International Book and News Agency, Convencion 1488, Montevideo  
Weinberger, Soriano 970 Montevideo
- U. S. A.*: Three Lions Publishers, New York 17, N.Y., 551 Fifth Avenue  
Dr. Franz Feigl, 157 Christopher Street, New York 14, N.Y.

### Postamtlich

kann das «Prisma» in folgenden Ländern abonniert werden: *Belgien, Dänemark, Finnland, Norwegen, Luxemburg, Marokko, Portugal, Schweden, Tschechoslowakei*. – Abonnements auf unsere Zeitschrift können an den Postschaltern dieser Länder bestellt und in der Währung des Landes bezahlt werden.

# Prisma

Schweizerische Monatsschrift  
für Natur, Forschung und Technik

Frauenfeld, September 1948 3. Jahrgang Nr. 5

#### Redaktion:

Max Schuler, Frauenfeld; Dr. Max Frei-Sulzer, Thalwil

#### Verlag, Druck, Abonnements- und Inseratverwaltung:

Huber & Co. Aktiengesellschaft, Frauenfeld  
Telephon 719 01, Postcheckkonto VIII c 10

#### Bezugspreise:

Einzelheft: 1 Fr. 90, Ausland plus Porto  
Jahresabonnement 19 Fr., Ausland plus Porto  
Halbjahresabonnement 10 Fr., Ausland plus Porto  
Postabonnement 50 Rp. mehr

#### 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:

#### Populäre Wissenschaft

Von Erich Laßwitz, Seehausen

#### Kröte und Ameisen

Von Dr. H. Kutter, Flawil

#### Der Fischerhafen Esbjerg und die Quelle seines Reichtums

Von Gerhart Wagner, Bolligen (Bern)

#### Neues aus dem Leben der Gottesanbeterin

Von Dr. Robert Stäger, Lugano

#### Insektenstiche und wie man sich vor ihnen schützen kann

Von Dr. Ruth Lotmar, Basel

#### Hormone und Krebs

Von Dr. med. et phil. Gerhard Venzmer, Stuttgart

#### Fortschritte beim Bau von Staumauern

Von Ing. A. Schläpfer, Meiringen

#### Klettfrüchte

Von Dr. Max Frei-Sulzer, Thalwil

#### Barten, ein sinnreicher Filtrierapparat bei Walfischen

Von René Gardi, Bern

#### Granit vom St. Gotthard

Von Prof. Dr. J. Jakob, Zürich

#### Mit eigenen Augen...

### Zum Titelbild

Wasserfall unterhalb des Palüglletschers. Siehe auch den Artikel «Fortschritte beim Bau von Staumauern» auf Seite 145. (Photo: Walter Eggenberger, Zürich. Vierter Preis des Prisma-Photowettbewerbes.)

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