

**Zeitschrift:** Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik  
**Band:** 2 (1947)  
**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](#)

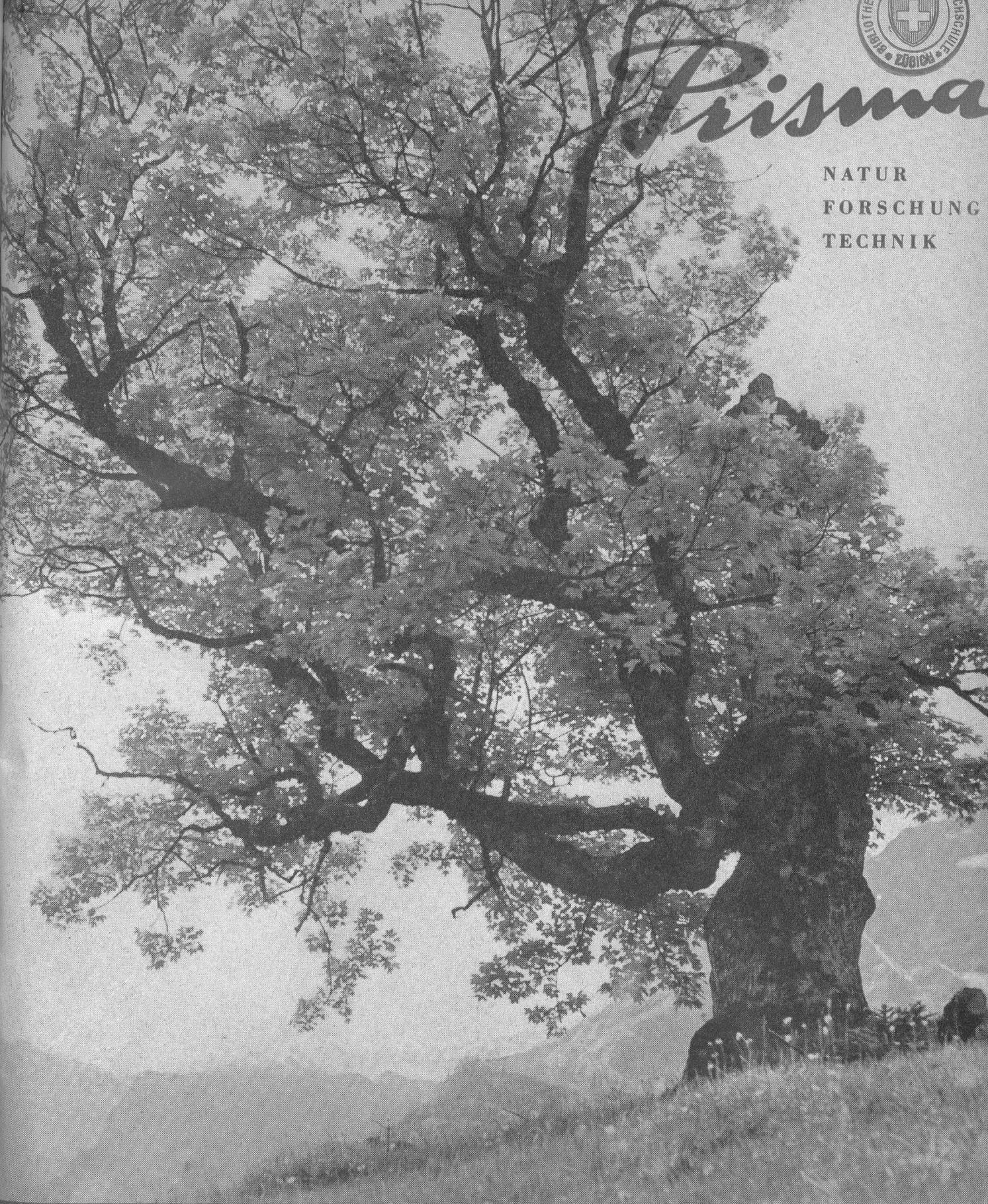
**Download PDF:** 24.01.2026

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



# Prisma

NATUR  
FORSCHUNG  
TECHNIK



Borkenkäfer-Invasion · Wandelnde Buchnüßchen

Fernsehempfang · Es wimmelt im Boden von Unbekanntem



WÄHLEN SIE  
DAS RICHTIGE PAPIER  
FÜR IHRE PHOTOS?

Es wird Ihnen auffallen, wieviel jede Photographie gewinnt, wenn das richtige Papier verwendet wird. — Wenn Sie Ihre Filme zum Kopieren bringen, dann geben Sie Ihrem Photohändler Ihre Wünsche gleich bekannt. Meistens wird auf Ridax 8 kopiert (weiß, glänzend). Diese Oberfläche gibt alle Details genau wieder – der weiße Untergrund ist gewissermaßen «neutral». — Aber es gibt auch Ridax 9 (rosé, glänzend), welches Frühlings- und Winterbilder besonders stimmungsvoll macht – und Ridax 47 (chamois, glänzend) für warmtonige Sommer- und Herbstaufnahmen. Neuerdings wurde Ridax 21 (chamois glänzend, Braunton) auf den Markt gebracht, das Photos mit braunem anstatt mit dem üblichen schwarzen Bildton ergibt. Wenn Sie noch das Ridax 7 (chamois, halbmatt) dazuzählen, sehen Sie ein, welche reiche Auswahl an Papieren Ihr Photohändler für Sie bereit hält. Achten Sie auf den Namen Ridax! Er ist auf der Rückseite des Bildchens aufgedruckt. Ridax ist ein Erzeugnis der Gevaert-Fabrik in Antwerpen – der größten Photo-Fabrik Europas.

**Bezugsquellen für Prisma**  
*im Ausland*

*Afrika:* Swakopmunder Buchhandlung, Ferdinand Stich  
Swakopmund, Postfach 71, SW-Afrika

*Australien:* H. Subak, Melbourne, 195 Roseneath Street,  
Clifton Hill N. 8, Melbourne

*Argentinien:* Alejandro Barna & Hijo, Libros, Maipu 441,  
Buenos Aires

Pigmalion, Libreria, Calle Corrientes 515, Buenos Aires

*Belgien:* Agence et Messageries de la Presse S.A., Rue du  
Persil 14 A, Bruxelles

*Brasilien:* Stark Limitada, São Paulo  
Buchhandlung Walter Menzl, Petrópolis  
Livraria Hermann, Caixa Postal 455, Porto Alegre

*China:* Ludwig Lazarus, P. O. Box 1273, Shanghai

*Costa Rica:* Atenea, Librería e Imprenta, Apartado 147,  
San José, Costa Rica

*Dänemark:* Øffice Suisse d'Expansion des Livres et Journaux,  
Tønder, Kongevejen 21

*England:* Swiss Book Publishing Co., 28 Museum Street,  
London WC 1

*Frankreich:* Messageries Françaises de la Presse, 111 rue  
Réaumur, Paris 2<sup>me</sup>

*Guatemala:* Hermann Flechtheim, Avenida Sur No 52,  
Guatemala C. A.

*Holland:* Rotterdamsche Couranten-Import en Kiosken-Onderneming v.h. Van Ditmar, Saftlevenstraat 40 b,  
Rotterdam

Dekker en Nordemann's Wetenschappelijke Bokhandel  
N.V., Amsterdam C

*Luxemburg:* Messageries Paul Kraus, 29 rue Joseph Junck,  
Luxemburg

*Mexiko:* Librería Anness, Madera Num. 27-215,  
Mexico D. F.

Librería 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

*Rumänien:* Orbis, Zeitungsgroßvertrieb und Buchhandlung  
Calea Victoriei 23, Bucuresti

*Schweden:* Wennergren-Williams A. B., Drottninggatan  
71 D, Stockholm

*Tschechoslowakei:* Orbis Zeitungsvertrieb, Stalinova 46,  
Praha XII

*Türkei:* Verlagsbuchhandlung Berkalp Kitabevi, Bankalar  
Caddesi 15-17, Ankara

*Ungarn:* IBUSZ, Akadémia-utca 10, Budapest V

*Uruguay:* IBANA, International Book and News Agency,  
Convención 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.



# Prisma

Schweizerische Monatsschrift  
für Natur, Forschung und Technik

Frauenfeld, September 1947 2. Jahrgang Nr. 5

Redaktion:  
Dr. Albert Bieber, Basel und Max Schuler, Frauenfeld

Verlag, Druck, Abonnementsverwaltung  
Huber & Co. Aktiengesellschaft, Frauenfeld  
Telephone 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 50 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

*Ist die Alpenrose eine Waldfpflanze?*  
Von Prof. Dr. W. Knoll, Alpnachstad

*Die Rotbuche und die Grenzen ihres Machtbereiches*  
Von Dr. Ernst Furrer, Zürich

*Schutzwälder am Gotthard*  
Von Alfred Schwab  
Forstingenieur der Bundesbahnen, Luzern

*Borkenkäferkalamitäten im Walde*  
Von Prof. Dr. O. Schneider-Orelli, Zürich

*Es wimmelt im Boden von Unbekanntem*  
Von Dr. Hermann Gisin, Genf

*Ein Anpasser unter den einheimischen Pflanzen*  
Von Dr. Richard Boder, Dornach

*Das wandelnde Buchnüsschen*  
Von Dr. Willy Eglin, Basel

*Ist die Beutelratte immun gegen Schlangengift?*  
Von Dr. T. Kadletz, Recife-Pernambuco

*Gegenwart und Zukunft des Fernsehens*  
Von Ing. Paul Bellac, Bern

*Echter Honig und Honigverschnitt*  
Von Dr. Anna Maurizio, Liebefeld-Bern

## Zum Titelbild

Bergahorn. Seit Generationen trotzt der Baum Wind und Sturm. Der Blitz hat den Stamm verstümmelt, doch neues Leben blüht aus dem Strunk und der Kampf gegen die Unbill der Natur wird fortgesetzt

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