

**Zeitschrift:** Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik  
**Band:** 5 (1950)  
**Heft:** 4

## **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:** 23.02.2026

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

PRISMA

5. Jahrgang

1950/51

Nr. 4

S. 145 – 192

August 1950

Fr. 1.90



# Prisma

Illustrierte Monatsschrift  
für Natur, Forschung und Technik



# Ein aktuelles Nachschlagewerk

erhält jeder Freund der Zeitschrift *Prisma*, wenn er den abgelaufenen Jahrgang mit unserer Einbanddecke oder der Sammelmappe zu einem hübschen Band vereinigt. Das thematisch angeordnete Inhaltsverzeichnis stellt ein übersichtliches Sachregister dar und macht den Band zu einem handlichen Nachschlagewerk für eine Fülle von Wissen aus Natur, Forschung und Technik.

*Einbanddecke aus Ganzleinen mit Goldprägung  
Fr. 4.- / Sammelmappe aus Ganzleinen mit  
Mechanik zum Selber-Einheften Fr. 9.-*

Bestellungen sind an die  
Abonnements-Verwaltung  
zu richten.



## RECHTE FERIENBÜCHER FÜR ALLE NATURFREUNDE

HANS MEIERHOFER

### Die Augen auf in unseres Herrgotts Garten!

*Mit 24 farbigen ganzseitigen Tafeln  
224 Seiten. In Leinen gebunden Fr. 17.50*

Meierhofer führt uns im Wechsel der Jahreszeiten vom verschneiten Forst zur erwachenden Wiese, von den Blumenwundern des Frühlingswaldes durch des Kornes goldene Gassen, vom Ufer des stillen Waldsees hinauf zu den Pionieren auf Fels und Schutt, von den Farbensymphonien des Herbstes bis zu dessen Abschied im Wirbel der fallenden Blätter

*In den Buchhandlungen vorrätig*

HEINZ SCHEIBENPFLUG

### Buntes Leben um uns

*Feld und Wiese, Wald und Berg im Jahreskreis*

*134 Seiten, 54 Textabbildungen und  
8 Kunstdrucktafeln*

Mit seinen eingehenden Hinweisen auf das Tier- und Pflanzenleben, wie es sich in den einzelnen Monaten und Jahreszeiten von der Ebene bis zum Hochgebirge zeigt, bildet dieses Wanderbuch einen verlässlichen Führer für alle Freunde der belebten Natur

*Durch jede Buchhandlung zu beziehen*

*Alleinauslieferung für die Schweiz:*

**FRETZ & WASMUTH VERLAG A.G. ZÜRICH**

**4711**

**Durch Qualität die Weltmarke**

**Tradition und Qualität seit 1792**

**Fabrikation in Zürich seit 1921**

*Wer Eau de Cologne liebt wählt immer 4711*

**4711 Eau de Cologne bleibt 4711 Eau de Cologne**



*Illustrierte Monatszeitschrift für Natur, Forschung und Technik*

Zürich, August 1950, 5. Jahrgang, Nummer 4

Verlag und Vertrieb für die Schweiz: Fretz & Wasmuth Verlag A.G., Zürich

Redaktion, Abonnements- und Inseratverwaltung: Fretz & Wasmuth Verlag A.G., Zürich, Akazienstraße 2, Telefon 24 17 85, Postscheckkonto VIII 6031

Bezugspreise: Einzelheft Fr. 1.90, Jahresabonnement 12 Hefte Fr. 19.—, Halbjahresabonnement 6 Hefte Fr. 10.—, Ausland plus Porto

Inseratpreise:  $\frac{1}{1}$  Seite 350 Fr.,  $\frac{1}{2}$  Seite 180 Fr.,  $\frac{1}{4}$  Seite 95 Fr.,  $\frac{1}{8}$  Seite 50 Fr., 4. Umschlagseite 400 Fr., 2. Umschlagseite 380 Fr.

#### **Inhalt des Heftes 4**

*Im Reiche der Tuareg*  
Von DDr. L. Zöhrer, Wien

*Kostenloses Heizen*

*Vom Pflanzenleben auf den Sternen*  
Von Prof. Dr. C. von Regel

*Der Harlekin und seine Gäste*  
Von Oberingenieur Friedrich F. Tippmann

*Tropische Orchideen*  
Von Ing. A. Niklitschek

*Keine Gefahr für die Robbenbestände*

*Sommerliches Falterleben*  
Von Dr. Rudolf Schönmann

*Neue Glassorten*

*Der leere Raum*  
Von Dr. Hermann Neugebauer

*Neues von den Luftsichten*

*Sind Flugzeugkatastrophen unvermeidbar?*  
Von K. W. Streit

*Heimische Krebse*  
Von Helmut Nemeč

*Was ist das Leben?*  
Von Louis de Broglie

*Mit eigenen Augen*

*Der Blick ins Kleine*

*Kurzbericht*

*Spektrum*

#### **Unser Titelbild**

zeigt den *Dukatenfalter* (*Chrysophanus virgaureae*), einen der schönsten Vertreter der heimischen Himmelfalter. Er fliegt im Juli und August auf Bergwiesen und Waldlichtungen. (Zu dem Aufsatz „Sommerliches Falterleben“ in diesem Heft)  
Original-Farbphoto von H. Bamberger

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