

**Zeitschrift:** Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik  
**Band:** 2 (1947)  
**Heft:** 7

## 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

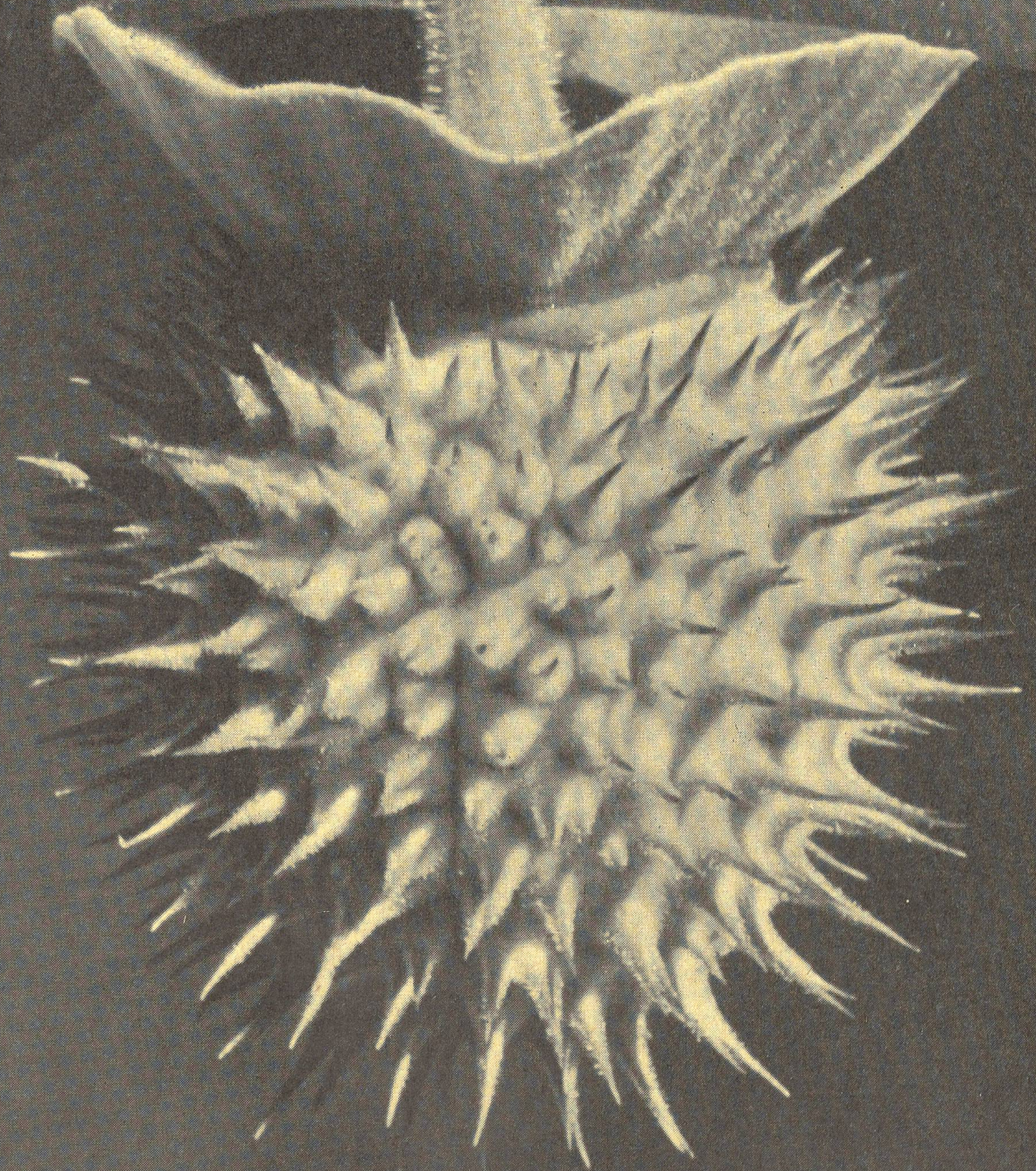
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 28.04.2026

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

# Prisma

NATUR  
FORSCHUNG  
TECHNIK



Die Ursachen der Dürre · Bomben aus dem Weltraum  
Phantomflugzeuge · Fernsehen in der Schweiz

2. JAHRGANG

1947/48

NR. 7

S. 193-224

NOVEMBER 1947

FR. 1.70



FÜR NATURFREUNDE

GUSTAV BOLINDER

# Onca

EINES JAGUARS JUGENDZEIT

136 Seiten mit 19 ganzseitigen Federzeichnungen  
von Walter Linsenmaier

Geh. Fr. 6. 50, geb. Fr. 9. 50

Der Verfasser, Zoologe von Beruf, hat das Leben des Jaguars auf langen Reisen in Südamerika gründlich studiert. Das Buch läßt die ganze Urwaldwelt, erfüllt von spannenden Abenteuern und wildbewegten Erlebnissen, vor unsern Augen erstehen.

## FELIX SALTENS

Weltberühmte Tierbücher

Bambi (Normalausgabe) Fr. 9.- / Bambi (Vorzugsausgabe mit acht farbigen Tafeln) Fr. 24.- / Bambis Kinder Fr. 10.- / Djibi, das Kätzchen Fr. 9.- / Kleine Welt für sich Fr. 10.- / Freunde aus aller Welt Fr. 9.50  
Gute Gesellschaft Fr. 9.- / Florian, das Pferd des Kaisers Fr. 9.- / Fünfzehn Hasen Fr. 9.- / Die Jugend des Eichhörnchens Perri Fr. 10.- / Renni, der Retter Fr. 9.60. *In jeder guten Buchhandlung erhältlich*

ALBERT MÜLLER VERLAG

Demnächst erscheint:

# GRENZENLOSER OPTIMISMUS

oder Utopiologie

d. h. die Lehre von den Entwicklungsmöglichkeiten  
der Menschheit

VON ARNOLD HAHN

(Mitarbeiter der Zeitschrift «Prisma»)

221 Seiten, in Leinen geb. Fr. 12.20

Ein wertvolles Buch, das die Gemüter erregen und viel Staub aufwirbeln wird. Die aufgezeigten Entwicklungsmöglichkeiten gründen sich auf streng wissenschaftliche Erkenntnisse und Erfahrungen.

**Jeder, dem die technische und biologische Entwicklung der Menschheit nicht gleichgültig ist, wird dieses Buch mit großem Gewinn studieren.**

Zu beziehen in jeder guten Buchhandlung

MONDIAL-VERLAG A.-G. WINTERTHUR

## Keine Zeit?

Das DICTAPHONE hilft!

Begeisterte Benutzer bestätigen, daß ihnen die Dictaphone-Methode nicht nur viel Zeit spart, sondern auch die Arbeit bedeutend erleichtert.

Wollen Sie nicht einen Versuch machen? Wir stellen Ihnen gerne die neuesten Apparate mit Mikrophon und Verstärker unverbindlich zur Probe auf, damit Sie sich selbst von deren Zweckmäßigkeit überzeugen können. Ebenso unverbindlich können Sie das DICTAPHONE vorerst in unserer Ausstellung Bahnhofstraße 22 besichtigen und sich erklären lassen



DAS WICHTIGSTE BUCH DES JAHRES

Dr. med. Robert G. Jackson

# NIE MEHR KRANK SEIN

Das Geheimnis langen Lebens

Bearbeitet und herausgegeben von Dr. Ralph Bircher  
4. Auflage. 218 Seiten mit einem Porträt des Verfassers  
Geh. Fr. 10.-, geb. Fr. 13.-

Für jeden kranken Menschen ist dieses Werk eines kanadischen Arztes, der mit 49 Jahren, an zahlreichen, schweren Krankheiten leidend, am Rande des Grabes stand, dann aber durch eine Umstellung seiner früheren Lebensweise in sich die Summe der Degenerations- und Alterskrankheiten überwand, ein herrliches, ein erlösendes Buch. - Der Verfasser hat es in seinem 80. Lebensjahre geschrieben, aus dem heißen Wunsche heraus, allen denen zu helfen, die sich nach einem gesunden, kräftigen Körper sehnen, der nie von einer Krankheit erfaßt werden kann. Jeder hat die Möglichkeit, nach Dr. Jacksons Regeln zu leben und dadurch in voller Gesundheit das höchste Alter zu erreichen, das uns Menschen überhaupt beschieden ist.

In jeder guten Buchhandlung erhältlich

ALBERT MÜLLER VERLAG AG.  
RÜSCHLIKON-ZCH.



4711



*Tradition und Qualität  
seit  
1792*

*Fabrikation in Zürich  
seit  
1921*

*Wer Eau de Cologne liebt  
wählt immer "4711"*

# Prisma

Schweizerische Monatsschrift  
für Natur, Forschung und Technik

Frauenfeld, November 1947 2. Jahrgang Nummer 7

Redaktion:  
Dr. Albert Bieber, Basel und 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 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

*Die Entstehung der Naturwissenschaft*  
Von Lancelot Hogben, Birmingham

*Fernsehen heute und morgen*  
6. Fortsetzung und Schluß  
Von Ing. Paul Bellac, Bern

*Die Trockenheit des Sommers 1947  
in der Schweiz*  
Von Dr. W. Mörkofer, Davos

*Mehrlinge im Kuhstall*  
Von Josef Nadai, dipl. ing. agr., Zürich

*Phantomflugzeuge*  
Von Herbert Sitterding, Zürich

*Bomben aus dem Weltraum*  
Von Dr. phil. J. Kopp, Ebikon

*Hundert Jahre Narkose mit flüchtigen  
Stoffen*  
Von Dr. Wolfgang Kühn, Colmar

## Zum Titelbild

Stechapfel, die Frucht einer aus dem Gebiet des Kaspischen Meeres stammenden Schuttpflanze aus der Familie der Nachtschattengewächse (*Datura Metel*). Die Samen und Blätter mancher Arten enthalten medizinisch wertvolle Alkaloide. (Photo: Zweiter Preis des «Prisma»-Photowettbewerb. Heinrich Tott, Zürich)

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