

**Zeitschrift:** Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik  
**Band:** 2 (1947)  
**Heft:** 12

## 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:** 29.04.2026

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



**Lebewesen auf andern Planeten? · Bergbau ohne Bergleute  
Sie malten auf Fels · Der Wiedehopf · Bakterien am Geld**

Neuaufgabe

## Anleitung zum Pflanzenbestimmen

Eine Sammlung von Begriffen und Fachausdrücken  
in Wort und Bild erläutert von

DR. ERNST FURRER

Dritte, durchgesehene Auflage. 64 Seiten. Illustriert. In biegsamem Umschlag Fr. 2. 50. — Eine bessere Schulung in der Fachsprache der botanischen Bestimmungsbücher kann man sicher nicht wünschen. (Schweizerische Lehrerzeitung)

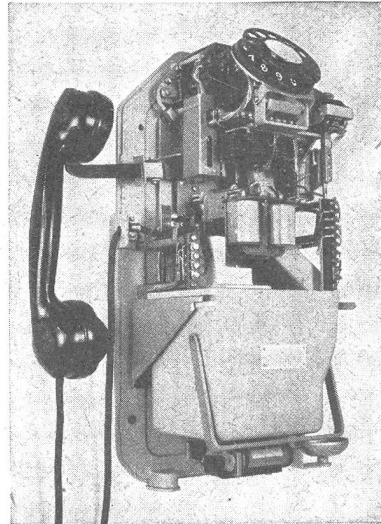
Ein hervorragendes Heimatbuch

HANS ZOLLINGER

## Auf der Lauer

Ein Tierbuch mit 59 Bildern. Gebunden Fr. 6. 50. — Ein stiller, eifriger Freund der heimatlichen Natur erzählt hier von seinen ungezählten Streifzügen durch Feld und Wald, durch Sumpf und Dickicht. Objekte seiner Beobachtungen sind die seltsameren Vögel der Heimat, wie einzelne Vierfüßler, deren Lebensgewohnheiten er in tagelangem Lauern kennen lernte. Hans Zollinger ist ein feiner Beobachter. (St. Galler Tagblatt)

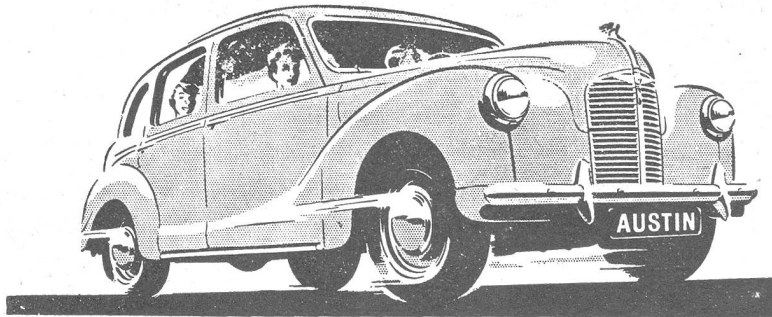
In allen Buchhandlungen  
Verlag Huber & Co. AG. Frauenfeld



### Dieser Telephonapparat

von den Fachleuten Kassierstation genannt, hat Ihnen sicher unterwegs schon oft gute Dienste geleistet. Dabei waren Sie sich wohl kaum bewußt, daß an diese Apparate besonders hohe Anforderungen gestellt werden: Witterungseinflüsse, grobe Behandlung und gelegentliche Böswilligkeit dürfen die Betriebssicherheit nicht beeinträchtigen. Der Apparat ist ein Erzeugnis der

**Hasler AG Bern**  
WERKE FÜR TELEPHONIE UND PRÄZISIONSMECHANIK  
GEGRÜNDET 1852 TELEPHON NR. 64



## Der neue AUSTIN 'A 40'

ein Bahnbrecher im modernen Automobilbau! Mit dieser vollständigen Neukonstruktion, die selbst in den U.S.A. sensationell wirkte, haben die AUSTIN-Werke einen Wagentyp geschaffen, der auch die Modelle der Nachkriegszeit überholt. Was dieser Wagen an Leistung und Komfort bei minimsten Betriebs- und Unterhaltskosten bietet, ist einmalig. Lernen Sie den AUSTIN A 40' kennen!



Generalvertretung und Ausstellung:  
**EMIL FREY, ZÜRICH 1**  
Werdmühlestraße 11, Telephon 23 47 77



4711

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, Forschung und Technik

Frauenfeld, April 1948 2. Jahrgang Nummer 12

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. 70, Ausland 1 Fr. 90  
Jahresabonnement 17 Fr., Ausland 19 Fr.  
Halbjahresabonnement 9 Fr., Ausland 10 Fr.  
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:

*Psychische Wirkungen  
der Keimdrüsenhormone*

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

*Gibt es Lebewesen auf andern Planeten?*

Von Karl Thöne, Bern

*Holzflößen auch bei uns*

Von Dr. M. Frei-Sulzer, Thalwil

*Das Zählen von Mikroorganismen*

Von Dr. Hans Lüthi, Wädenswil

*Geotechnologie – der Bergbau von morgen*

Von Ing. W. Ordinanz, Brasov

*Die Pflanzen leben*

*in einem anderen Klima als wir*

Von Almut Lammert, Einbeck

*Haselknospen, die sich nicht öffnen*

Von Dr. M. Frei-Sulzer, Thalwil

*Vom Wiedehopf, dem seltsamsten Vogel*

*unserer Heimat*

Von Peter Brodmann, Basel

*Sie malten auf Fels*

Von Dr. H.-G. Bandi, Basel

*Bakterien am Geld*

Von Dr. M. Frei-Sulzer, Thalwil

## Zum Titelbild

Blattknospen des Spitzahorn. Die breiten, fleischigen Schuppen am Grunde des jungen Zweiges, die später wieder abfallen, bilden den Übergang von den trockenen Knospenschuppen zu den Laubblättern.

(Photo: Trostpreis des «Prisma»-Photowettbewerb, Fred Koch, München)

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