

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik**

Band (Jahr): **3 (1948)**

Heft 10

PDF erstellt am: **06.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

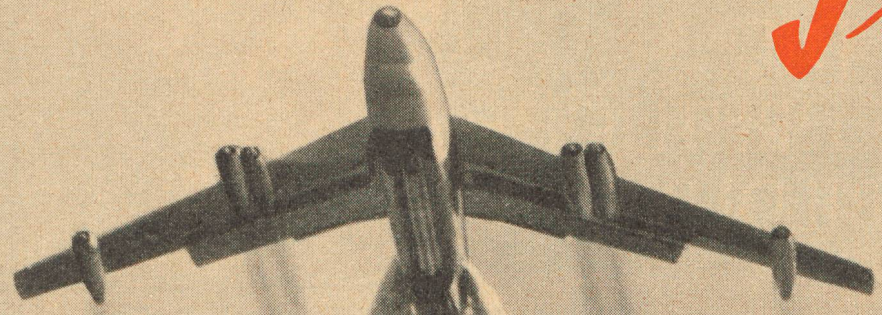
Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Ver. 812 646

Prisma



Luftverkehr in 20 Jahren · Ultraschall in der Industrie · 1970 kein Gold mehr
Heilung Geisteskranker durch Operation · Tiere im Kampf mit dem Winter

DIE FORTSCHRITTLICHE AUSBILDUNG

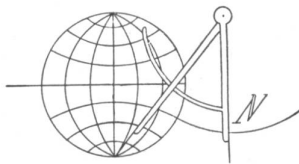
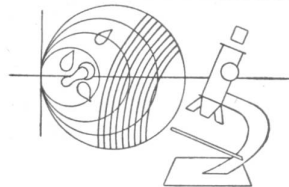
des Sohnes und der Tochter ist eine unserer edelsten Aufgaben. Die schweizerischen Institute und Privatschulen sind weltberühmt als Vermittler des Rüstzeuges für ein erfolgreiches Leben.

INSTITUT JUVENTUS

Schule für Arztgehilfinnen und med. Laborantinnen
Beginn des Fachkurses: 20. April 1949

Lagerstraße 45

Zürich



Institut ^{auf dem} Rosenberg über ST. GALLEN

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

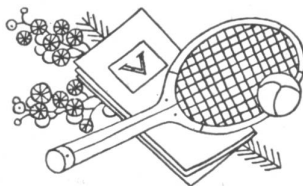
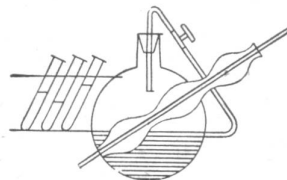
Unser Ziel? Schulung des Geistes, Bildung des Herzens,
Stärkung der Gesundheit.

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



Töchter-INSTITUT MONTEBELLO • Lugano

* Ital. / Franz. / Engl. / Deutsch * Haushalt * Handelsfächer *
* Stenodaktylo. in 4 Spr. * Allg. Bildg. / Musik * Sport *
* Spez.-Abt. f. Kinder: Prim.- u. Sek.- Unt. * Zeugn. / Dipl. *
Wir bitten, alle Anfragen DIREKT an uns zu richten und nicht an
eine Agentur, da wir nicht in der Lage sind, von uns. mÄB. Pensions-
preis zehn Prozent als Vermittlungsgebühr an Agenturen abzugeben.

In der nächsten Nummer

lesen Sie unter anderem über:

*Künstliche Monde • Mangelkrankheiten • Kolumbus hat Amerika nicht entdeckt
Insektenforscher vor 5000 Jahren • Reiber • Chemie der Zukunft • Parasitenflugzeuge*

№4711. 



*Tradition und Qualität
seit
1792*

*Fabrikation in Zürich
seit
1921*

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

 Eau de Cologne
bleibt

 Eau de Cologne

Prisma

*Schweizerische Monatsschrift
für Natur, Forschung und Technik*

Frauenfeld, Februar 1949 3. Jahrgang Nr. 10

Redaktion:

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

Verlag, Druck, Abonnements- und Inseratverwaltung:

Huber & Co. Aktiengesellschaft, Frauenfeld
Telephon 71901, 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:

Ultraschall in der Industrie

Von Dipl. Ing. André Lion, New York

*Chemie der Zukunft / 1. Die zunehmende
Erschöpfung wichtiger Rohstoffe*

Von Dr. Hermann Römpp, Weiden

Luftverkehr in 20 Jahren

Von Kurt W. Streit, Flugkapitän, Bayreuth

Psychochirurgie

Von Dr. med. Heinz Graupner, München

Das Wirbelrohr

Von Dr. Ferdinand Cap, Zürich

Künstliche Deformationen des Schädels

Von Dr. Paul Wirz, Basel

Gefrierkonservierung von Lebensmitteln

Von Dr. Karl Paech, Tübingen

Lässt sich Malaria ausrotten?

Von Dr. Max Frei-Sulzer, Thalwil

Tiere im Kampf mit dem Winter

Von Dr. Heinz Woltereck, Seon

Die Züchtung neuer Getreidesorten

Von Walter Lammert, Einbeck

Wie entsteht ein Spazierstock?

Von Anton Petzold, Dresden

Mit eigenen Augen:

Zucht von Stabheuschrecken

Von Dr. Max Frei-Sulzer, Thalwil

Zum Titelbild

Der zu Versuchszwecken erbaute Düsenbomber Boeing XB-47 beim Start. Der Antrieb erfolgt durch sechs Rückstoßtriebwerke und als zusätzliche Starthilfe werden zur Erhöhung des statischen Schubes bei der geringen Anrollgeschwindigkeit 18 Raketenaggregate eingesetzt, die den auf dem Bilde sichtbaren Rauch erzeugen. Die Spitzengeschwindigkeit des abgebildeten Flugzeuges beträgt 600 km/h bei einer Zuladung von mehr als 10 Tonnen. Es ist gegenwärtig das schnellste Großflugzeug der Welt. Die um mehr als 35 Grad nach hinten gepfeilten Tragflächen lassen die beabsichtigte Weiterentwicklung dieses Types zum ersten Überschall-Großflugzeug erkennen, was die im Augenblick noch geheimgehaltenen Leistungen der Boeing XB-52 beweisen werden.