

Zeitschrift: Prisma : illustrierte Monatsschrift für Natur, Forschung und Technik
Band: 2 (1947)
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: 29.04.2026

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



Prisma

NATUR
FORSCHUNG
TECHNIK



Die Schweizer Bahnen im Jahre 2000

2. JAHRGANG

1947/48

NR. 4

S. 97/128

AUGUST 1947

FR. 1.70



Prisma

Schweizerische Monatsschrift
für Natur, Forschung und Technik

Frauenfeld, August 1947 2. Jahrgang Nummer 4

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:
1/4 Seite 500 Fr., 1/2 Seite 275 Fr., 3/4 Seite 150 Fr.
4. Umschlagseite 700 Fr., 2. Umschlagseite 600 Fr.

Aus dem Inhalt

Die Schweizerbahnen im Jahre 2000

Reise durch den Gotthard-Basis-Tunnel
Von Eduard Gruner, dipl. ing. ETH., Basel

Telephonieren vom Schnellzug aus
Von Herbert Sitterding, Zürich

Zürich-Bern in 45 Minuten
Von Max Schuler, Frauenfeld

Komfort nach anderem Maßstab
Von Werner Aplanalp, Genf

Der Lokalverkehr sprengt seine Grenzen
Von Joh. Burg, Oerlikon

*Eine Hängeschnellbahn
Baden-Zürich-Winterthur?*
Von dipl. ing. Ad.-M. Hug, beratender Ingenieur
Thalwil-Zürich

Die Diesellokomotive
Von Herbert Sitterding, Zürich

Der rechte Mann am rechten Platz
Von F. Chapuis, Psychotechnischer Dienst SBB, Bern

Zum Titelbild

Eine Hängeschnellbahn über einer bestehenden Eisenbahnlinie, wie sie von Fachleuten als Zukunftslösung im erweiterten Vorortverkehr vorgeschlagen wird. (Siehe Artikel: Eine Hängeschnellbahn Baden-Zürich-Winterthur auf Seite 117.) Bild von F. Knorr, Zürich

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