

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 65 (1947)  
**Heft:** 37

## **Werbung**

### **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:** 22.02.2026

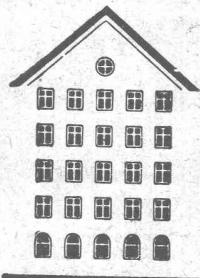
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

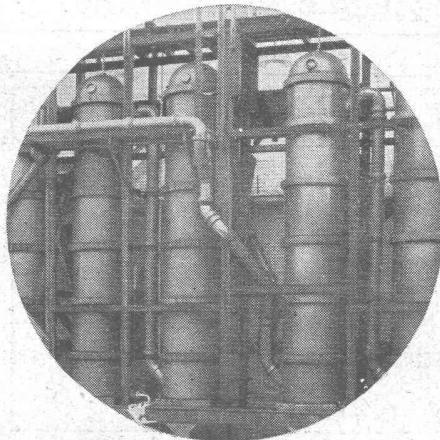
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN  
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

## Fenster



## Kiefer Zürich



### STEINZEUG-EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrit für Elektro-Isolierkörper und hohe mechanische Beanspruchung

Kanalisations-Steinzeug für Bauwesen und Landwirtschaft

#### Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie  
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

# Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG  
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN  
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 9186 65

#### Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,  
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

#### Postadresse:

Schweiz, Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Für den Buchhandel in Kommission bei  
Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

#### Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.30 — Abonnements:

12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
54.—	27.—	13.50

15.—  
Für Mitglieder des S.I.A. der G.E.P. und des Schweiz. Techniker-Verbandes, sowie für Studierende der E.T.H. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

#### Anzeigen-Verwaltung

Mosse - Annoncen AG., Limmatquai 94,  
Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

#### INHALT

Neues von der Materialforschung  
Von H. Brandenberger . . . . . 509\*

Ingenieur-Kongress in Darmstadt . . . . . 515

Boden-Kongress in Rotterdam . . . . . 515

Frauenklinik Luzern, Von W. Ribary . . . . . 516\*

#### MITTEILUNGEN

Starkstrom-Unfälle . . . . . 518

Fäulnis hölzerner Pfahljoche . . . . . 519

Urheberschaft von Bauwerken . . . . . 519

Berechnung von Betonpisten . . . . . 519

Swissair-Verkehrsstatistik . . . . . 519

Baukosten . . . . . 520

Po-Brücke bei Cremona . . . . . 520

Garrison-Dam . . . . . 520

UNO-Bauten in New York . . . . . 520

E. T. H., Professoren . . . . . 520

Persönliches . . . . . 520

#### LITERATUR

VSM-Normblattverzeichnis . . . . . 520

Zeitschrift «Chimia» . . . . . 520

Neuheiten . . . . . 520

#### WETTBEWERBE

Dorfzentrum Rüschlikon . . . . . 520

VORTRAGSKALENDER . . . . . 520

\* Bilder



## STAEEFA

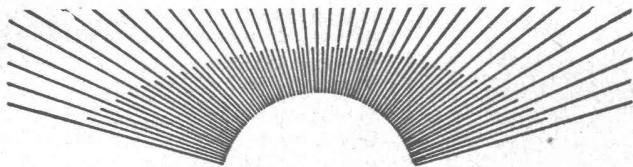
### Ventilations-Anlagen

nach eigenen Entwicklungen.  
Sämtliche lufttechnischen An-  
lagen für Industrie und Gewerbe.  
Verlangen Sie unseren Besuch,  
wir beraten Sie gerne.

## Luftheizungen Klima-Anlagen

VENTILATOR A.G. STAEEFA

Staefa bei Zürich · Tel. 93.01.36  
Spezialisiert seit 1890

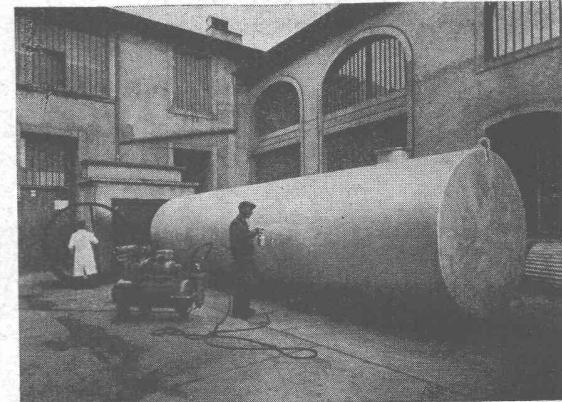


## PFRUNDERLICHT

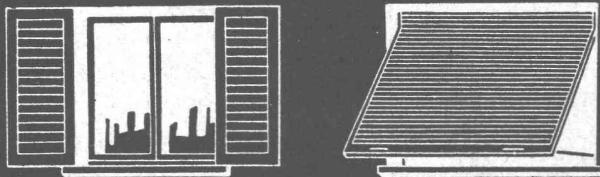
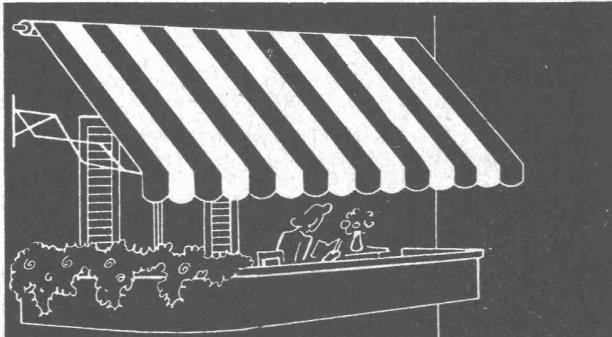
Die für einen gegebenen Fall nach heutigem Stand der Technik beste Beleuchtung kostet stets weniger, als die Minderleistung für Arbeit oder Verkauf bei schlechter Beleuchtung im Lauf der Jahre ausmacht

### OSCAR PFRUNDER

Neutrale Beratung für und Ausführung von Industrie-,  
Büro- und Ladenbeleuchtung  
Zürich 1, Löwenstrasse 59, Telefon (051) 25 11 13



USINE DECKER S. A. NEUCHATEL



## HARTMANN & CO. A.G. BIEL

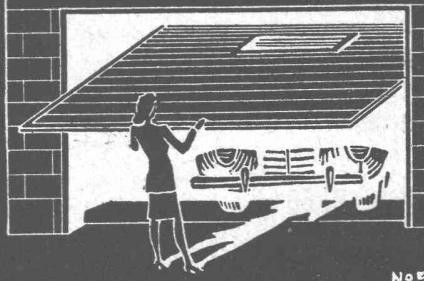
FILIALEN

IN

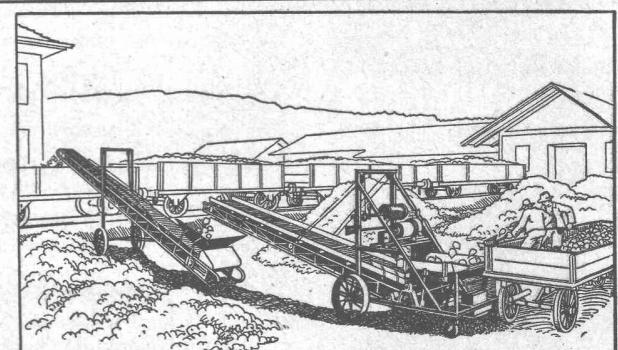
BERN

ZÜRICH

LAUSANNE

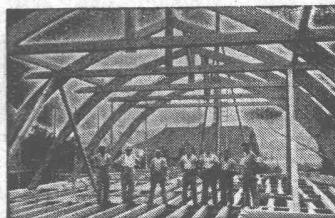


N°5



Bandförderer, Beherwerke und Förderanlagen  
aller Art für Sand, Kies und Kohle etc.

SUTER - STRICKLER SOHN Maschinenfabrik HORGEN



Hetzerbalken  
Hetzerträger  
Hetzerbinder

gerade und gebogene erstellen prompt

A. J. EGGSTEIN SÖHNE & C<sup>IE</sup>  
HOLZBAUUNTERNEHMUNG  
LUZERN  
Telefon (041) 20604



**Präzisions-  
Bau- und Möbelbeschläge**

**INCA**

Neusilber

Inca-Bonal, Aluminiumbeschläge

Inca-RZ 30, Zinklegierung

Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:

**INJECTA A:G.**

Spritzgußwerke u. Apparatefabrik  
Teufenthal bei Aarau

Tel. 3 82 77

**Tenso Tepic Pickup**  
**SR-4**

Tensopickup, der elektr. Dehnungsgeber in  
Briefmarkengröße, zum Aufkleben, für  
**statische und dynamische**

Messungen. Anzeigegeräte, Registriergeräte,  
automat. Umschalter bis zu 48 Messstellen

**Oscillographen**

Sendeanlagen zur Übertragung von Dehnun-  
gen an wichtigen Bauteilen ferngesteuerter,  
unbemannter Flugzeuge usw.

**Tensolack**

der erprobte Dehnungsreisslack z. Abklärung  
komplizierter Dehnungs- u. Spannungsfelder

**Tensometer**

Deflektometer, Klinometer, Geräte zur Über-  
wachung von Talsperren usw.

Elektr. Dehnungsgeber — In- u. Auslandspatente  
Fabrikationslizenzen für den Kontinent

Generalvertretung der  
The Baldwin Locomotive Works, Philadelphia  
Hathaway Instrument Co. Dehver.  
Magnaflux Co. Chicago



**Physik. Instrumente**  
**Huggenberger**  
**Zürich 49**

25 Jahre Erfahrung auf dem Gebiete der Deh-  
nungsmessung — Ingenieurbüro für Beratung

**PAUL ARTARIA**

Eben erschienen

**FERIEN- UND LANDHÄUSER**

**WEEKEND- AND COUNTRY-HOUSES**

Das Buch von Artaria bringt 105 Bei-  
spiele von ausgeführten Ferien- und  
Landhäusern aus der Schweiz, aus  
Deutschland, England, Schweden, Däne-  
mark, Norwegen, aus Frankreich, Hol-  
land, Italien, den Vereinigten Staaten,  
Japan und Mexiko. Masstäblich wiede-  
gegebene Pläne, ergänzt durch Photos  
und Skizzen, geben eine klare Vor-  
stellung von jedem dieser Häuser und  
bieten allen, die sich mit der Frage  
des Wohnens auf dem Lande befassen,  
eine Fülle von Anregungen.  
Die Entwicklung des Ferien- und Land-  
hauses ist eine der erfreulichsten Er-  
scheinungen der Architektur unserer Zeit

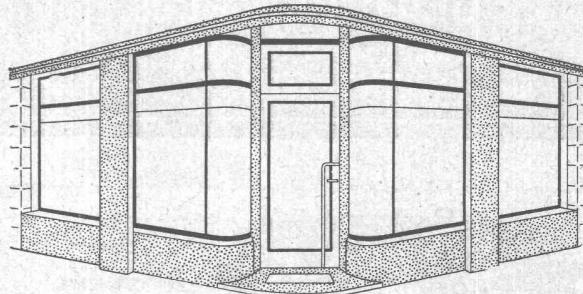
176 Seiten  
über 500 Abb.  
Pläne und  
Skizzen  
Text deutsch  
und englisch  
Leinen Fr. 25.—

In jeder Buchhandlung

**VERLAG FÜR ARCHITEKTUR**  
ERLENBACH / ZÜRICH



**Pfander**



**Schaufenster**

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen  
als Spezialität

**PFANDER & CO. ZÜRICH**

**METALL-KONSTRUKTIONEN**

Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33

# Institut Juventus

Vorbereitung auf Maturität und E.T.H. / Höhere Handelsschule mit Diplomabschluss / Abend-Technikum / Abend-Gymnasium / Abend-Handelschule mit Diplom-Abschluss / Schule für Arzthilfinnen und Laborantinnen / Berufswahlschule / Spezialkurse für Technik und Handel

Zürich, Lagerstrasse 45  
Neubau Juventus



Ladeneingang in Anticorodal

**GEILINGER & CO.**  
Eisenbau-Werkstätten  
WINTERTHUR



**Zäune**  
liefert als Spezialität:  
**Müller & Co.**

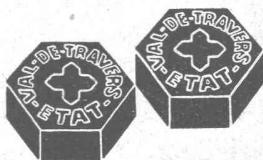
**LÖHNINGEN** (SCHAFFHAUSEN)  
Tel. (053) 69117  
Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz  
Katalog und Offerten kostenlos

**Filialen in:**  
**Zürich 6**  
Turnerstraße 3  
Tel. (011) 262845  
**Winterthur**  
Tel. (052) 21385  
**St. Gallen**  
Tel. (071) 25386  
**Basel**  
Tel. (061) 40628

**1897-1947**  
**50 JAHRE**  
Erfahrung & Qualität  
Löhniger-Zäune

# Naturasphalt von Travers

Flachdächer, Terrassen  
Isolierungen, Straßen



**Zetter AG.**  
Solothurn

Ausführende Firmen in der ganzen Schweiz



## Die Kollektiv-Krankenversicherung

gemäss der Vereinbarung zur Deckung des Verdienstausfalls und zur Förderung der Krankenversicherung der Bauarbeiter wird vorteilhaft bei unserer in der ganzen Schweiz verbreiteten Kasse abgeschlossen.

**Vorbildliche Leistungen**  
**Günstige Bedingungen - Vorteilhafte Prämien**

Verlangen Sie unsere Vorschläge

**SCHWEIZERISCHE KRANKENKASSE HELVETIA**

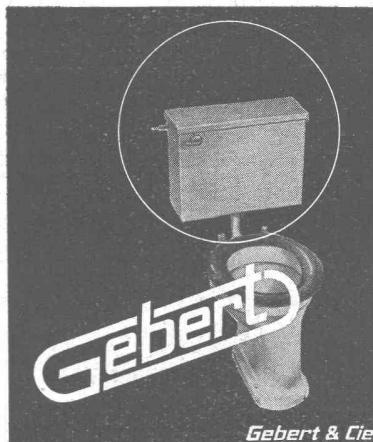
(politisch und konfessionell neutral)

Stadelhoferstr. 25 ZÜRICH 24 Tel. (051) 24 47 26



Wir fabrizieren  
und liefern  
**schalldichte**  
**TELEPHONKABINEN**  
**TÜREN - FENSTER - WÄNDE**

ANTIPHON A.G. Zürich 1 - Telefon (051) 321500



Funktions-Prinzip  
und Ausführung  
der Geberit-Spülapparate  
sind vorbildlich  
und unübertroffen

Geberit & Cie. Rapperswil bei Zürich

Wüthrich



### Eine einfache Rechnung

Wer im Jahre mehr als Fr. 360.— oder monatlich mehr als Fr. 30.— für gewöhnliche Bahnbillette ausgibt, schafft sich mit Vorteil das neue Halbtax-Abonnement an, das Fr. 180.— im Jahr kostet. Für jedes mit diesem Abonnement bezogene Billet muss nur der halbe Preis bezahlt werden. Das Halbtax-Abonnement erlaubt auch den Bezug der 10-tägigen festen Rundfahrtbillette.

Jeder Reisende, für den sich das Generalabonnement nicht lohnt, vermag seine Reisen mit dem Halbtaxabonnement, das auf dem grossen Netz der Schweiz, Bundesbahnen, sowie auf einer Reihe von Privatbahnen und Schiffahrtsunternehmungen gültig ist, bedeutend zu verbilligen.

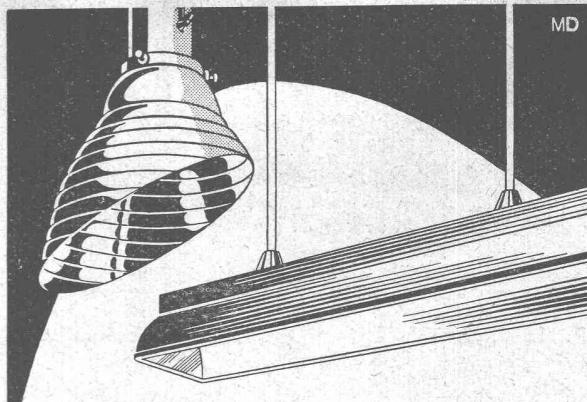
Weitere Auskunft erhalten Sie an jedem Bahnschalter und in den Auskunftsbüros der SBB.

### St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorteile meines Materials? Jegliche Stein- hauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc. Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT

**E. GAUTSCHI St. Margrethen** Tel. 73486



### Alzakierte Reflektoren

der Aluminium-Licht AG

sind Reflektoren, mit welchen das Licht genau so gelenkt werden kann, wie man es haben will: vollendetes Ausleuchten von Räumen, gleichmässige Bestrahlung von Flächen, Auslagen usw. Unsere Reflektoren sind weder zerbrechlich noch der Korrosion oder dem Erblinden unterworfen. Daher die überaus lange Lebensdauer mit höchster Lichtausbeute für alle Lichtquellen.

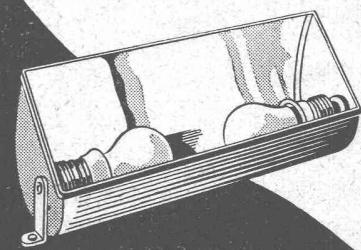
Unsere Lichttechniker projektiert für Sie, auch im Auftrage Ihres Installateurs, Anlagen mit den geeigneten Modellen. Mit alzakierten Reflektoren der Aluminium-Licht AG gehen Sie sicher.

**ALUMINIUM-LICHT AG**

Sihlstr. 22 Zürich Tel. (051) 25 89 88



Alzakierte Reflektoren tragen diese Marke



**Eternit**

ETERNIT A.G.  
NIEDERURNEN  
TEL. (058) 41555

### RUCKROHRE

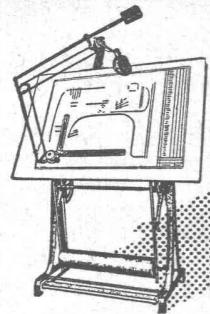
sind korrosionssicher. Ihre glatten Wandungen bedingen einen sehr kleinen Fließwiderstand

# GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

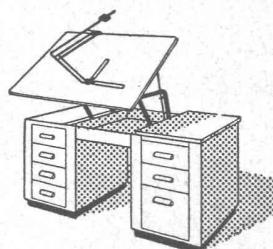
GLASDACHWERKE OLten  
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLten

Gegründet 1854  
TEL. 539 01 und 02



**RWD**  
ERZEUGNISSE

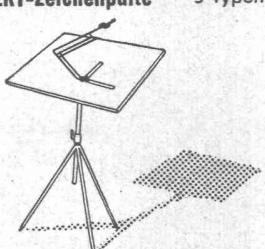
Zeichenständer RWD-EXACTA  
Zeichenmaschinen, Reissbreiter, Lampen etc.



HOVEKO-Zeichenpulte  
Höhen- und Schrägstellung



5 Typen



Verkauf durch Fachgeschäfte REX-Dreibein-Zeichenständer  
Perfekt-Zeichenmaschinen

**REPPISCH-WERK AG DIETIKON**

Dietikon-Zürich (Schweiz) Maschinenfabrik - Giesserei - Möbelfabrik



Kath. Kirche Amriswil Paul Büchi, dipl. Architekt SIA, Amriswil

80 Fenster NORM-Typen  
**GÖHNER**  
TÜREN + FENSTER  
**NORMEN**  
verbilligen das Bauen  
70 Türen NORM-Typen

Verlangen Sie den Spezial-Massauszug von  
**ERNST GÖHNER AG, Zürich**, Tel. (051) 241780  
Büro Bern: Fabrikstr. 27, Tel. (031) 23299  
Büro Basel: Herm. Schneider  
Davidsbodenstr. 32, Telephon (061) 22553  
Büro St.Gallen: Werner Geisser  
Lindenstrasse 73, Telephon (071) 25752  
Repr. à Genève: Norba S.A.R.L.  
Case postale 114, Gare Cornavin  
Téléphone (022) 25554

## BERNHARD HITZ + USTER

Fugenlose SPRAY LIMPET ASBEST-  
Akustik- und Schallschluckbeläge  
Akustikplatten für Decken- und Wandbeläge

SPRAY LIMPET ASBEST-Akustikbeläge an den Seitenwänden — 360 m<sup>2</sup> — direkt auf rohe Betonwände aufgespritzt