

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 65 (1947)  
**Heft:** 30

## **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:** 21.02.2026

**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  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

## GLASDACH

KITTLOS MIT BLEIBANDEN

Ausführung auf Holz, Eisen  
und Beton + Umdecken  
gekitteter Glasdächer

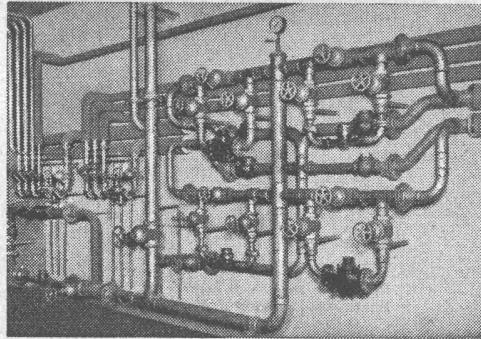
**JAKOB SCHERRER SÖHNE**

Allmendstrasse 5/7 + Tel. 25 79 80  
ZÜRICH 2

## GOLDENBOHM & CO.

Dufourstr. 47

Tel. 32 08 60, 32 47 75



Empfiehlt sich speziell  
für Vorprojekte

**Sanitäre  
Installationen**

**Technisches  
Bureau**

## Tiefbohr- und Baugesellschaft A.-G. Zürich-Bern

### Grundwasserfassungen • Schnellfilter System „Peter“

Sondierbohrungen mit Entnahme ungestörter Bodenproben  
Kernbohrungen im Fels - Injektionen

Werkzeug- und Bestandteilschränke Schubladenblocks Kleiderschränke



Metallbau AG

Zürich-Albisrieden

Tel. (051) 27 06 79

### Verlag

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

### Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Selina, Zürich  
Für den Buchhandel in Kommission bei  
Raschér-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

### Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.30 — Abonnements:

12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
54.—	27.—	30.—

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

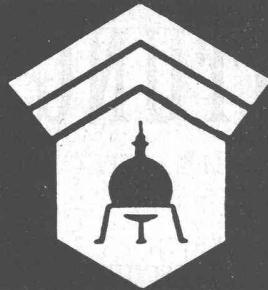
### Anzeigen-Verwaltung

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

### INHALT

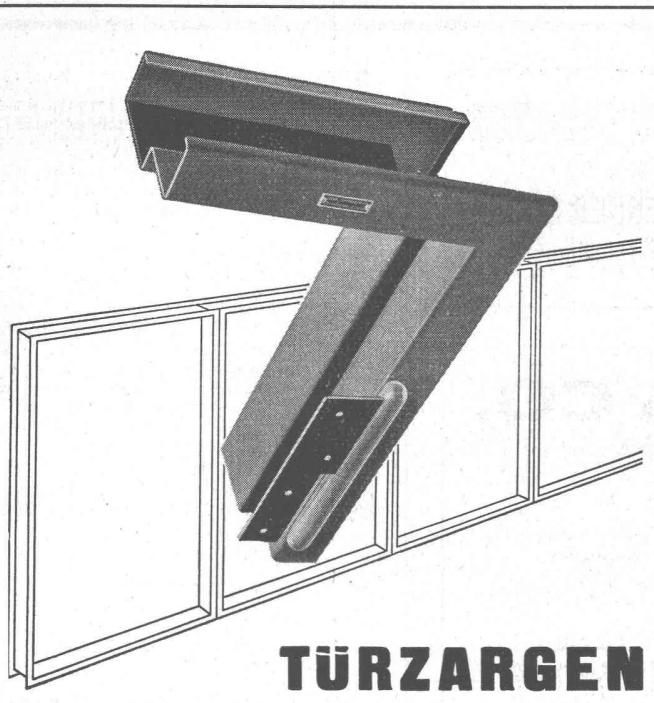
Berechnung der Tragfähigkeit von Rammfählen. Von E. Maag . . . . .	405*
Ausbauwürdigkeit von Wasserkraft- nutzungen. Von R. J. Oehler . . . . .	408*
Jahrhundertfeier der A. I. Lg. . . . .	411
Altersheim St. Elisabethen in Basel. Von Arch. H. Baur . . . . .	413*
Kirchen-Renovation Avers . . . . .	415
NEKROLOGE	
G. Hammershaimb . . . . .	414*
MITTEILUNGEN	
Flugzeuge für die Swissair . . . . .	414
Bahnhofstrasse in Zürich . . . . .	414
Ill-Wasserkräfte, Vorarlberg . . . . .	414
Hales-Staumauer, T. V. A. . . . .	415
Schweiz. Mustermesse 1947 . . . . .	415
Persönliches . . . . .	415
Mangfallbrücke . . . . .	415
E. T. H. . . . .	415
LITERATUR	
Le bois / Campredon . . . . .	415
Rock tunneling / Prockter u. White . . . . .	415
Neuigkeiten . . . . .	415
MITTEILUNGEN DER VEREINE	
S. I. A. Basel, Jahresbericht . . . . .	416
G. E. P., Gruppe Lugano, Jahresbericht . . . . .	416

\* Bilder



# Wasserdichte Beläge

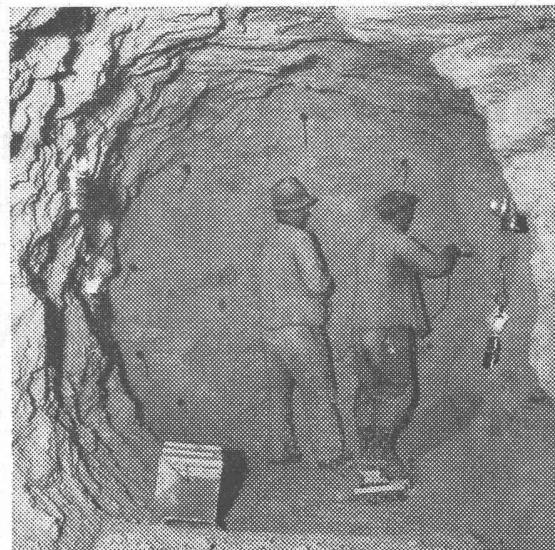
Spezial-Unternehmen:  
*Frick-Glass, Zürich-Altstetten*



## TÜRZARGEN

für alle Verwendungszwecke,  
in jeder beliebigen Profilie-  
rung, mit u. ohne Dichtungen

GEBR. **TUCHSCHMID**  
FRAUENFELD • ZÜRICH



***Stuag***

Schweiz. Strassenbau- und  
Tiefbau-Unternehmung A.G.

# WANNER

- VENTILATOREN
- LUFTHEIZAPPARATE
- LUFTFILTER
- LÜFTUNGSANLAGEN

Wanner & Co. A.-G. Horgen



**KONSTRUKTIONSTEILE**  
aus Kunstharsz-Preßstoff

Für Apparatebau und Elektrotechnik

Nach Kundenzeichnungen

Bis zu den grössten Abmessungen

**MICAFIL AG. ZÜRICH**



**Pfander**

**Schaufenster**

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen  
als Spezialität

**PFANDER & CO. ZÜRICH**  
METALL-KONSTRUKTIONEN  
Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33



FÜR HÖCHSTE ANFORDERUNGEN

**SCHINDLER**  
**AUFZÜGE**

SCHINDLER & CIE. A.G.  
LUZERN. Gegr. 1874

8350

KRIENS  
**Bell**

**Stahlbau • Hebezeuge  
Transportanlagen  
Kunstharzpressen**

**Eternit**

ETERNIT A.G.  
NIEDERURNEN  
TEL. (058) 415 55

**RUCKROHRE**

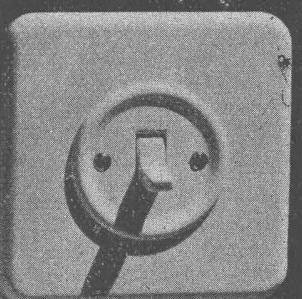
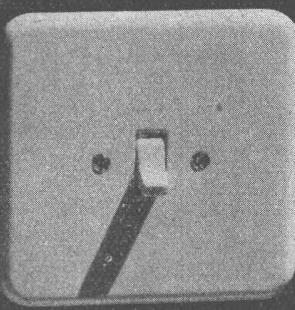
• sind korrosionssicher. Ihre  
glatten Wandungen bedingen einen  
sehr kleinen Fließwiderstand

*Feller*



Adolf Feller AG, Horgen Fabrik elektrischer Apparate

Die neuen Unterputz-Kippschalter  
Seriens 71300 / 75300



**MINERALÖL-TANKS AUS EISENBETON  
SYSTEM BORSARI**

STEHEN SEIT 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM GEBRAUCH  
KEIN KORRODIEREN KEIN ROSTEN

**HEIZÖL-TANKANLAGEN**

FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

TEL. (051) 24 96 18

**BORSARI & Co. ZOLLIKON-ZÜRICH**

GEGR. 1873



Soeben eingetroffen:

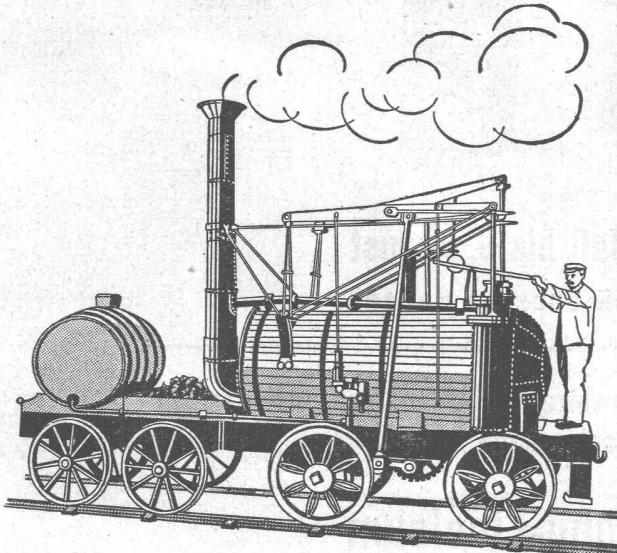
### Gummi - Knie- und Hüftstiefel

erstklassige Importqualität, mit extra starkem Gleitschutzprofil, saubere Konfektion, in allen Größen lieferbar

**GUMMIHAUS TROXLER, ZÜRICH**

Seidengasse 13

Telephon 25 77 68



Erste brauchbare Lokomotive, erbaut 1813 von Hedley

### Im Museum . . . aber Kessel für Zentralheizungen

sind noch nach gleichen Grundsätzen gebaut wie vor 100 Jahren, arbeiten mit Wärmeverlusten von 30—50%. Jedoch

### YGNIS

Zentralheizungskessel, automatisch für Öl und Kohle, erzielen ein bisher unerreichtes Auswerten der Brennstoffe, also

### rasche Amortisation

Verlangen Sie Prospekte

**YGNIS AG.**    **LÖWENSTRASSE 3 - LUZERN**  
Telephon (041) 31616

### Schuhkratzroste

normalisiert, Größen 30x50 cm, 40x60, 50x80, 60x100 cm, oder nach Mass.



Siegfried Keiller + Co. Glasdachwerke  
Wallisellen-Zürich Tel. (051) 93 2114

MD

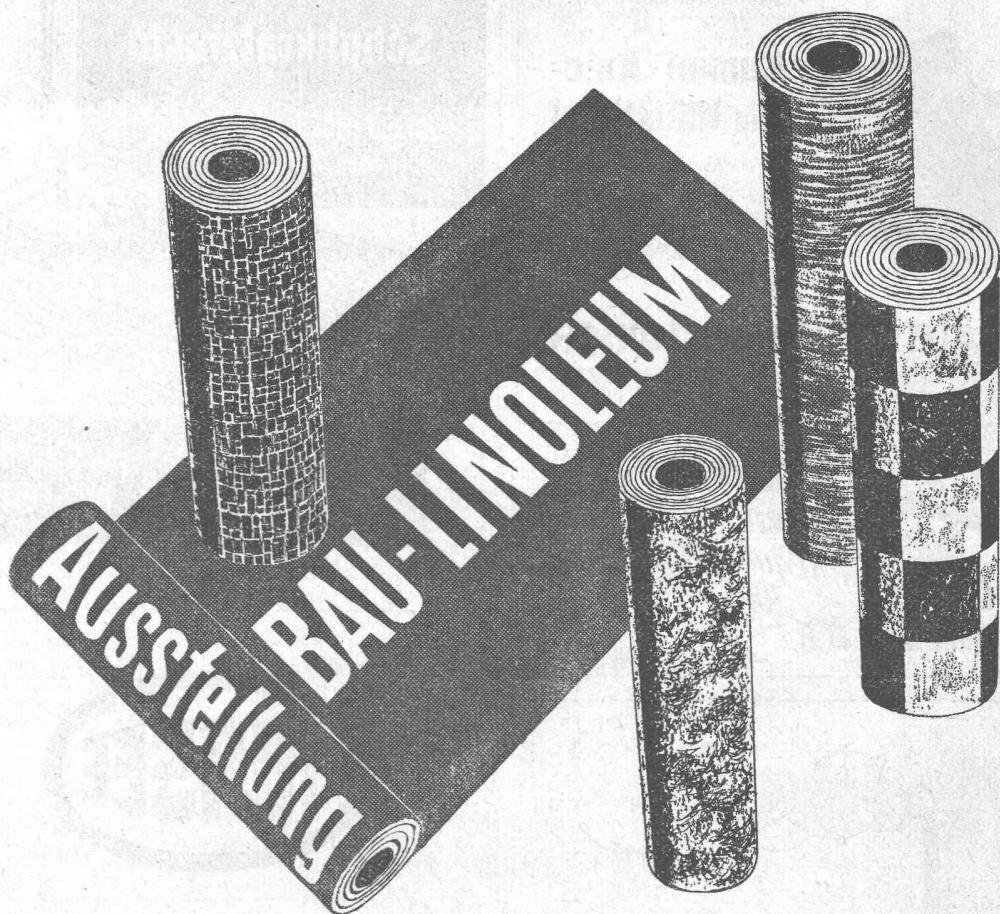


der neue elektrische Haushaltungsherd  
unerreicht in der Form und seinen Vorteilen



**SURSEE-WERKE A.G. SURSEE**

Fabrik für Haushaltungsherde und Grossküchenapparate Elektrisch-Gas-Holz/Kohlen  
Auskünfte und Offerten durch Installationsgeschäfte und Elektrizitätswerke oder direkt



**vom 16. Juli bis 9. August  
im 2. Stock unseres Hauses**

---

Ausser den bewährten schweizerischen Linoleumsorten zeigen  
wir vor allem das neue, hochwertige

### **Armstrong-Linoleum**

ein amerikanisches Erzeugnis von hervorragender Qualität,  
das in den Vereinigten Staaten in riesigen Mengen verlegt  
wird und sich seit Jahren bestens bewährt hat. Mit fach-  
kundiger Beratung, unverbindlichen Kostenvoranschlägen,  
Mustern und Referenzen stehen wir jederzeit zur Verfügung.

**Telephon-Nr. (051) 27 02 70, Ipsophon-Nr. (051) 25 95 00**

**Jelmoli**  
GRANDS MAGASINS JELMOLI S.A., ZUERICH