

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 67 (1949)  
**Heft:** 34

## **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



bessere Sicht  
Aluminium Licht

MD

Aluminium Licht A.G. Zürich Uraniastr. 16 Tel. (051) 25 89 88

HCH. LIER

Deckenheizungen System Critall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen  
in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 23 92 05

# 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. 1.50 — Abonnements:

12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
60.—	30.—	15.—
66.—	33.—	16.50

Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Technischen 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

Geschäftshaus Kleiner Pelikan in  
Zürich, Arch. Bosshard, v. Meyenburg, Niehus. Von Hans Marti . . . . . 459\*

Schwingtropfen beim Hochspannungs-Gleichstrom . . . . . 464

Stauchapparate für aluminothermische Schweißung. Von R. Frey . . . . . 464\*

Festigkeit und Elastizität einer  
Brückenleitung. Von E. Bux . . . . . 465\*

## MITTEILUNGEN

Belüftung des Lac de Bret . . . . . 466

Getriebe - Kolbendampfmaschinen.  
Druckluftgründungen. Interessante  
Rundfrage. «Brennstoff — Wärme

— Kraft» . . . . . 467

ETH-Diplome. Passagierflugzeug  
«Comet». Wärmedurchgangszahl von  
Kondensatoren. Eisenbahnbrücke  
über den Tigris. Primarschulhaus  
Felsberg in Luzern . . . . . 468

## WETTBEWERBE

Kirche Tribschenquartier Luzern . . . . . 468

## NEKROLOGE

J. Spälty. L. Meisser. P. W. Staehelin . . . . . 469

## LITERATUR

Schweizer Barockkirchen. Von H. Landolt/Peter Meyer. Die Jesuitenkirche in Luzern. Von H. Landolt/P. M. 100 Übungen aus der Mechanik. Von E. Pawelka/H. Ziegler.

Teoria das pontes peneis. Von P. Gravina/A. Bühler. Posibilidades de fuerza motriz de los ríos andinos. Von Comp. Italo-Argentina / C. F. Kollbrunner . . . . . 469

Fabrikbetrieb und Werkstatt. Von A. Richard/E. Mettler. Kreiselpumpen für Flüssigkeiten und Gase. Von C. Pfleiderer/K. Rütschi . . . . . 470

Neuerscheinungen . . . . . 470

\* Bilder

## Geschäftshaus „Zum kleinen Pelikan“ Am Bau beteiligte Firmen

**STEINER**

Bauschreinerei  
Möbelfabrik

**STEINER**

Spezialfabrik für Laden- und  
Schaufensterausbau

**STEINER**

Zürich 50  
Hagenholzstrasse 60

**STEINER**

Telefon  
46 43 44

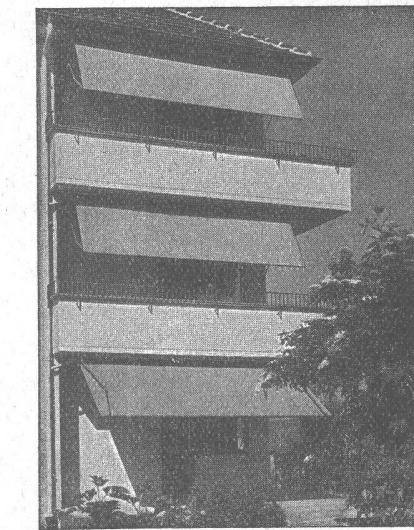
**STEINER**

Verlangen Sie  
unverbindliche Beratung

**STEINER**

beste Referenzen  
stehen Ihnen zur Verfügung

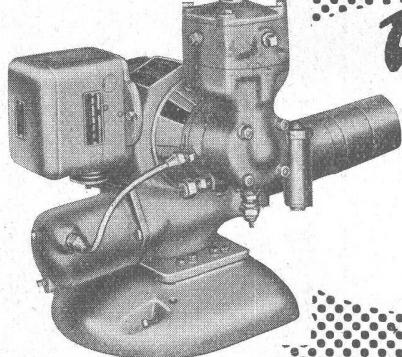
**STEINER**



### SchenkerStoren

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60  
Basel: Tel. (061) 2 93 81  
Luzern: Tel. (041) 2 99 68  
Lausanne: Tel. (021) 3 45 47  
Lugano: Tel. (091) 2 22 13



Wer prüft wählt!  
**OIL-O-MATIC**

Oelfeuerung  
DIE WELTMARKE

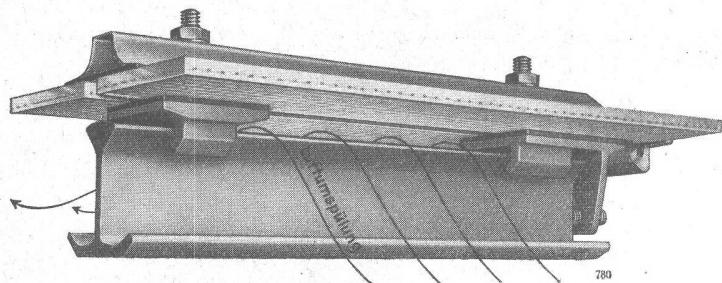
Bei einer **Oil-o-Matic** erfolgt die **vollkommene** Zerstäubung des Brennstoffes in zwei Stufen, wodurch eine Düse Verwendung findet, die **niemals verstopfen** kann. Mit 400 000 Installationen in 55 Ländern ist **Oil-o-Matic** der meistverkaufte Brenner der Welt. - Unsere Installationen werden sorgfältig mit **nur bestem Material** ausgeführt.

Verlangen Sie unverbindliche Beratung und Offerte.

**Philip Müller Zürich 33 Frohburgstrasse 11 Telefon (051) 28 20 33**

**Oberlichter**

mit der idealen Einstegsprosse



BUSS AG. BASEL - ABT. STAHLHOCHBAU - TEL. (061) 6 04 41

**«Perfekta»****BUSS**

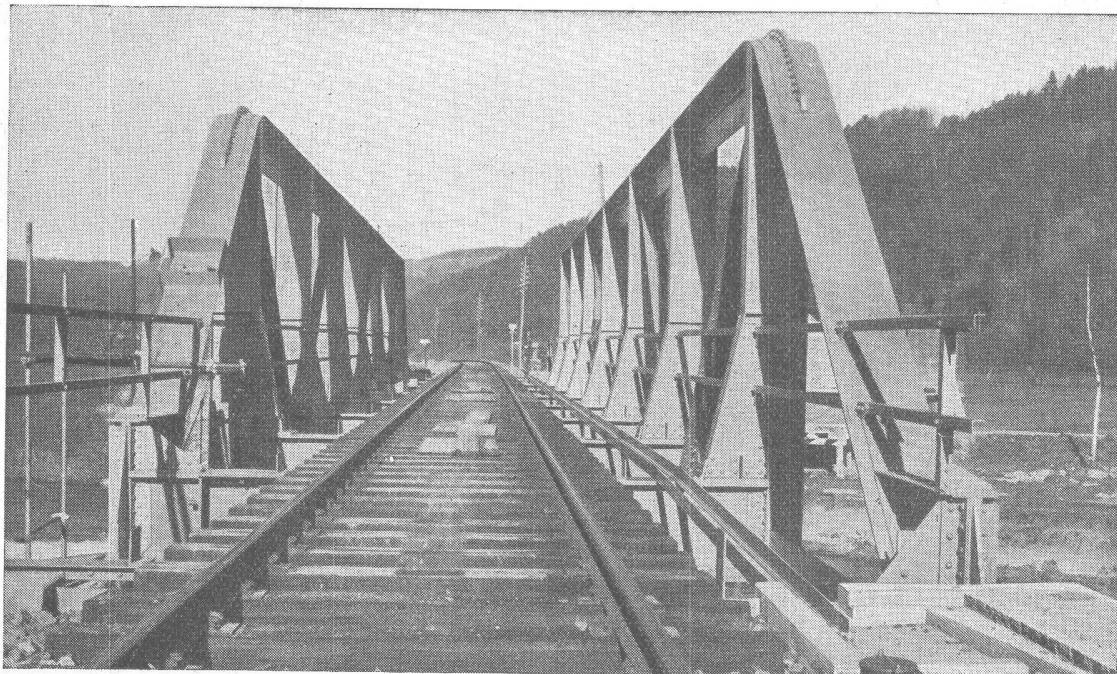
Verminderte äussere Kälteeinwirkung, Schwitzwasserbildung und Rostung.  
Spannungsfreie Punktallagerung des Glases vermindert Bruchgefahr und sichert ungehinderte Ausdehnung der Materialien bei Temperaturwechsel.  
Wasserdichte, schwitzwasserabführende und weitgehendst staubdichte Eindeckung.

**HANS HÜBSCHER, SCHAFFHAUSEN**

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131

TELEPHON 5 35 19



Tössbrücke Wila

**Bell**  
KRIENS
*Krane - Seilbahnen*  
*Rangieranlagen*
**Bell**  
KRIENS

AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL &amp; Co., KRIENS-LUZERN



# Tanks

zur Lagerung von Benzin, Öl, Chemikalien etc.

## Druckluft-Behälter

### Flanschen

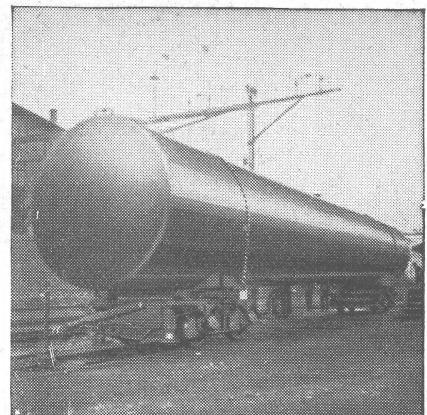
nach VSM-Normen oder Zeichnungen

## STEINEMANN FLAWIL

Hammerwerke

St. Gallen

Tel. (071) 838 12/13



### Eck-Schutzleisten

Die Eck-Schutzleiste verhindert Kanten - Beschädigungen, sie schmiegt sich eng an das Mauerwerk an und verbindet sich ausgezeichnet mit dem Mörtel. Eck-Schutzleisten verzinkt sind lieferbar in den Längen 1,50 m 1,80 m und 2 m.

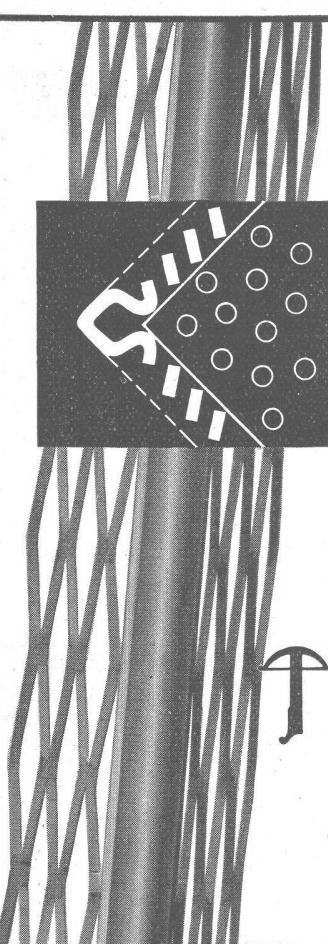
Wir fabrizieren ferner: Bau- und Kistenbeschläge, Eisenwaren aller Art, Stanz- u. Pressartikel, Ventilationsklappen und Gitter.



*Hess & Cie.*

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik • Pilgersteg, Rüti ZH.

Tel. (055) 235 22



# FRIGORIT KORK

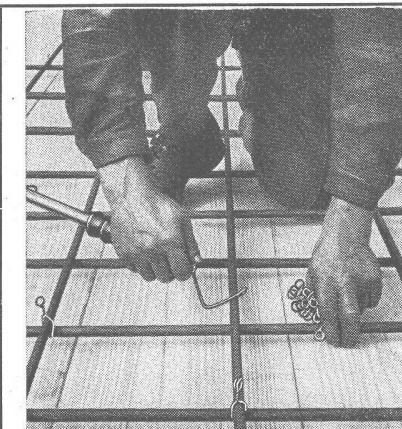
Platten  
Schalen  
Schrot

## Korksteinwerke A.G. Käpfnach-Horgen

**SPRIBAG** - MÖRTEL-SPRITZVERFAHREN

Besondere Vorteile:  
Staubfreies Arbeiten - Kein Rösten des Materials  
Höhere Leistung - Lässt Körnungen bis 12 mm zu  
Zwangsläufige mech. Förderung - Minimaler Rückprall  
Wir führen jeden Mörtelbelag als Unternehmer oder  
in Unterkord durch / Referenzen zur Verfügung

SPRITZBAU A.G. ZÜRICH WAAGGASSE 7 PARADEPLATZ



DRAHTBINDER  
„RAPID“  
WURFGATTER  
RABITZGEFLECHTE  
SIEBE  
GITTER  
DRAHTGEFLECHTE  
METALLGEWEBE  
GANZE  
EINZÄUNUNGEN

METALLWARENFABRIK DIETIKON AG. DIETIKON TEL. 91 83 02

Die neuen Unterputz-Kippschalter  
Serien 7140 / 7540

*Feller*

Adolf Feller AG. Horgen Fabrik elektrischer Apparate

A logo featuring a five-pointed star with 'A' at the top, 'F' at the bottom, and 'H' on the left side.

Gegen Feuchtigkeit und Wasser

INERTOLWERKE

FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR  
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED  
**keller** co

WALLISELLEN-ZÜRICH  
Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand

Col des Roches - Le Locle

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

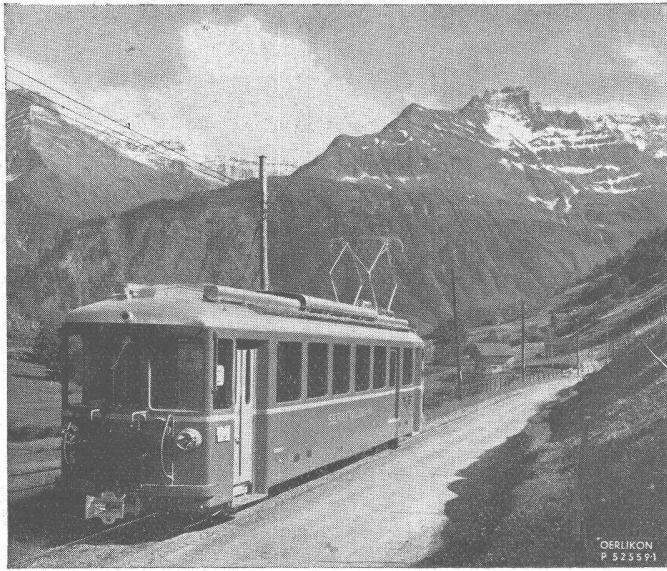
# Herbag

Herstellung von Baustoffen AG.

Rapperswil • Schmerikon • Flawil • Zürich-Seebach

Zementröhren / Bachverbauungsartikel / Klärgruben / Benzinabscheider / Kabelkanäle / Kunststeine  
Kamin-Aufsätze / Gartenbauartikel / Standard-Leichtbau- und Isolierplatten / Kieswerk in Flawil

*Wollen Sie die Leistungsfähigkeit Ihrer Bahn erhöhen?  
Dann wählen Sie moderne betriebssichere Triebfahrtzeuge*

OERLIKON  
P 535591

Einer der drei neuen 400 PS-Leichtstahlmotorwagen CFe  $\frac{4}{4}$  der Sernftalbahn. - Die Motorwagen haben elektropneumatische Hüpfsteuerung und Innenrahmen-Drehgestelle SWS/MFO mit völlig abgefedernten Triebmotoren. Fahrdrachspannung 750 Volt Gleichstrom. Spurweite 1 m. - Blick gegen Zwölffhorn (rechts) und Ofen (links).

mit elektrischer Ausrüstung

## OERLIKON

für Vollbahnen, Nebenbahnen, Zahnradbahnen, Strassenbahnen, Trolleybusse, Schwebbahnen. — Schneeschleuder-Maschinen. — Fahrzeuge mit Elektrogyroantrieb.

Gleichrichteranlagen. — Bahn-Kompressoren und -Vakuumpumpen.

### MASCHINENFABRIK OERLIKON

Zürich — Tel. (051) 46 85 30

Bureaux in Zürich, Bern und Lausanne

## Gusseiserne Druckröhren

für Gas- und Wasserleitungen  
sind nun wieder

prompt  
lieferbar



869

## Eisenwerk Choindez

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG.