

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

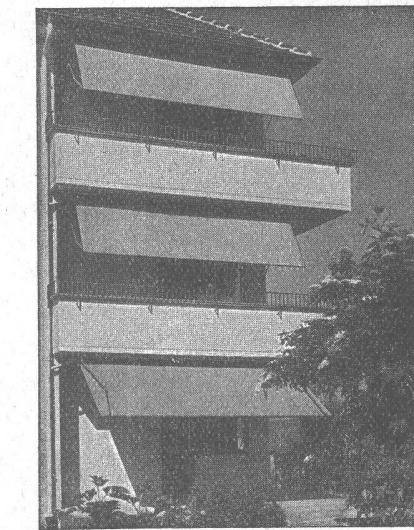
STEINER

Verlangen Sie
unverbindliche Beratung

STEINER

beste Referenzen
stehen Ihnen zur Verfügung

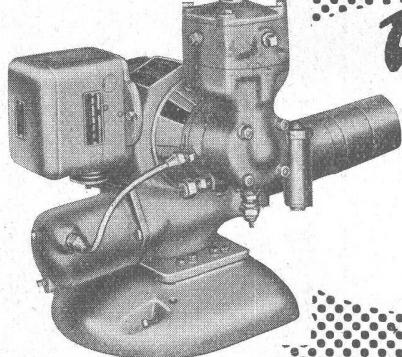
STEINER



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

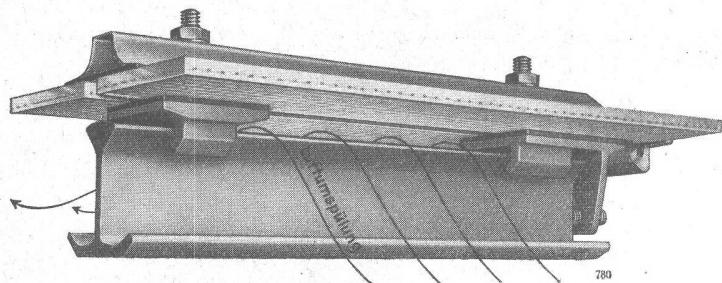
Bei einer **Oil-o-Matic** erfolgt die **vollkommene** Zerstäubung des Brennstoffes in zwei Stufen, wodurch eine Düse Verwendung findet, die **niemals verstopfen** kann. Mit 400 000 Installationen in 55 Ländern ist **Oil-o-Matic** der meistverkaufte Brenner der Welt. - Unsere Installationen werden sorgfältig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

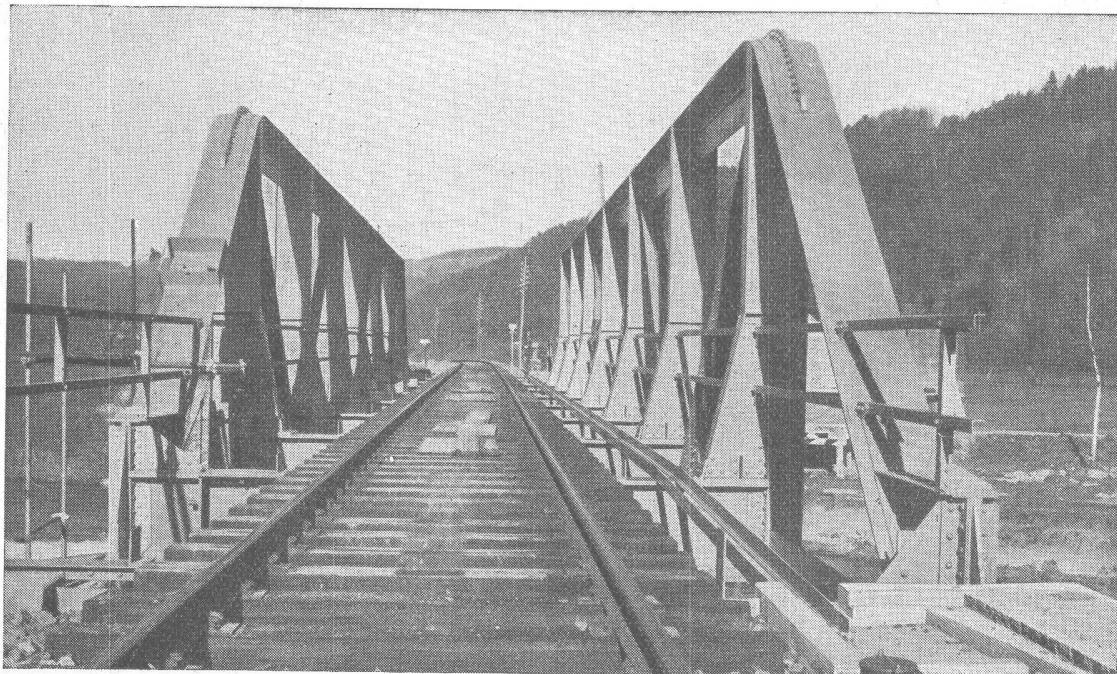
Verminderte äussere Kälteeinwirkung, Schwitzwasserbildung und Rostung.
Spannungsfreie Punktallagerung des Glases vermindert Bruchgefahr und sichert ungehinderte Ausdehnung der Materialien bei Temperaturwechsel.
Wasserdichte, schwitzwasserabführende und weitgehendst staubdichte Eindeckung.

HANS HÜBSCHER, SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131

TELEPHON 5 35 19



Tössbrücke Wila

KRIENS
Bell

*Krane - Seilbahnen
Rangieranlagen*

KRIENS
Bell

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



Tanks

zur Lagerung von Benzin, Öl, Chemikalien etc.

Druckluft-Behälter

Flanschen

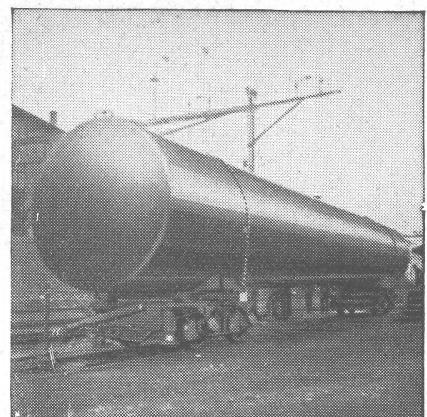
nach VSM-Normen oder Zeichnungen

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.

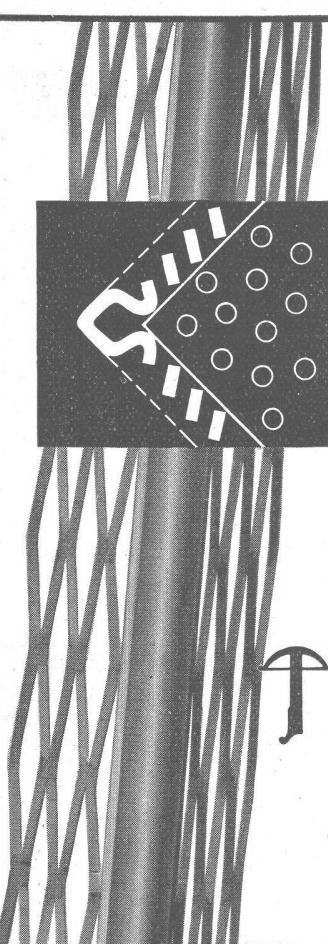
Wir fabrizieren ferner: Bau- und Kistenbeschläge, Eisenwaren aller Art, Stanz- u. Pressartikel, Ventilationsklappen und Gitter.



Hess & Cie.

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

Tel. (055) 235 22



FRIGORIT KORK

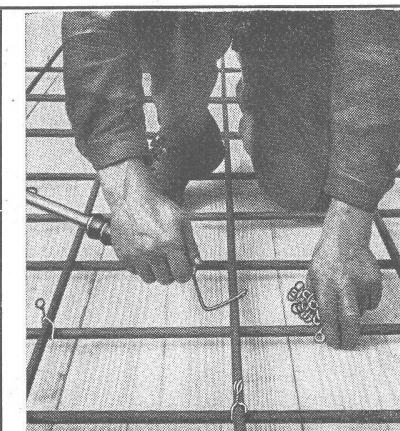
Platten
Schalen
Schrot

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.

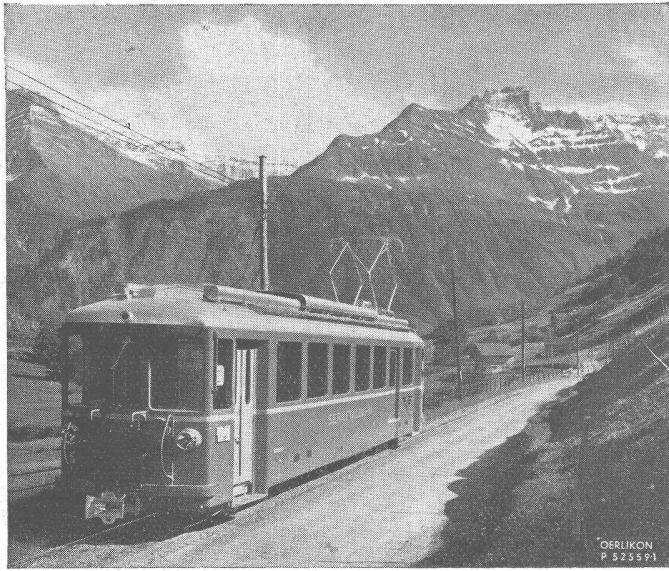
Herbag

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*



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.