

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

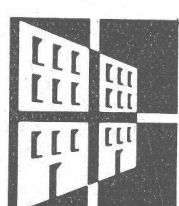
Download PDF: 16.05.2025

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



GÖHNER
TÜREN + FENSTER
NORMEN
verbilligen das Bauen

*Bessere Sicht
Aluminium Licht*

MD

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

HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen
in Heisswasser • Abwärmanlagen

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. 91 86 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.— 66.—	30.— 33.—	15.— 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. Buz . . . 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

WETTBWERBE

- Kirche Tribschenquartier Luzern . . . 468

NEKROLOGE

- J. Spälty. L. Meisser. P. W. Staelin . . . 469

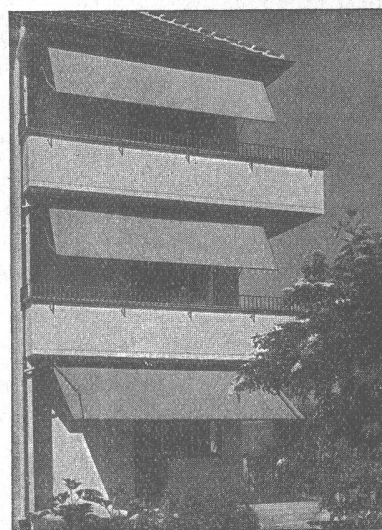
LITERATUR

- Schweizer Barockkirchen. Von H. Landolt/Peter Meyer. Die Jesuitenkirche in Luzern. Von H. Landolt/P. M. 100 Uebungen aus der Mechanik. Von E. Pawelka/H. Ziegler. Teoria das pontes penseis. Von P. Gravina/A. Bühler. Posibilidades de fuerza motriz de los rios 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. Rüttschi . . . 470
- Neuerscheinungen . . . 470

* Bilder

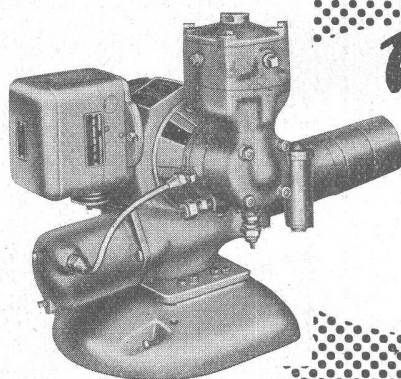
Geschäftshaus „Zum kleinen Pelikan“

Am Bau beteiligte Firmen

STEINERBauschreinerei
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****Schenker Storen**

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

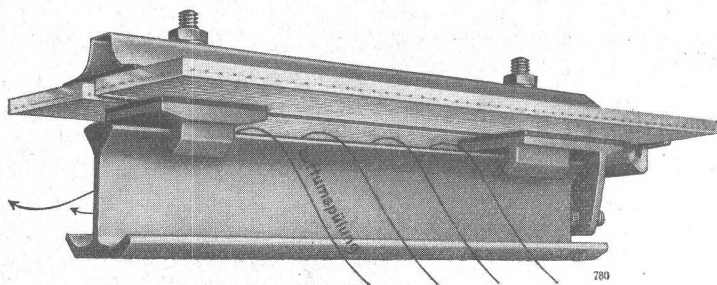
*Wer prüft wählt!***OIL-O-MATIC****Oelfeuerung**
DIE WELTMARKE

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.

Philipp Müller Zürich 33 Frohburgstrasse 11 Telephon (051) 28 20 33

Oberlichter mit der idealen Einstegsprosse



«Perfekta»

BUSS

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

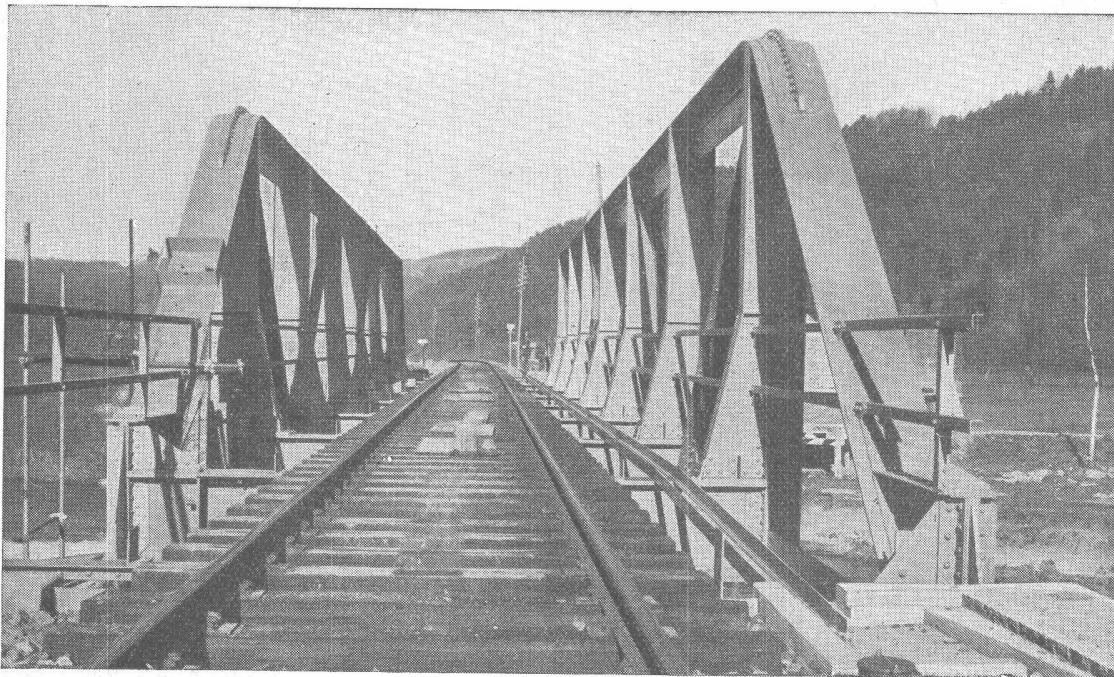
BUSS AG. BASEL - ABT. STAHLHOCHBAU - TEL. (061) 6 04 41

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, Oel, Chemikalien etc.

Druckluft-Behälter

Flanschen

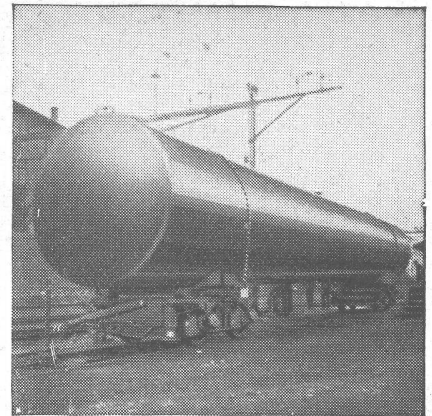
nach VSM-Normen oder Zeichnungen

STEINEMANN FLAWIL

Hammerwerke

St. Gallen

Tel. (071) 838 12/13



Eck-Schutzleisten

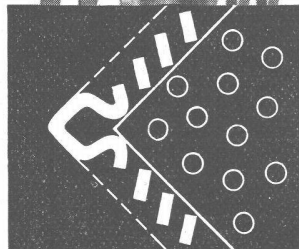
Die Eck-Schutzleiste verhindert Kanten - Beschädigungen, sie schmiegt sich eng an das Mauerwerk an und verbindet sich ausgezeichnet mit dem Mörtel. Eck-Schutzleisten verzinkt sind lieferbar in den Längen 1,50 m, 1,80 m und 2 m.

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



Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik • Pilgersteg, Rüti Zch.
Tel. (055) 235 22



Korksteinwerke A.G.
Käpfnach-Horgen

SPRIBAG - MÖRTEL-SPRITZVERFAHREN

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

SPRITZBAU A.G. ZÜRICH WAAGASSE 7 PARADEPLATZ

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

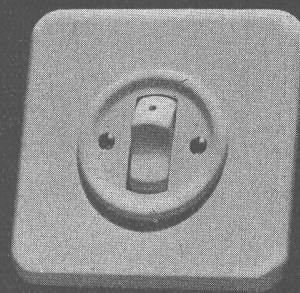
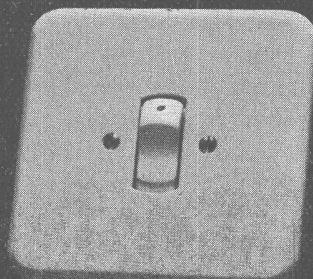
METALLWARENFABRIK DIETIKON A.G. DIETIKON TEL. 91 83 02

Die neuen Unterputz-Kippschalter

Serien 7140 / 7540

Feller

Adolf Feller AG. Horgen Fabrik elektrischer Apparate

**Gegen Feuchtigkeit und Wasser**

INERTOLWERKE

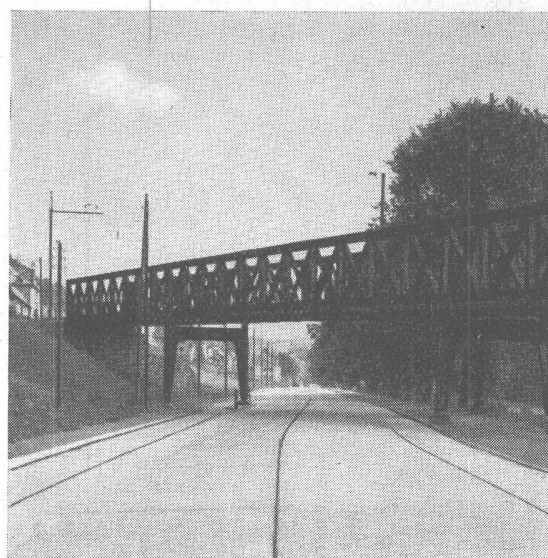
FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED

keller co

WALLISELLEN-ZÜRICH

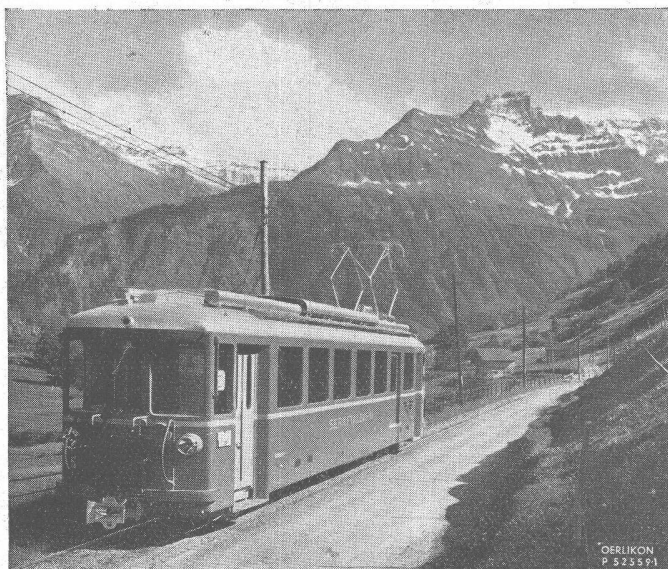
Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand



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 Triebfahrzeuge*



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 abgedeckten Triebmotoren. Fahrdrachtspannung 750 Volt Gleichstrom. Spurweite 1 m. - Blick gegen Zwölfihorn (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

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG.

Eisenwerk Choindex