

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 25

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: 04.02.2026

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.É.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

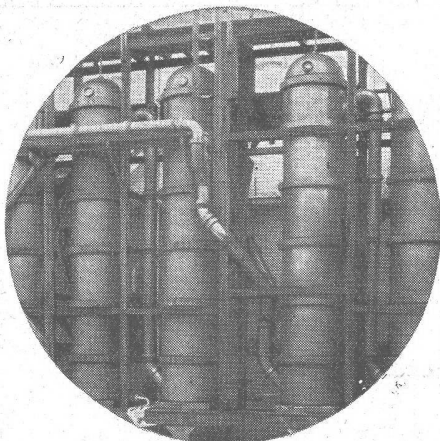
HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen
in Heisswasser • Abwärmanlagen

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



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste
chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrit für Elektro-Isolierkörper und
hohe mechanische BeanspruchungKanalisations-Steinzeug für Bau-
gewerbe und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

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

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., er-
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Die Mechanisierung in Stollenvor-
trieben mit Minimalquerschnitt, Von
G. Rodio 345
Renovation des Frauminsterturmes
in Zürich, Von *R. Füssler* 349

MITTEILUNGEN

«Konstruktion,» Kraftwerkbau in
Indien 353
Dampfkraftwerk Poole, Congrès in-
ternational d'ingénieurs pour le dé-
veloppement des pays d'outre-mer,
Luftbeton, Auto, Parkfläche und
Garagen, Dynamometerwagen . . . 354

LITERATUR

Strömungslehre, Von *L. Prandtl/C.
Keller* 354
Flächentragwerke, Von *K. Girk-
mann/P. Lardy* 354
Gesteine und Mineralagerstätten,
Von *P. Niggli/A. v. Moos* 355
Die Kleinkältemaschine, Von *R.
Plank u. J. Kuprianoff/A. Ostertag* 355
Schwedisches Zement- und Beton-
forschungsinstitut der KTH Stock-
holm, Von *G. Steinmann* 355
Differential- und Integralrechnung,
Von *A. Schmid/A. Pfluger* 356
Geologische Beobachtungen beim
Ausbau der Plessur-Kraftwerke,
Von *J. Niederer/L. Bendel* 356
Scienza delle costruzioni, Von *O.
Belluzzi/G. Steinmann* 356
Konstruktion der Winden und
Krane, Von *H. Kowalski/M. ten
Bosch* 356
Planning Stores That Pay, Von *L.
Parnes/H. Marti* 356
Neu-Erscheinungen 356

WETTBEWERBE

Gemeindebauten Niederdorf (BL) . . 357

NEKROLOGE

W. P. Schnebli 357

VEREINE

48. Generalversammlung der G. E. P.
in Luzern 357
Vortragskalender 359

* Bilder

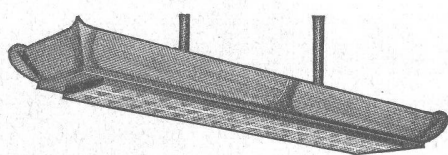
GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLTEN

A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN

GEGRÜNDET 1854
TEL. 539 01 und 02



Bei einer

guten Fluoreszenz-Beleuchtung

tragen die

Armaturen, Vorschaltgeräte und Lampen

stets die Marke

Saxon

SAXON COMPONENTS LTD.

Pelikanstr. 19 ZÜRICH 1 Tel. 23 99 20

Fabrik für Fluoreszenz-Beleuchtung

Universal-Theodolit

WILD T2

Genauigkeit 1 Sek.

Gewicht 5,500 kg

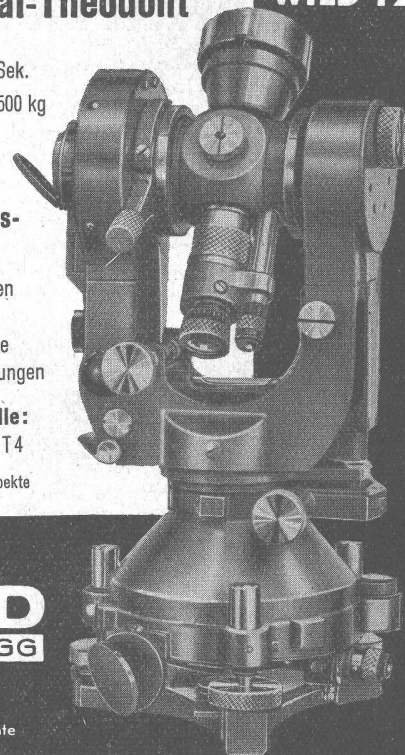
**Anwendungs-
gebiet:**

Triangulationen
Tachymetrie
Geographische
Ortsbestimmungen

Weitere Modelle:

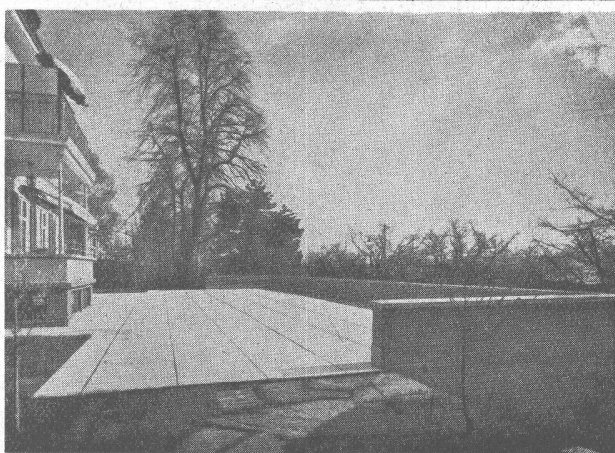
T0, T1, T3, T4

Verlangen Sie Prospekte



WILD HEERBRUGG

Verkaufs-AG.
Heinrich Wild's.
geodätische Instrumente
Heerbrugg (Schweiz)



Terrassenbeläge

begehbare, strapazierfähige Schutzbeläge über wasserdichten Flachdach- und Terrassen-Isolationen erstellen als Spezialität

MEYNADIER

Meynadier & Cie. A. G. Zürich

Vulkanstrasse 110 Telefon 25 52 57

Bern Murtenstrasse 36 Telefon 2 90 51



SECURIT KRISTALLGLAS TÜREN



OHNE RAHMEN



PROJEKTIERUNG UND AUSFÜHRUNG
JEDER TÜRANLAGE



SECURIT A. G. GENÈVE

CHENE-BOUGERIES

TEL. (022) 4 62 50

igas KLEBE

für die dauerhafte Abdichtung von Bewegungsfugen aller Art im Hoch- und Tiefbau. Auch für Fassaden- und Kunststeinfugen, Betonstrassen, Flugplatzpisten, Staumauern und dgl., mit fachgerechter Beratung für zweckmässige Fugengestaltung.

Kaspar Winkler & Cie., Zürich-Altstetten

Fabrik für chemische Baustoffe



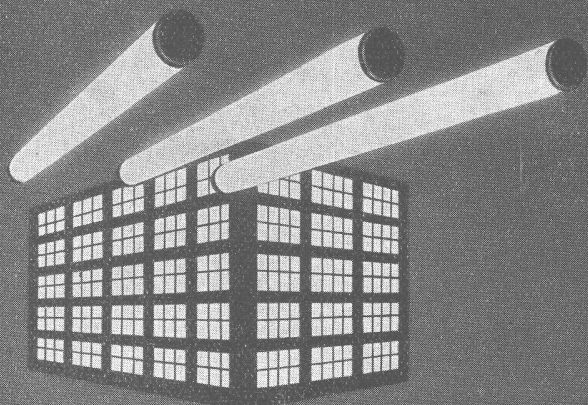
Raumgewicht $3-400 \text{ kg/m}^3$
 $\lambda \approx 0,06-0,08$

**Besser
isolieren
mit**

Zellenbeton *Guss u. Platten*

FAVRE & CIE A. G.
 ZÜRICH - WALLISELEN

§
SIEMENS
LICHTTECHNIK



Wirtschaftliche und
moderne Industriebeleuchtung

Beratung, und Projektierung

SIEMENS E. AG. ZÜRICH, LÖWENSTRASSE 35
TELEPHON 253600

Eck-Schutzleisten

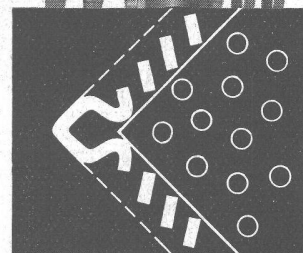
Die Eck-Schutzleiste verhindert Kanten-Beschädigungen, sie schmiegt sich eng an das Mauerwerk an und verbindet sich ausgezeichnet mit dem Mörtel. Eck-Schutzleisten verzinkt sind lieferbar in den Längen 1,50 m, 1,80 m und 2 m.

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



Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und
Nagelfabrik · Pilgersteg, Rütli Zeh.
Tel. (055) 2 35 22



*Schneller
+ rationeller heizen*



- E-WINGLES CONVECTOREN bieten mehr Vorteile als gewöhnliche Radiatoren, infolge zweckmässiger Luftumwälzung.

- Kurze Aufheizzeit, da 18 mal weniger Wasserinhalt als normale Radiatoren.
- Grosse Heizfläche bei kleinstem Heizkörper-Volumen.
- Brennstoff-Ersparnis.
- Einfache, leichte Montage. - Gewicht nur ca. 1,5—3 kg pro m² Heizfläche.

Kurzfristig lieferbar in 3 Typen und Längen von 400 bis 2500 mm.

Verlangen Sie Prospekte und Preisliste bei

STRACK & Co. G.m.b.H. WINTERTHUR

Wülflingerstrasse 181

BAUGARANTIE— VERSICHERUNGEN



Winterthur
UNFALL

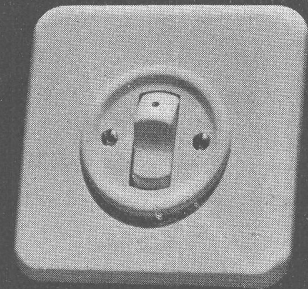
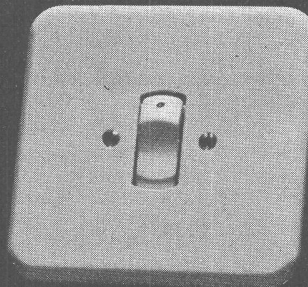
Schweiz. Unfallversicherungs-
Gesellschaft in Winterthur

Die neuen Unterputz-Kippschalter

Serien 7140 / 7540

Feller

Adolf Feller AG. Horgen Fabrik elektrischer Apparate

**Gegen Feuchtigkeit und Wasser**

INERTOLWERKE

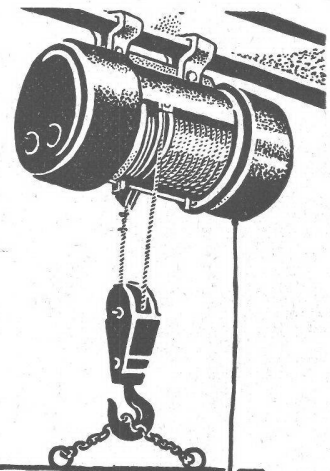
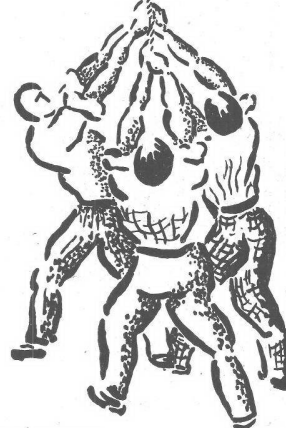
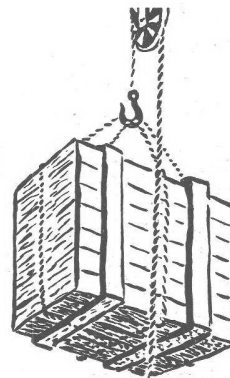
FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED

keller co

WALLISELLEN-ZÜRICH

Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand

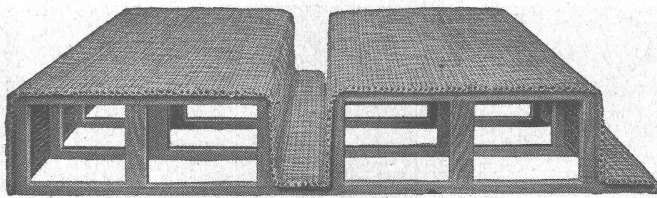
**Unsere
Spezialitäten**

Elektrozüge
Transportanlagen
Krane
Hängekrane
Aufzüge
Roll-
und Schiebetor-
Antriebe


UTO AUFZUG-u.KRANFABRIK A.G.
ZÜRICH-ALTSTETTEN Tel. 255310

WALTER J. HELLER & Co.
BAUUNTERNEHMUNG

BERN — SCHLOSSTRASSE 123 — TEL. (031) 51112



„ROBUR“

die stärkste Schilfrohrzelle für Betondecken

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN E. G.

Stampfenbachplatz 1 ZÜRICH 6 Telefon 28 43 63

KLINKER AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

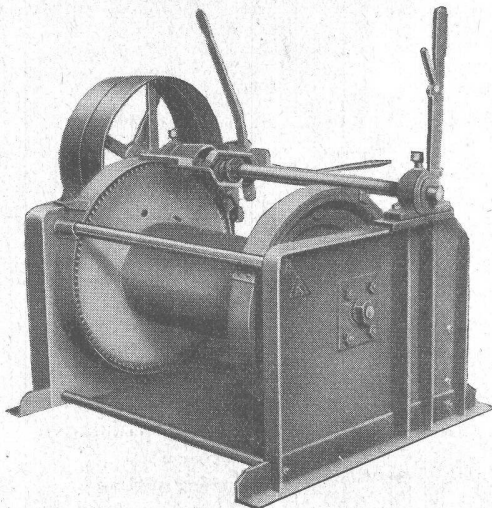
geflammt und uni für Böden, Cheminées, Fassaden

Telefon (061) 724 04

Feuerfestes Material - Glasierte Verblender und Baukeramik - Steinzeug für Kanalisation - Säurefeste Steine und Platten

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZÜRICH, TALSTR. 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)

Für **Seilbahnen** und
Seilwinden
sind wir spezialisiert



Seilwinden KS für Zugkraft von 1,5 und 2,5 Tonnen

L. & E. KÜPFER

MASCHINENFABRIK
STEFFISBURG



Ladeneingang in Anticorodal

GEILINGER & CO.

Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR

MÜLLER GLAS - UND QUENDOZ + CIE SPIEGELMANUFAKTUR ZÜRICH

Spezial-Abteilung:

Glasbeton - Oberlichter begeh- und befahrbar
höchste Lichtdurchlässigkeit

Fenster und Wände aus Glasbausteinen

Wetterbeständig — hervorragende Isolation — feuerhemmend

Hardturmstrasse 131

Telephon (051) 25 17 30