

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 65 (1947)
Heft: 29

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: 15.01.2026

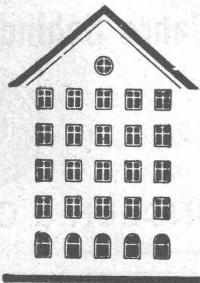
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

Fenster



Kiefer Zürich

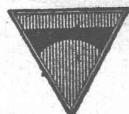
HCH. LIER

Deckenheizungen System Critall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen
in Heisswasser • Abwärmeanlagen

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



ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7

INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN

TIEFBOHRUNGEN

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 Selina, Zürich
Für den Buchhandel in Kommission bei
Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.30 — Abonnements:

Kategorie	12 Monate		3 Monate	
	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
A Fr.	54.—	60.—	13.50	15.—
B Fr.	48.—	54.—	12.—	13.50
C Fr.	42.—	48.—	10.50	12.—
D Fr.	30.—	36.—	7.50	9.—

A Normaler Preis
B für Mitglieder Schweiz. Techniker-Verb.
C für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P.
D für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P., die
weniger als 30 Jahre alt sind, sowie
für Studierende der E. T. H. (bei Be-
stellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalen-
dermonat begonnen werden. Die Katego-
rien B, C und D gelten nur für direkte
Bestellung beim Verlag.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Naturgasvorkommen der Schweiz.
Von J. Kopp 393*

Reibung und Schmierung sowie Aus-
lösung von Explosionen.
Von M. Brunner 395

Wettbewerb der Escher Wyss
Maschinenfabriken, Zürich 397*

Speicherkraftwerke im Wallis 403

NEKROLOGE:

P. Junod 403*

Ch. Borel 404

MITTEILUNGEN:

Davis Dam, Arizona 404

Löhne in Russland 404

Kunstgewerbemuseum Zürich 404

Französische Häfen 404

Verlanden von Staubecken 404

WETTBEWERBE:

Dorfplatz Degersheim 404

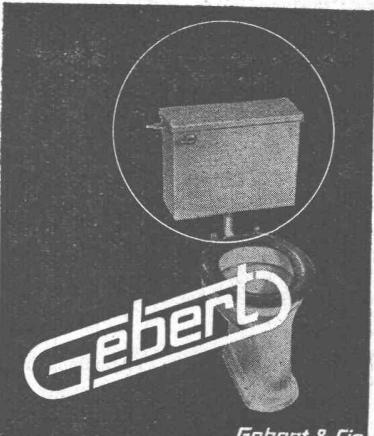
Schulhaus Thayngen 404

* Bilder

UTO-Kühlmaschinen AG Zürich

Bremgarterstrasse 62 - Telephon 33 40 33

Moderne vollautomatische
Kühlanlagen, Tief- und
Schnellgefrieranlagen,
gekühlt mit den speziell hier-
für konstruierten Hoch-
leistungs-Kompressoren



Funktions-Prinzip
und Ausführung
der Gebert-Spülapparate
sind vorbildlich
und unübertroffen

Gebert & Cie. Rapperswil bei Zürich

Ueber
70 Jahre
SCHINDLER-AUFGÜGE

30 Jahre Schindler-Elektromotoren



SCHINDLER & CIE., AG., LUZERN



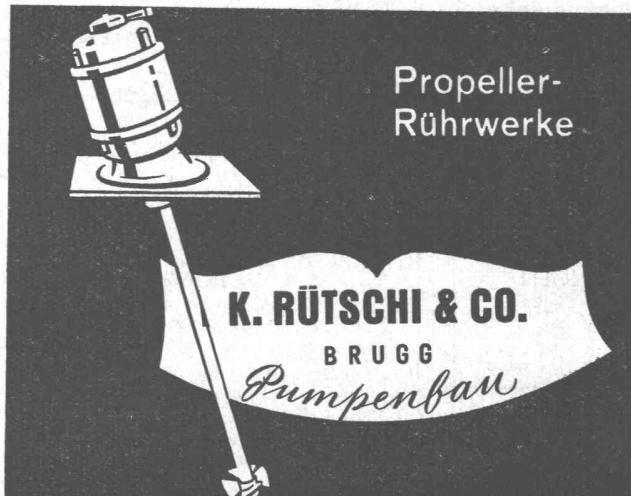
Asphalt-Emulsion AG Zürich

Telephon 25 88 66

erstellt zuverlässig

Löwenstrasse 11 **TURICUM**
Teefreie Dachpappe

Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen



Propeller-
Rührwerke

K. RÜTSCHI & CO.

BRUGG

Pumpenbau



Wir fabrizieren
und liefern

schalldichte
TELEPHONKABINEN
TÜREN - FENSTER - WÄNDE

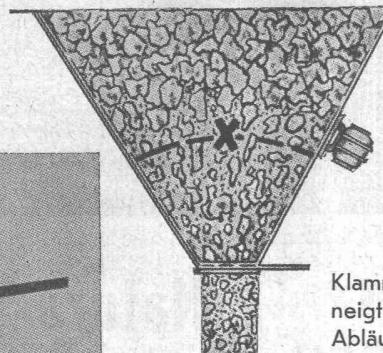
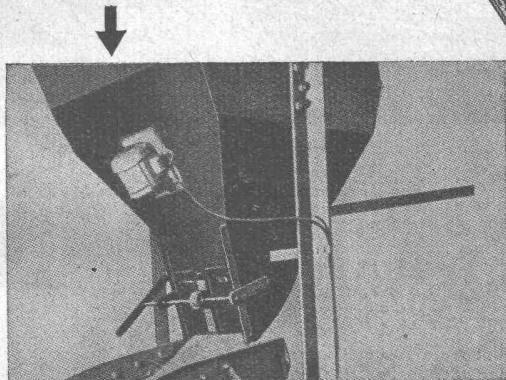
ANTIPHON A.G. Zürich 1 - Telephon (051) 32 15 00



WALTER J. HELLER & Co.
BAUUNTERNEHMUNG

BERN - SCHLOSSTRASSE 123 - TEL. (031) 51 11 12

Alles fliest
gleichmässig und störungsfrei



*Kennen Sie unsere
Vibrationsapparate*

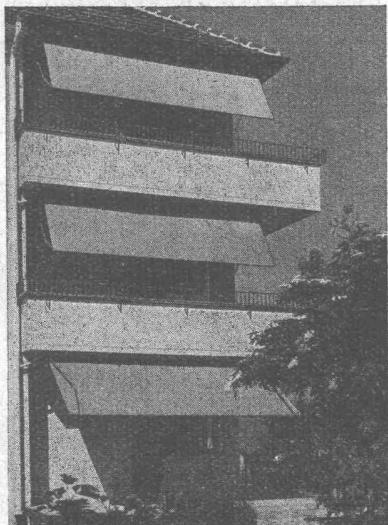
TRILLOR

zur Rüttelung von Silos?

Klammes und backendes Material
neigt bekanntlich in trichterförmigen
Abläufen zur Brückenbildung.

Durch Anbringung unserer Vibrationsapparate wird dieser Uebel-
stand vollkommen behoben und ein gleichmässiger Fluss bei
Oeffnung des Siloschiebers erreicht. — **Leichte Montage.**
Geringer Kraftbedarf. Ruhiger, fast geräuschloser Gang.

STORRER & CO., ZÜRICH Florastrasse 1 - Tel. (051) 32 77 22



Schenkerstören

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

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



**Präzisions-
Bau- und Möbelbeschläge**

INCA

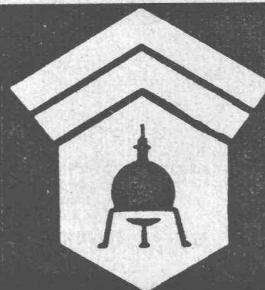
Neusilber
Inca-Bonal, Aluminiumbeschläge
Inca-RZ 30, Zinklegierung

Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:

INJECTA A:G.

Spritzgußwerke u. Apparatefabrik
Teufenthal bei Aarau
Tel. 3 82 77



Wassererdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich-Altstetten

Isolierungen gegen
Schall **übertragungen**

W. KUNZ Isolierwerk, Zürich, Langstr. 80, Tel. (051) 27 49 49



PROJEKTE, BAULEITUNG UND AUSFÜHRUNG VON
WASSERVERSORGUNGEN
 UND
SCHWIMMBÄDERN

nach modernsten Grundsätzen und Erfahrungen

RHD
WASSERAUFBEREITUNGSANLAGEN

für

Trink-, Gebrauchs-, Kesselspeise- und
 Badewasser

Installationskontrollen, Gutachten und
 Expertisen für sanitäre Installationen

Beste Referenzen

Hs. **ROSHARD** ING.

Techn. Bureau und Vertretungen

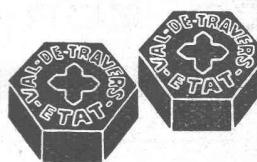
KUSNACHT-ZÜRICH

SCHWEIZ · SUISSE · SWITZERLAND

Telephon (051) 91 18 50

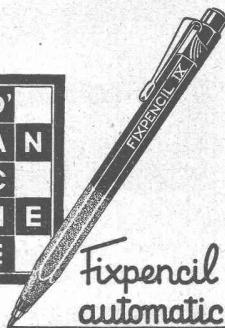
Naturasphalt von Travers

Flachdächer, Terrassen
 Isolierungen, Straßen



Zetter AG.
 Solothurn

Ausführende Firmen in der ganzen Schweiz



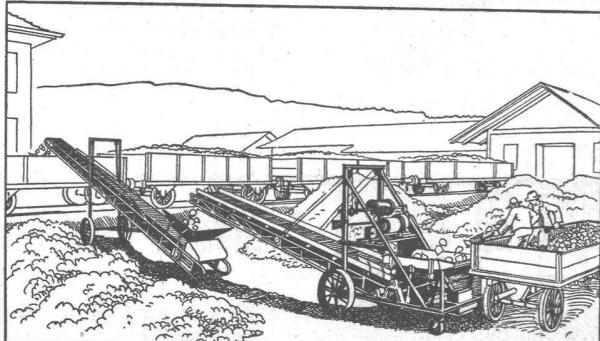
KLINKER

braun, rot, gelb für
 Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden

AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

Telefon (061) 7 24 04

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



Bandförderer, Betherwerke und Förderanlagen
 aller Art für Sand, Kies und Kohle etc.

SUTER - STRICKLER SOHN Maschinenfabrik **HORGEN**



Gelochte und
 gepresste Bleche

H. HEER & CO.,
 OLTEN
 Tel. 5 40 29

von U.S.A.-STUDIENREISE ZURÜCK

Um als unabhängiger Fachmann für die verschiedenen Beleuchtungsarten (vor allem auch für Fluoreszenzlicht) Vor- und Nachteile, Fabrikationssysteme, Anwendungsweise und künftige Entwicklung sicherer beurteilen zu können, war diese Reise für mich eine Notwendigkeit. - Ich freue mich, für Industrie-, Büro- und Ladenbeleuchtungen (Warenhäuser und Detailgeschäfte) meinen Auftraggebern viele neue Anregungen zu bieten.

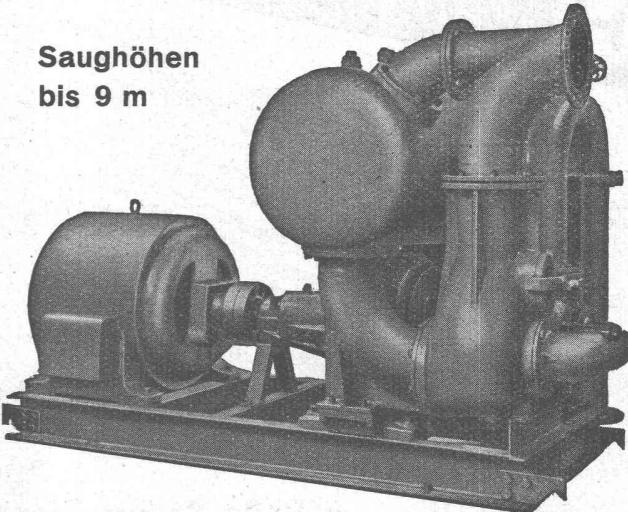
OSCAR PFRUNDER, NEUTRALER SPEZIALIST FÜR BELEUCHTUNGEN
ZÜRICH 1, LÖWENSTRASSE 59, TELEPHON (051) 251113



Dachpappen
Gewebe-Platten
Isoliermaterialien
Schallschutzmittel
Bituminöse Bindemittel
Abdichtungs-Materialien
Klebe- und Verguss-Massen
Teer- und Asphalt-Emulsionen
Parkett- und Belags -Asphalte
Karbolineen und Imprägnier-Oele
Fugen-, Muffen- und Spezialkitte
Anstrichs- und Konservierungsmittel
Teer-, Asphalt- und Bitumen -Produkte
Mineralöle und technische Fette
aller Art

**Selbstansaugende, ventillose
Baupumpen**
System Lauchenauer

**Saughöhen
bis 9 m**



Leistungen 1 bis 500 Liter/Sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Luft-eintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher unempfindlich, gegen Sand, Schlamm und Kies.

Maschinenfabrik a. Sihl a. Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 233514

SCHWEIZ. SPRENGSTOFF A.-G. CHEDDITE

Fabriken in Liestal und Isleten (Kt. Uri)

Bureau in Liestal Telephon 72433
Telegr.-Adr.: Cheddite Liestal

liefert die bewährten

Sicherheitssprengstoffe: { **Gelatine Telsit, Spezial Gelatine Telsit,
Cheddite und Gelatine Cheddite, sowie
ungefrierbare Dynamite und Sprenggelatine**

Prima Sprengkapseln in Aluminium, Zündschnüre und Zubehör

Generalvertreter für die französische Schweiz: Petitpierre & Grisel, Neuchâtel

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLten
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLten

GEGRUendet 1854
TEL. 539 01 und 02

H Hess & Cie.

HESCO“-Schlitzgitter

emailliert oder verzinkt in drei Lagergrössen von 15/30, 15/40 und 15/50 cm.

Ferner fabrizieren wir HESCO- und luft- und gasdichte Ventilations-Klappen, sowie Ventilationsschieber.

Extraanfertigungen aller Art werden mit ganz besonderer Aufmerksamkeit hergestellt.

Hess & Cie., Pilgersteg, Rüti (Zch.)
Telephon (055) 2 35 22

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik

RWD
ERZEUGNISSE

Zeichenständer RWD-EXACTA
Zeichenmaschinen, Reissbretter, Lampen etc.

ARCHITEKT-Zeichenpulte 5 Typen

HOVEKO-Zeichenpulte Höhen- und Schrägstellung

REX-Dreibein-Zeichenständer Perfekt-Zeichenmaschinen

REPPISCH-WERKAG DIETIKON

Dietikon-Zürich (Schweiz) Maschinenfabrik - Giesserei - Möbelfabrik



Kath. Kirche Amriswil Paul Büchi, dipl. Architekt SIA, Amriswil

BERNHARD HITZ + USTER

Fugenlose SPRAY LIMPET ASBEST-
Akustik- und Schallschluckbeläge
Akustikplatten für Decken- und Wandbeläge

SPRAY LIMPET ASBEST-Akustikbeläge an den Seitenwänden — 360 m² — direkt auf rohe Betonwände aufgespritzt