

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 66 (1948)
Heft: 31

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: 05.04.2026

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



WALO BERTSCHINGER

BAUNTERNEHMUNG ZÜRICH

**Eisenbahn
Industrieböden
Strassenbau**

MD

Durisol

**BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE**

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

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. Techniker-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

Zur Jahrhundertfeier der Bundes- verfassung	423
Weitgespannte Hallen aus Stahl (Ta- feln 21/22), von C. F. Kollbrunner	425*
Strömungen durch Schaufelgitter, von K. H. Grossmann	429*
Kriegseinflüsse auf die belgische Elektrizitätswirtschaft	430*
Gründung und erster Kongress der U. I. A. Lausanne 1948, von E. Burck- hardt-Blum	431*

MITTEILUNGEN

Normung in russischen Fabrikbetrie- ben. Passagierdampfer «Com- mandant Queré». Luftseilbahn Ober- schan-Kurhaus Alvier. Umfangreiche Baugrundverfestigung. Wiederauf- bau der chinesischen Eisenbahnen. Rationelles Bauen. Pont sur l'Ar- tuby. Persönliches	434
--	-----

WETTBEWERBE

Centre scolaire au crêt, Neuchâtel. Sanierung der Blöcke Nadelberg/ Schneidergasse und Spalenberg/ Schnabelgasse/Münzgässlein in Basel Sportpark und Tribüne Pontaise, Lausanne	434 435
--	------------

LITERATUR

Geschichte der Schweizerischen Eid- genossenschaft, von G. Guggenbühl. Ein Jahrhundert Schweizer Bahnen Neuerscheinungen	435 436
---	------------

* Bilder

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

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

GEGRÜNDET 1854
 TEL. 539 01 und 02



WADENSWIL Telephon 95 65 75

erstellt kurzfristig
VENTILATIONSANLAGEN
 für Restaurants, Cafés, Kinos und Industrie
 Erstklassige Referenzen

Spezial- Samenmischungen

für

Strassenböschungen
 Flusssdämme
 Schuttlagerstellen
 Wiesen und Weiden
 Sportplätze
 Landepisten
 Gartenanlagen

auf Grund langjähriger Erfahrung zweckmässig zusammengestellt, liefert zuverlässig, schnell und preiswert

UOLG

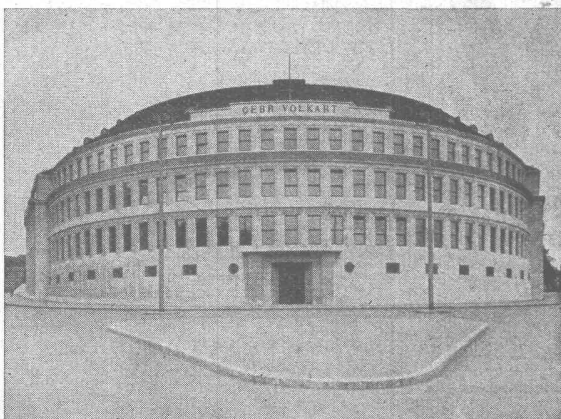
Verband ostschweiz. landwirtschaftl.
 Genossenschaften (V.O.L.G.) Winterthur

Telephon (052) 2 36 11



Gelochte und
 gepresste Bleche

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



Geschäftshaus Gebr. Volkart, Winterthur Photo: Photoglob

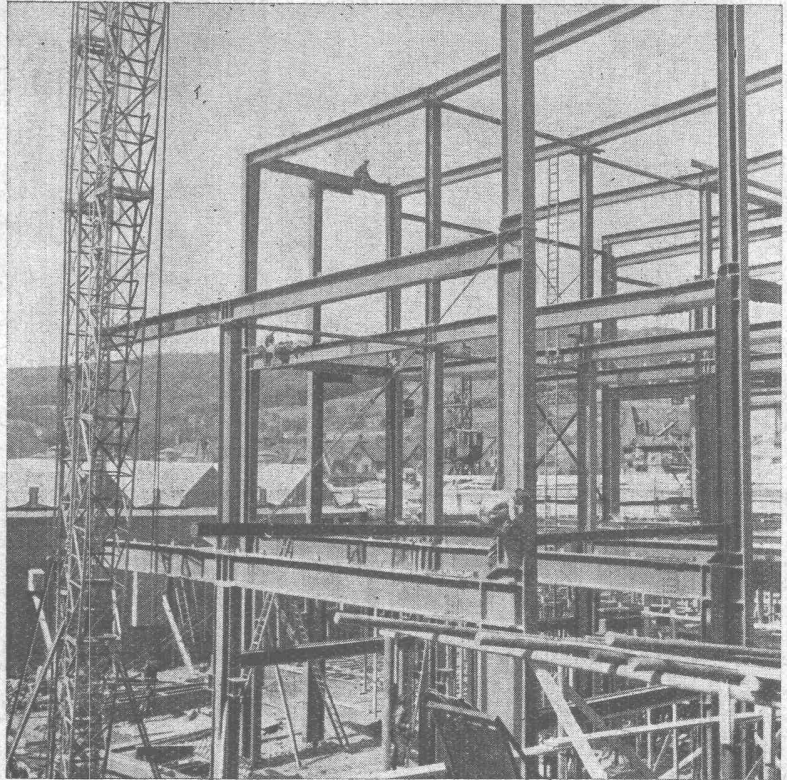
BERNHARD HITZ + USTER

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

SPRAY LIMPET ASBEST-Schallschluck- und Wärme-
 isolierbeläge an Bürodecken - 810 m² - fugenlos aufgespritzt

*Kein Projekt
zu gross!*

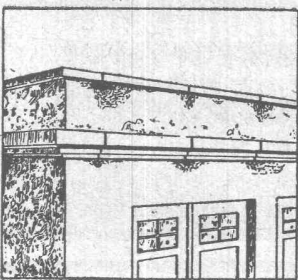
*Kein Projekt
zu klein!*



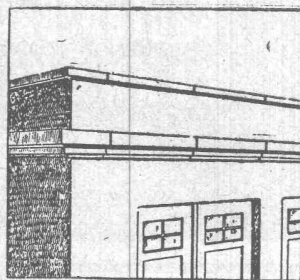
WARTMANN & CIE. A.G.

STAHLBAU • KESSELSCHMIEDE • BRUGG

IGAS-KITT grau



Fugen mit Zementmörtel:
Flecken und Putzschäden



Fugen mit IGAS-KITT:
Fleckenlos und wetterfest

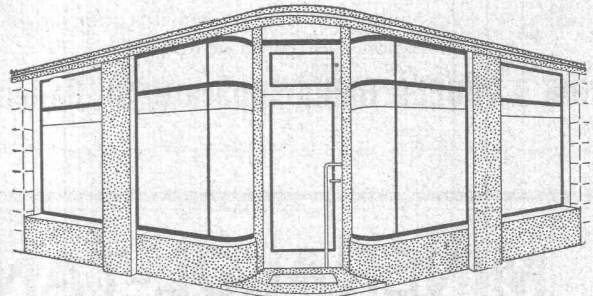
Alle dem Regen ausgesetzten Fugen

an Fassaden, bei Abdeckplatten, Gesimsen, Fensterbänken, Belägen bleiben vollkommen undurchlässig durch die Abdichtung mit grauem IGAS-KITT.

Kaspar Winkler & Co.

Zürich-Altstetten

Telephon 25 53 43



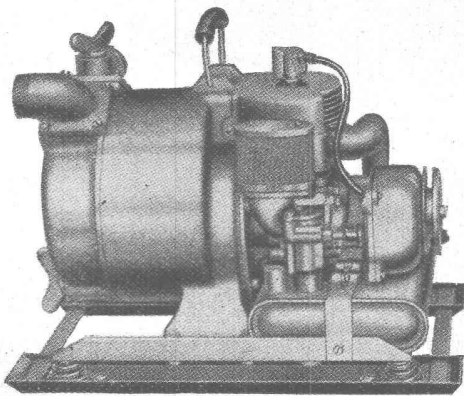
Schaufenster

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen
als Spezialität

PFANDER & CO. ZÜRICH

METALL-KONSTRUKTIONEN

Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33



Tragbare
Homelite-Pumpen

mit Benzin-Motor
für Wasser, Öl und Benzin
Selbstansaugend

Modell 22-S 1½" Leistung pro Stunde ca. 15 000 Liter
Modell 23-S 2" Leistung pro Stunde ca. 40 000 Liter
Modell 24-S 3" Leistung pro Stunde ca. 60 000 Liter

Prompt ab Lager lieferbar

Verlangen Sie Prospekte und Vorführung
durch die Generalvertretung:

INDUCHEM

Industrial & Chemical Trading Co. Ltd.

Zürich

St. Peterstrasse 16

Tel. 27 22 18/19

PATENTE

MODELLE, MUSTER, MARKEN
etc.
in allen Ländern

NAEGELI & Co., BERN

Patentanwälte, Bundesgasse 16

Schäden durch

Kondensfeuchtigkeit?

Auch dieses Problem haben wir heute einwandfrei gelöst durch den

GALLIA-Dauerentlüfter

für feuchtigkeitsgefährdete Kleinräume wie
Küchen, Waschküchen, Toiletten, Labors etc.

Verlangen Sie bitte Prospekte oder unverbindlichen Vertreterbesuch durch

HUG & VÖGELI, Gallia-Apparate, St. Gallen

Spiral

VERZÄHNUNGEN



Sauter/Bachmann & Cie
ZAHNRÄDERFABRIK
Netstal/Gl.

MINERALÖL-TANKS AUS EISENBETON SYSTEM BORSARI

STEHEN SEIT 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM GEBRAUCH
KEIN KORRODIEREN **KEIN ROSTEN**

HEIZÖL-TANKANLAGEN

FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

TEL. (051) 24 96 18

BORSARI & Co. ZOLLIKON-ZÜRICH

GEGR. 1873

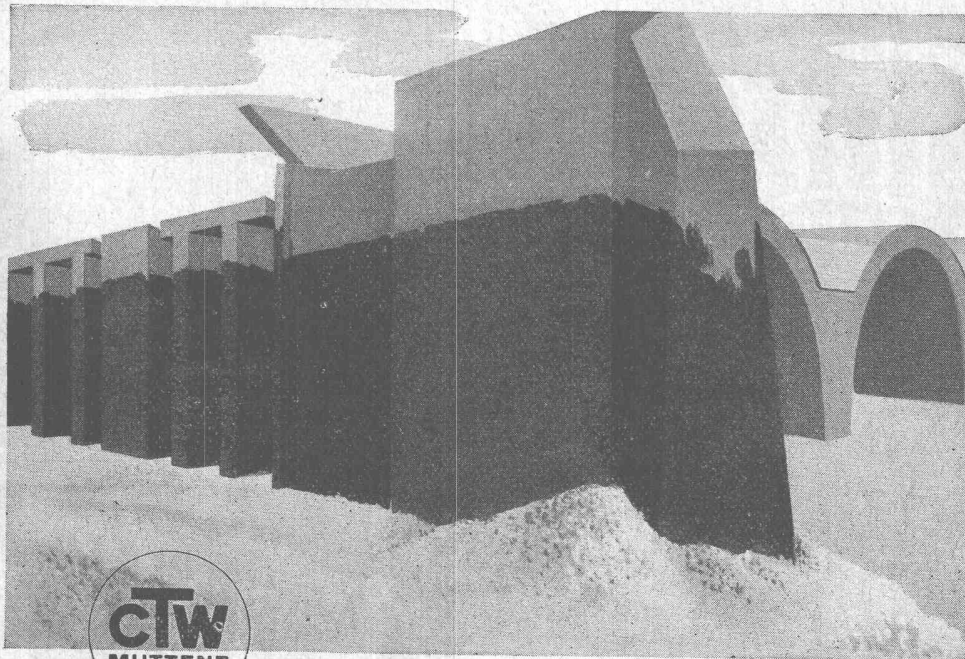
KLINKER

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)



Muttener Beton-Schutzmittel

Als altbewährte Erzeugnisse für die Erhaltung von Beton und Mauerwerk, Putz und Mörtel, der Fundamente, Stützmauern, Widerlager, Keller, Wasser-Reservoirs, Brücken, Tunnels, Betonkörper, Betonmasten, Fahrbahn- und Abdeckplatten usw. liefern wir:

Emaillit-Betonschutz, schwarz und farbig

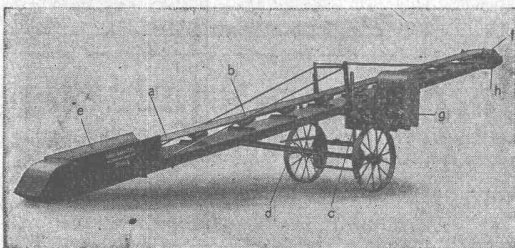
Emaillit T, säurefest

CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE AG., MUTTENZ-BASEL, TELEPHON (061) 9 30 22

Fabrikdepots: ZÜRICH Giesshübelstrasse 36 Tel. 27 97 40
ST. GALLEN Centralstrasse 2 Tel. 2 61 65

BERN Balmweg 22 Tel. 5 12 10
LAUSANNE 1, Métropole-Bel-Air Tel. 3 20 13

Universal-Gurttförderer „Raco“



Die Einschaltung zuverlässig arbeitender Gurttförderer „RACO“ auf Raupenbänder laufender Becherwerksauf- lader oder anderer Fördergeräte, die wir als Spezialität liefern, vermag bei Steigerung der Leistungsfähigkeit die Transportkosten bedeutend zu reduzieren.

Prospekte und Offerten bereitwilligst durch

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH

Ingenieurbureau und Maschinenfabrik

Telephon 23 17 50

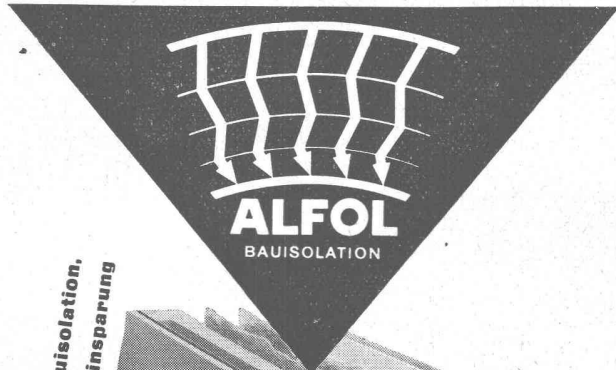
Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern

**BAUBESCHLÄGE
MÖBELBESCHLÄGE
WERKZEUGE**

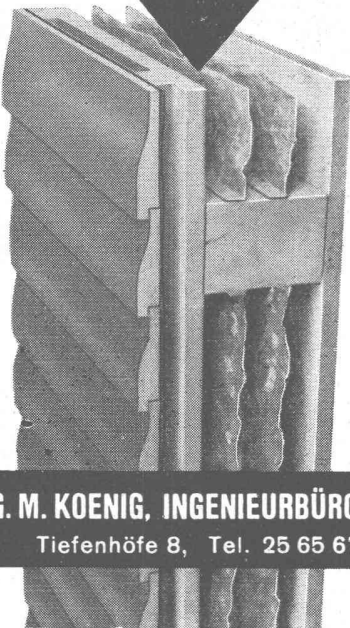
Besichtigen Sie bitte meine Ausstellung in der Baumuster-Centrale, Talstrasse 9

F. Bender.

ZÜRICH, Oberdorfstrasse 9 und 10, Tel. 32 71 92

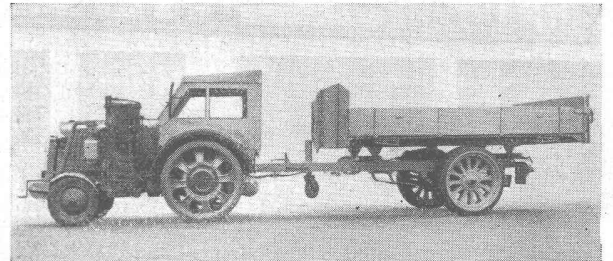


Billigste und beste Bausolation,
bis 50 % Brennstoff-Einsparung



DR. ING. M. KOENIG, INGENIEURBÜRO, ZÜRICH

Tiefenhöfe 8, Tel. 25 65 67



Achsen, Druckluft-Bremsen,
Kupplungen, Reparaturen

Anhänger, Kipper, Bremsen



Schwarztorstrasse 101 Telephone (031) 5 32 15 Fahrzeugbau

K. RÜTSCHI & CO.
BRUGG
Pumpenbau

Rohrbogen-Propellerpumpen

GASBETON-LEICHTBAUPLATTEN «MELIOR»

hohe Isolierwirkung, leichtes Gewicht, frostsicher, fäulnisfrei, leicht zu bearbeiten, Plattengrößen nach Bedürfnis, als AUSSENWÄNDE, DÄCHER, ISOLIERUNGEN etc., für FABRIKEN, HALLEN, HANGARS, GESCHÄFTSHÄUSER etc.

MELIOR AG. OLTEN

NORMALISIERTE FENSTER & TÜREN
HERSTELLUNG IN GROSSEN SERIEN



VERLANGEN SIE UNSEREN ILLUSTRIRTE KATALOG
WINCKLER A.G. FRIBOURG

Chem. Beizarbeiten

werden fachmännisch und vorteilhaft ausgeführt durch:

OCHSNER & MÄCHLER
Badenerstr. 338, Zürich, Tel. 258413

St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorzüge meines Materials? Jegliche Steinhauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT
E. GAUTSCHI St. Margrethen Tel. 7 34 86