

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 66 (1948)
Heft: 8

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: 16.04.2026

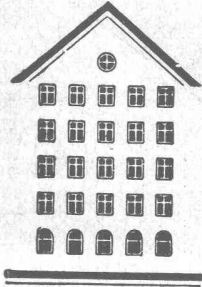
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

Fenster



Kiefer Zürich

BERCHTOLD & Co. *INDUSTRIE-HEIZUNG*
 HEIZUNG • LÜFTUNG
 WARMWASSER
THALWIL *HEISSWASSER STATT DAMPF* Telephon 051/920501

AG. für Grundwasserbauten, Bern
 Kernbohrungen im Fels bis 1000 m Tiefe

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. 1.30 — Abonnements:

12 Monate		6 Monate		3 Monate	
Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
54.—	60.—	27.—	30.—	13.50	15.—

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Techniker-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

Plan für den Transhelvetischen Kanal. Von *H. Blatner* 103*
 Kraftwerk Stechelberg, Umbauten . 107*
 Turbinenkennfelder. Von *H. Hausenblas* 108*
 Thermische Gesteinsbohrung. Von *A. Zuppinger* 110
 Schulhaus-Wettbewerb Flums . . . 111*

MITTEILUNGEN

Deutsches Archiv für Städtebau. Wohnungsnot in Indien 113
 E. T. H. Diplome. Engl. Diesel-Schiffsantrieb, BoBo-Lok der SNCF. Schachtbau durch Schliesand. Astronomen-Kongress Zürich. Wohnhäuser am laufenden Band 114
 Dehnungsmessungen im Druckstollen Hauterive, Stählerner Wasserbehälter. Wiener Riesenrad. Persönliches. Tunnelgeologie 115

NEKROLOGE

E. B. Vischer, A. Huber, K. P. Täuber 115

WETTBEWERBE

Wandbild Friedhof Höngg. Bundesbahnhofgebiet Basel. Verwaltungsgebäude Liestal 115

LITERATUR

Neu-Erscheinungen 116

Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband 116

VORTRAGSKALENDER 116

* Bilder

Muttenser- Bedachungen



Terrassenisolierung mit Zementüberzug

1. Emaillit-Isol-Voranstrich auf Massivdecke
2. COLPHALT-Klebmasse-Anstrich
3. REXITEKT Nr. 30 talkumiert als 1. Dichtungslage
4. COLPHALT-Klebmasse-Zwischenstrich
5. REXITEKT Nr. 30 talkumiert als 2. Dichtungslage
6. COLPHALT-Klebmasse-Zwischenstrich
7. REXITEKT Nr. 30 talkumiert als 3. Dichtungslage
8. COLPHALT-Klebmasse-Deckanstrich
9. Sandzwischenlage
10. Zementüberzug als Hartabdeckung
11. Dehnungsfuge im Zementüberzug mit Dilasit oder Plomphalt-Fugenkitt abgedichtet

... eine der Muttenser Flachdachkonstruktionen, die sich bei unzähligen Bauten bewährten. Es lohnt sich, in jedem einzelnen Fall genau zu prüfen, welche Muttenser Flachdachkonstruktion sich am besten eignet.

Unsere Spezialprospekte enthalten hierüber alle wissenswerten Angaben und Anleitungen. — Wir senden Ihnen diese Drucksachen auf Wunsch gerne zu. Ausserdem stehen wir mit erfahrener Fachpersonal zwecks Beratung und Aufstellung von unverbindlichen Kostenberechnungen gerne zur Verfügung.

CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE AG., MUTTENZ-BASEL, TELEPHON (061) 93022

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

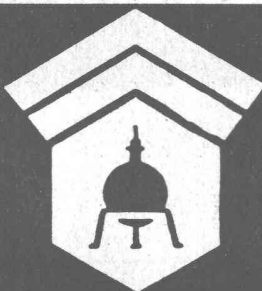
KLINKER

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)

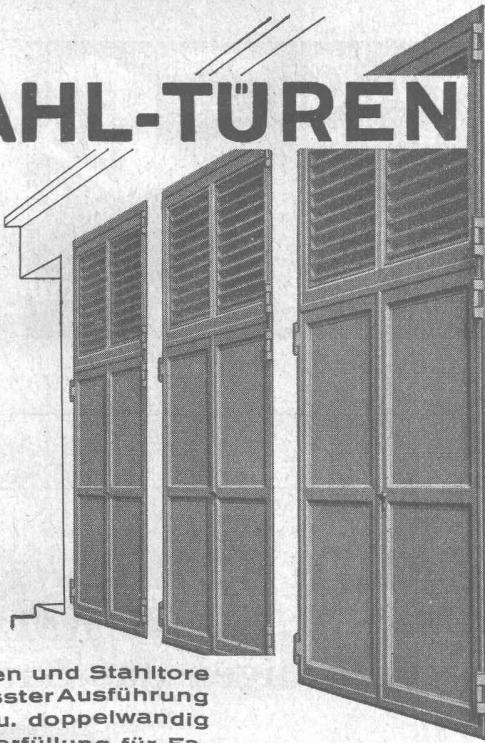


Wallerdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich-Altstetten

STAHL-TÜREN



Stahltüren und Stahltore
in gepresster Ausführung
einfach u. doppelwandig
mit Isolierfüllung für Fa-
brik und Wohnungsbau

GEBR. TUCHSCHMID
FRAUENFELD • ZÜRICH

Beton - Innenvibratoren



mit **Elektro-** oder **Benzinmotoren**,
tragbar auf drehbarem Fuss, mit **flexibler Welle** und **auswechselbaren**
Tauch-Nadeln 50 - 70 - 100 mm Ø
Schweizerfabrikat — ⚡ Patent

Verlangen Sie Prospekt No. 157

STORRER & Co. ZÜRICH 8

Baumaschinen

Florastr. 1, Tel. (051) 32 77 22



Grundwasser-Isolierungen

KASP. WINKLER & CIE., ZÜRICH-ALTSTETTEN

Abt. für bituminöse, elastische Abdichtungen Tel. (051) 25 53 43

TONWERK LAUSEN A.G.

Fabrik feuerfester und säurefester Produkte für alle Industriezweige

Steinzeug-Bodenplatten



uni geflammt porphyr Rückseite

unverwüstlich



10, 15, 20 cm und größer

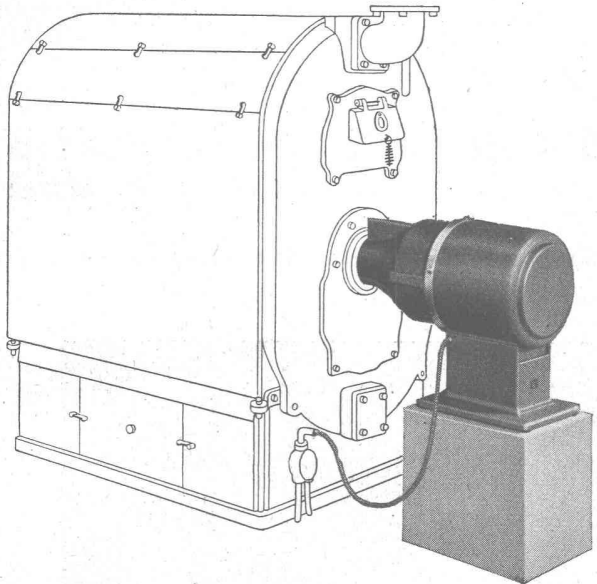


LAUSEN BASEL-LD
TELEPHON 7 22 81

AUTOMATISCHE OELFEUERUNG

SIX MADUN

SCHWEIZERFABRIKAT
20 JAHRE ERFAHRUNG
KURZE LIEFERFRISTEN



AKTIENGESELLSCHAFT
RUDOLF SCHMIDLIN & CIE
SISSACH



Industrie-Artikel

Treibriemen Transportbänder
Keilriemen Riemenverbinder
Dichtungsmaterial Gummischläuche

Adolf Schlatter A.G. Zürich
Tel. (051) 26 17 86 Stampfenbachstr. 73

GÖHNER TÜREN+ FENSTER NORMEN

verbilligen das Bauen



Bei der Normtypen-Fabrikation werden Maschinen und Material auf das Rationellste ausgenützt. Der Verschnitt, sowie jede unproduktive Arbeit sind auf ein Minimum herabgesetzt. Die dadurch erzielten Einsparungen kommen ganz dem Kunden zugut.

ERNST GÖHNER AG. ZÜRICH
Hegibachstr. 47 · Tel. (051) 24 17 80
BERN BASEL ST. GALLEN GENÈVE



2

Hart, härter, am

härtesten

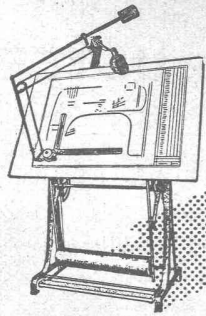
ist

Roccasit

Hartbelag für stärkste Beanspruchung

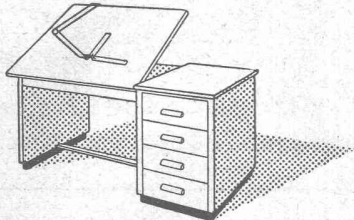
W. KUNZ Ingenieurbüro, Zürich, Langstr. 80, Tel. (051) 27 49 49



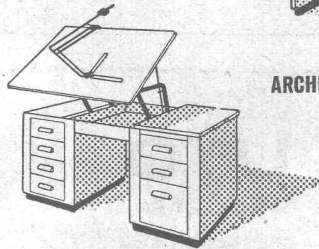


ERZEUGNISSE

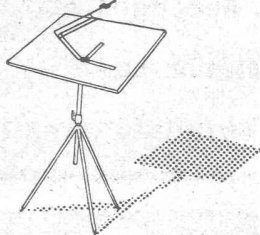
Zeichenständer RWD-EXACTA
Zeichenmaschinen, Reissbretter, Lampen etc.



ARCHITEKT-Zeichenpulte 5 Typen



HOVEKO-Zeichenpulte
Höhen- und Schrägstellung



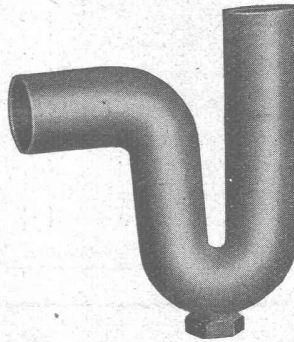
Verkauf durch Fachgeschäfte **REX-Dreibein-Zeichenständer**
Perfekt-Zeichenmaschinen



Dietikon-Zürich (Schweiz) Maschinenfabrik - Giesserei - Möbelfabrik

Schweizer-Blei-Siphons

gezogene Ausführung



Innerer Ø 30—60 mm
Wandstärke 1,5—5 mm

in allen
Normal-Ausführungen



Nahtlos gezogene Bleibogen mit beliebig langen Schenkeln

Spezial-Anfertigungen nach Muster oder Zeichnungen

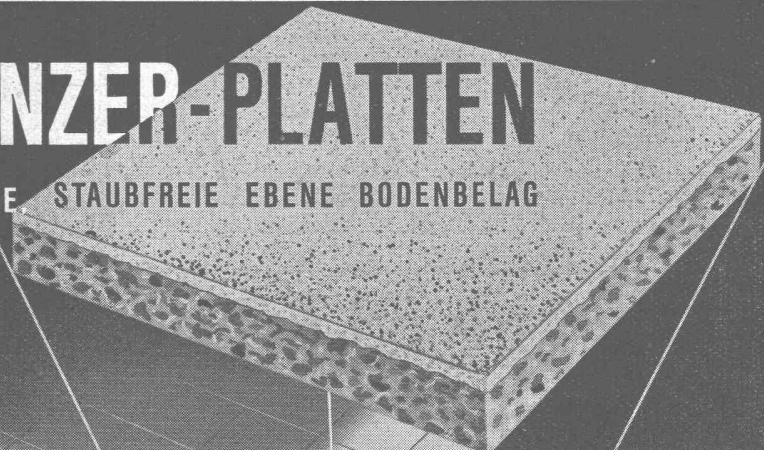
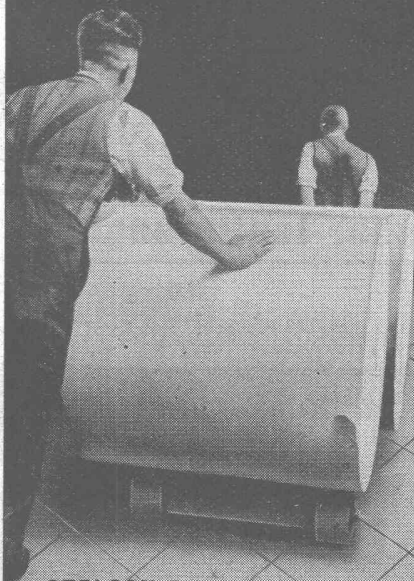
Verlangen Sie von Ihrem Grossisten immer das
Schweizer Fabrikat

WEKA G. m. b. H. Wetzikon-Zürich

Telephon 97 83 02

STELCON PANZER-PLATTEN

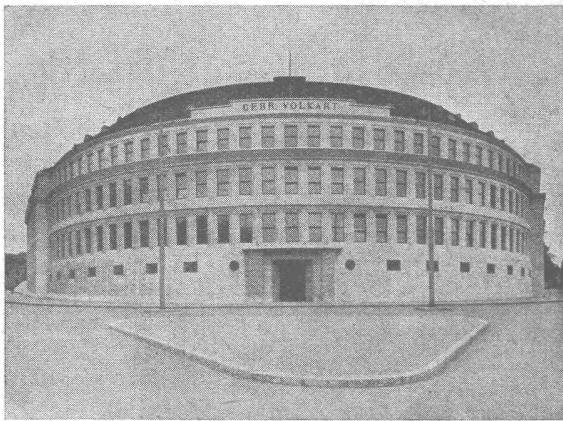
DER WIDERSTANDSFÄHIGE STAUBFREIE EBENE BODENBELAG



- für Giessereien
- Maschinenfabriken
- Fabrikräume
- Lagerräume
- Kabelwerke
- Molkereien
- Bäckereien
- Verladerampen
- Fahrbahnen

STELCON-Belag in der Druckerei
von the Sun Engraving Co. Ltd.
in Watford (England)

RICHNER & CO. ZÜRICH Giesshübelstr. 48 Tel. 33 10 38



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

UTO- Aufzüge

Moderne Ausführung

Geräuschloser Lauf

Grösste Unfallsicherheit

UTO

Aufzug- und Kranfabrik A.-G.
ZÜRICH 9



liefert als Spezialität:

Müller & Co.

LÖHNINGEN (SCHAFFHAUSEN)
Tel. (053) 6 91 17

Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz
Katalog und Offerten kostenlos

Filialen in:

Zürich 6
Turnerstraße 3
Tel. (051) 26 28 45

Winterthur
Tel. (052) 2 13 85

St. Gallen
Tel. (071) 2 53 96

Basel
Tel. (061) 4 05 28

1897-1947

50 JAHRE
Erfahrung & Qualität
Löhninger-Zäune



Abwasser-
Pumpen

K. RÜTSCHI & CO.
BRUGG
Pumpenbau

MAMMUT



Asphalt-Emulsion & Zürich

Telephon 25 88 66

erstellt zuverlässig

Löwenstrasse 11



Teertreie Dachpappe

Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen



WALTER J. HELLER & Co.

BAUUNTERNEHMUNG

BERN — SCHLOSSTRASSE 123 — TEL. (031) 5 11 12