

**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:** 17.04.2026

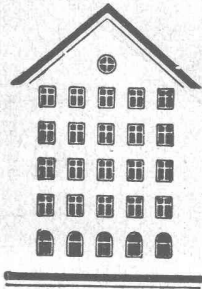
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# 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 63 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

# Muttener- 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 Muttener Flachdachkonstruktionen, die sich bei unzähligen Bauten bewährten. Es lohnt sich, in jedem einzelnen Fall genau zu prüfen, welche Muttener 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

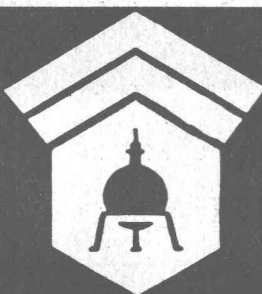
# KLINKER

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, BÜRSENBLOCK (Eintritt frei)

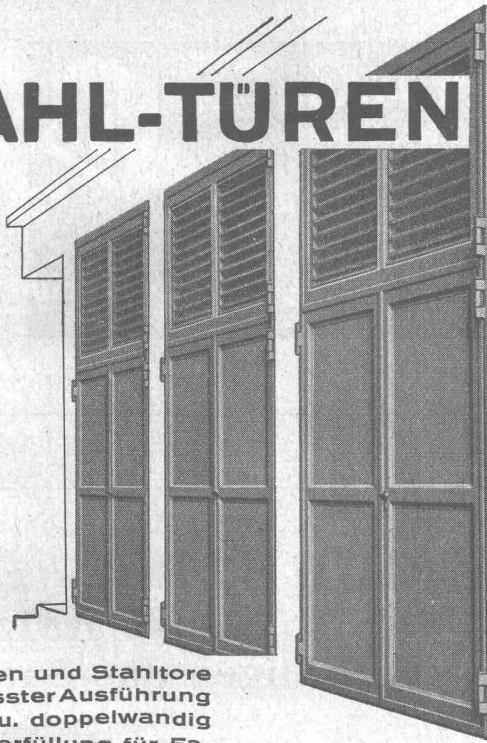


# Wallerdichte Beläge

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

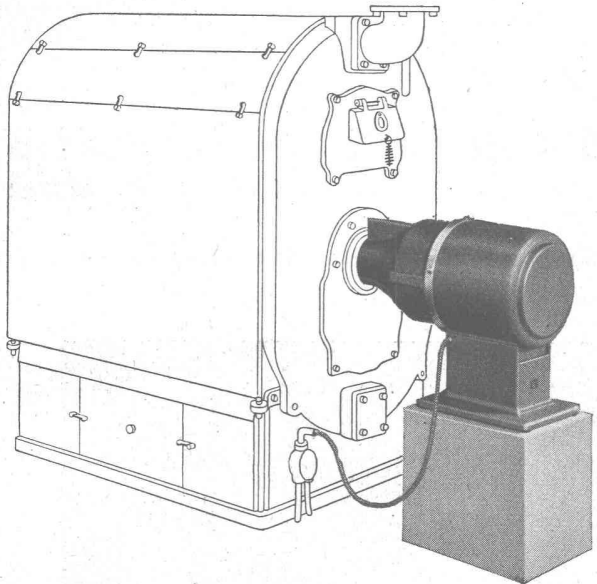


LAUSEN BASEL-LD  
TELEPHON 7 22 81

### 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

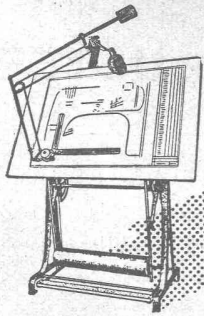
ist

## Roccasit

Hartbelag für stärkste Beanspruchung

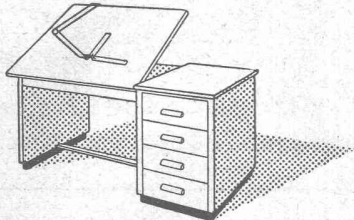
**W. KUNZ** Ingenieurbüro, Zürich, Langstr. 80, Tel. (051) 27 49 49



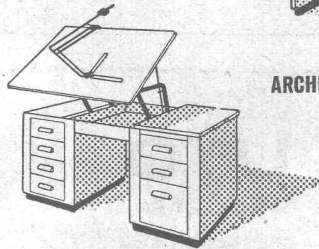


**ERZEUGNISSE**

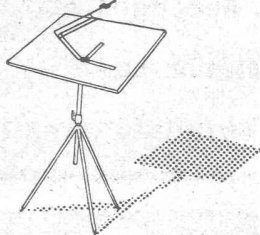
**Zeichenständer RWD-EXACTA**  
Zeichenmaschinen, Reissbretter, Lampen etc.



**ARCHITEKT-Zeichenpulte** 5 Typen



**HOVEKO-Zeichenpulte**  
Höhen- und Schrägstellung



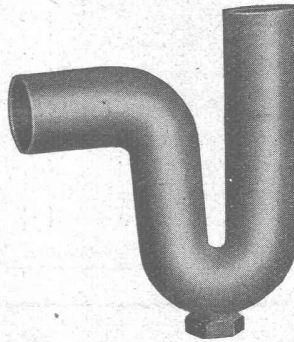
Verkauf durch Fachgeschäfte **REX-Dreibein-Zeichenständer**  
Perfekt-Zeichenmaschinen



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

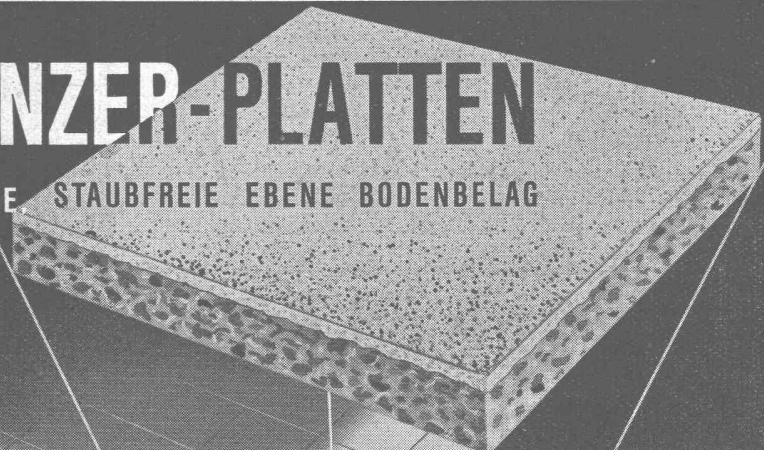
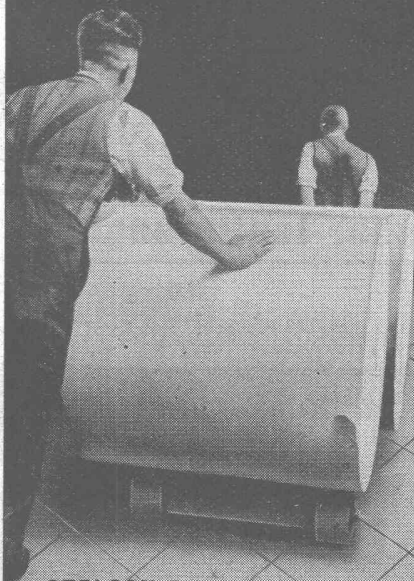
Verlangen Sie von Ihrem Grossisten immer das  
**Schweizer Fabrikat**

**WEKA G. m. b. H. Wetzikon-Zürich**

Telephon 97 83 02

**STELCON PANZER-PLATTEN**

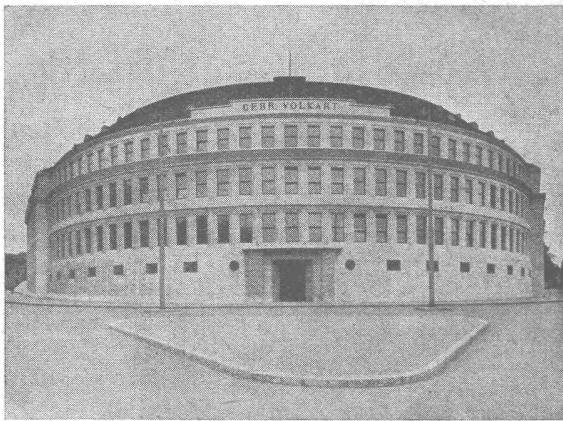
DER WIDERSTANDSFÄHIGE STAUBFREIE EBENE BODENBELAG



- 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 m<sup>2</sup> - 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



**Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen**



# WALTER J. HELLER & Co.

## BAUUNTERNEHMUNG

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