

**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:** 23.02.2026

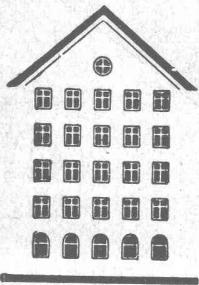
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN  
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

## Fenster



## Kiefer Zürich

**BERCHTOLD & Co.**  
HEIZUNG · LÜFTUNG  
WARMWASSER  
**THALWIL**

**INDUSTRIE-HEIZUNG**  
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. und G.E.P.  
sowie für Studierende der E.T.H. ermässigte  
Preis-Kategorien nach Tarif.

### Anzeigen-Verwaltung

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

### INHALT

Plan für den Transhelvetischen Kanal. Von H. Blattner . . . . .	103*
Kraftwerk Stechelberg, Umbauten . . . . .	107*
Turbinenkennfelder. Von H. Hauenblas . . . . .	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. Astronomien-Kongress Zürich. Wohnhäuser am laufenden Band . . . . .	114
Dehnungsmessungen im Druckstollen Hauterive, Stählerne 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

# Muttenzer- Bedachungen



## Terrassenisolierung mit Zementüberzug

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

.... eine der Muttenzer Flachdachkonstruktionen, die sich bei unzähligen Bauten bewähren. Es lohnt sich, in jedem einzelnen Fall genau zu prüfen, welche Muttenzer 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 erfahrenem 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. 279740  
ST. GALLEN Centralstrasse 2 Tel. 26165

BERN Balmweg 22 Tel. 51210  
LAUSANNE 1, Métropole-Bel-Air Tel. 32013

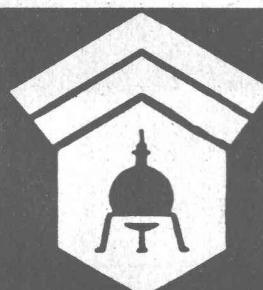
# KLINKER

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

**AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN**

Telefon (061) 72404

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

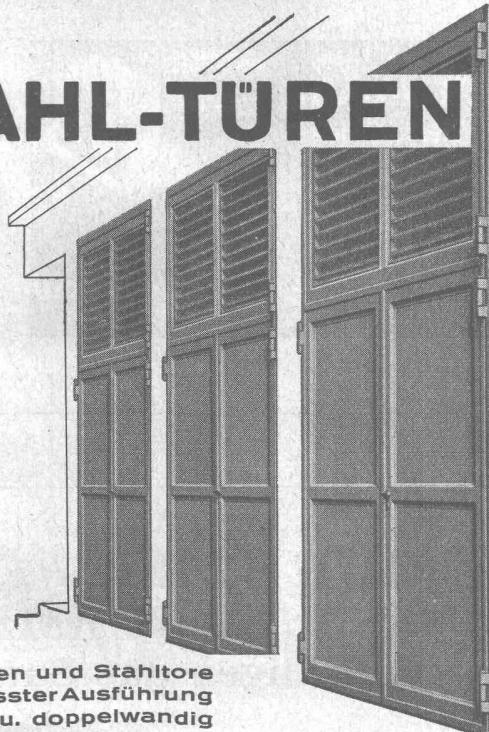


# Wassererdichte Beläge

*Spezial-Unternehmen:*

**Frick-Glass, Zürich-Altstetten**

# STAHL-TÜREN



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

GEBR. TUCHSCHMID  
FRAUENFELD + ZÜRICH

## Beton-Innenvibratoren



mit **Elektro- oder Benzinmotoren**,  
tragbar auf drehbarem Fuss, mit **flexi-  
bler 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

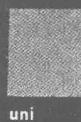
KASP. WINKLER & CIE., ZÜRICH-ALTSTETTEN

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

# TONWERK LAUSEN A.G.

Fabrik feuerfester und säurefester Produkte für alle Industriezweige

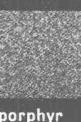
## Steinzeug-Bodenplatten



uni



geflammt



porphy



Rückseite 10, 15, 20 cm und größer

unverwüstlich



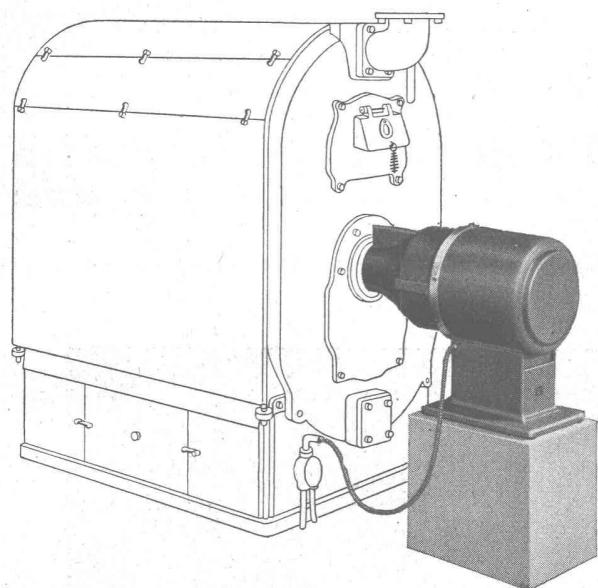
LAUSEN BASEL-LD  
TELEPHON 7 22 81

## AUTOMATISCHE OELFEUERUNG

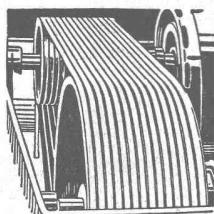
# SIX MADUN

SCHWEIZERFABRIKAT

20 JAHRE ERFAHRUNG  
KURZE LIEFERFRISTEN



AKTIENGESELLSCHAFT  
**RUDOLF SCHMIDLIN & CIE**  
SISSACH

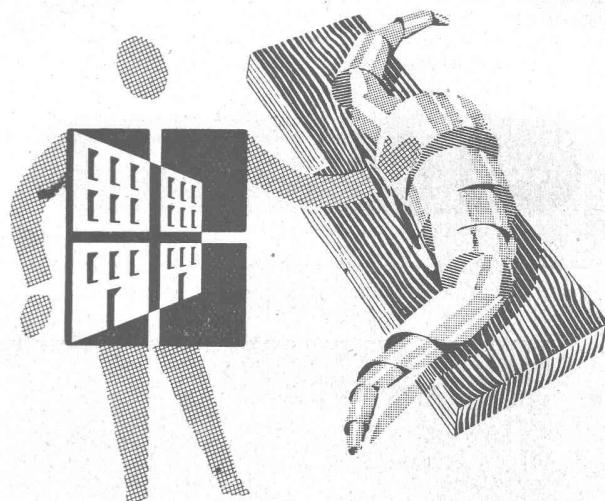


## Industrie-Artikel

Treibriemen Transportbänder  
Keilriemen Riemerverbinde  
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 Vorschuss, sowie jede unproduktive Arbeit sind auf ein Minimum herabgesetzt. Die dadurch erzielten Einsparungen kommen ganz dem Kunden zugute.

**ERNST GÖHNER AG. ZÜRICH**

Hegibachstr. 47 · Tel. (051) 24 17 80

BERN BASEL ST. GALLEN GENF



2

Hart, härter, am

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

Hartbelag für stärkste Beanspruchung



**RWD**  
**ERZEUGNISSE**

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

**ARCHITEKT-Zeichenpulte** 5 Typen

**HOVEKO-Zeichenpulte**  
Höhen- und Schrägstellung

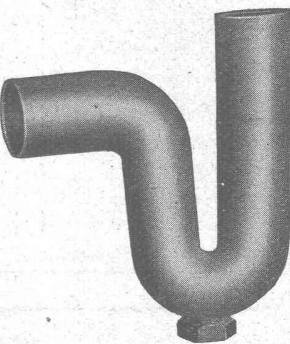
Verkauf durch Fachgeschäfte **REX** - Dreibein-Zeichenständer  
Perfekt-Zeichenmaschinen

**REPPISCH-WERKAG DIETIKON**

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 Blei-  
bogen mit beliebig lan-  
gen 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

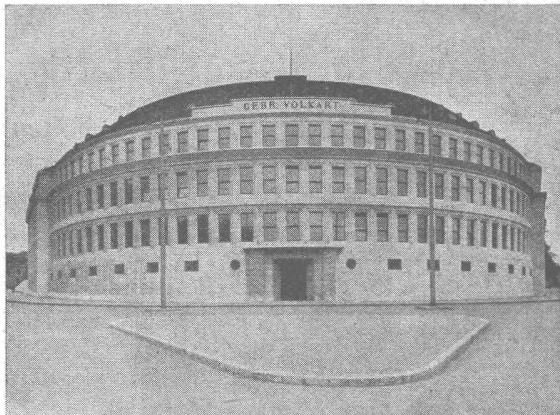
# STELCON PANZER-PLATTEN

DER WIDERSTANDSFÄHIGE STAUBFREIE EBENE BODENBELAG

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

für Giessereien  
Maschinenfabriken  
Fabrikräume  
Lagerräume  
Kabelwerke  
Molkereien  
Bäckereien  
Verladerampen  
Fahrbahnen

**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

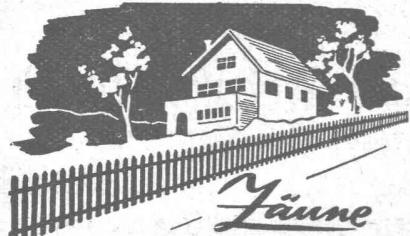
## UTO- Aufzüge

Moderne Ausführung

Geräuschloser Lauf

Grösste Unfallsicherheit

**UTO**  
Aufzug- und Kranfabrik A.-G.  
**ZÜRICH 9**



**LÖHNINGEN** (SCHAFFHAUSEN)  
Tel. (063) 69117  
Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz  
Katalog und Offerten kostenlos

Filialen in:

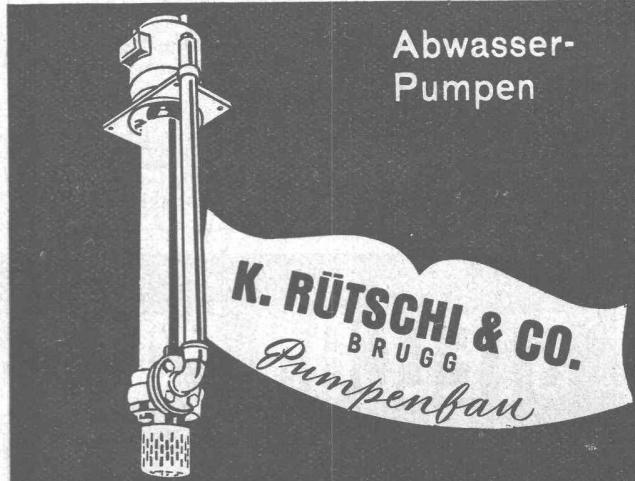
Zürich 6  
Turnerstraße 3  
Tel. (011) 262845

Winterthur  
Tel. (052) 21385

St. Gallen  
Tel. (071) 25386

Basel  
Tel. (061) 40628

1897-1947  
50 JAHRE  
Erfahrung & Qualität  
Löhninger-Zäune



Abwasser-  
Pumpen

**K. RÜTSCHI & CO.**  
BRUGG  
Pumpenbau



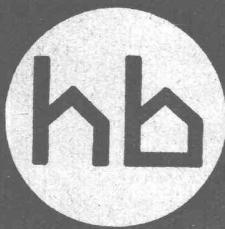
## Asphalt-Emulsion A Zürich

Telephon 25 88 66

erstellt zuverlässig

Löwenstrasse 11 **TURICUM**  
Teerfreie Dachpappe

Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen



**WALTER J. HELLER & Co.**  
**BAUUNTERNEHMUNG**

BERN — SCHLOSSTRASSE 123 — TEL. (031) 51112