

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 68 (1950)  
**Heft:** 31

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

**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



**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. Technischen 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

## AUFZÜGE

für Personen - Waren  
Speisen - Akten  
mit und ohne Feineinstellung

*Gebauer*  
**ZÜRICH**  
Birmensdorferstr. 273  
Telephon 33 21 66

**Patentanwälte**

### E. BLUM & Co., ZÜRICH

Gegründet 1878 Telephon 25 16 33  
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

## BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG · LÜFTUNG  
WARMWASSER

**THALWIL**

**INDUSTRIE-HEIZUNG**  
HEISSWASSER  
STATT DAMPF

Telephon  
051 / 920501

**INHALT**

Rissicherheit des Eisenbetons. Von *J. Bächtold* . . . . . 415\*

Wettbewerb Verkehrsgestaltung beim Bahnhof Bern . . . . . 417\*

Waagerechtschwingungen bei Dampfturbinen-Fundamenten. Von *Jos. Geiger* . . . . . 424\*

**MITTEILUNGEN**

125. Jubiläum der T. H. Karlsruhe. Bahnhofbrücke Olten. Hochziehen fertiger Eisenbetondecken. Merkblätter über Arbeitsschutz. Kongress Internat. Verband der Landschafts-Architekten. Relief-Kartenblätter. Schlachthof Genf . . . . . 426

**NEKROLOGE**

Hans Guyer-Bender . . . . . 427\*

**LITERATUR**

Geschichte der Bauingenieurkunst, von *Hans Straub*. Kunstdenkmäler des Kts. Zürich, von *Hans Hoffmann*, *Paul Kläwi*. Grundlagen des Wärmeaustausches, von *Berthold Koch*. Berechnung mehrstöckiger Rahmen, von *G. Kani*. Neuerscheinungen . . . . . 428



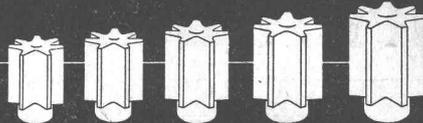
**Wirksamen Schutz!**

gegen Witterungseinflüsse, Undichtigkeit, vorzeitigen Zerfall von Flach-, Shed- und Massivdächern bietet

**«ALYPLAST»**

Es eignet sich auch für den Unterhalt von Asphalt-, Klebe- und Blechbelägen usw. Fachtechnische Beratung auch über andere Dichtungsmittel. Kostenvoranschläge durch

CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE A. G., MUTTENZ  
Tel. (061) 9 30 22

**CHANARD Stern-Sauger**

entlüftet wirksam als Aufsatz auf Dunstrohre, Kamine, Entlüftungsrohre usw.



**SIEGFRIED KELLER CO**

Glasdachwerke  
Wallisellen-Zürich  
Telephon (051) 93 2114  
Geleiseanschluss

MD

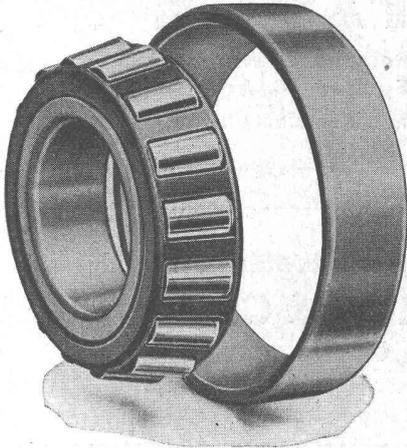


**MÜLLER**

Heizungen  
Oelfeuerungen  
Ventilationen  
Vollautomatische  
Klima-Anlagen

JOH. MÜLLER, Heizung u. Lüftung AG.  
RÜTI/Zch.

**KFA**



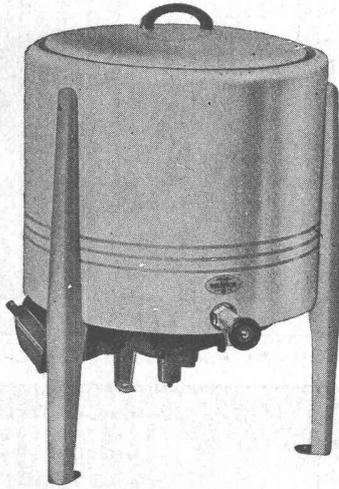
**Kegelrollenlager**  
aller Art

KFA Kugellager-Fabrik Arbon AG.  
ARBON  
Telephon (071) 4 68 33



### Rührwerk-Waschmaschinen

Waschmaschinen



Rührwerk-

Die ideale Ergänzung in jeder Waschküche

Bottich aus Kupfer oder emailliertem Stahlblech,  
mit Wasser- oder Elektromotor

**MERKER AG. BADEN**

# contra phon

Was nützt Ihnen eine Isolierung die nur thermisch wirkt?

**CONTRAPHON-BAUMATTEN**  
sind preislich günstig und isolieren

**SCHALL-KÄLTE-WÄRME**

Fritz Landolt AG., Näfels



**GEILINGER & CO**  
**WINTERTHUR**  
EISENBAUWERKSTÄTTEN



Schaufensteranlage in Anticorodal



# Wasserdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

*Frick-Glass, Zürich-Altstetten*

**BAUGLÄSER** Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

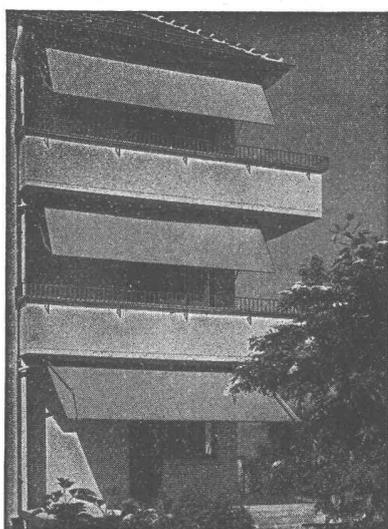
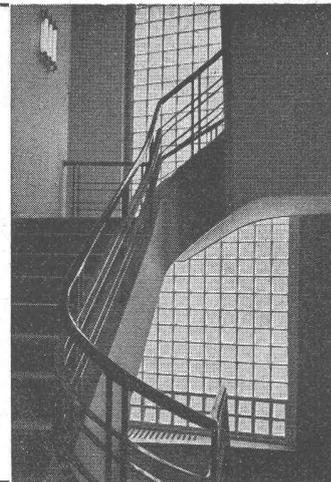
**GLASBETON** Spezialabteilung für **Glasbeton-Oberlichter**, garantiert wasserdicht, begeh- und befahrbare Ausführung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallfliesen.

**Glasbausteine VERLITH/VITRABLOCK** extra hell, in Grössen 20/20×5 cm, 20/20×7 cm, 25/25×7 cm und 20,8/12,8×9 cm dick, für Aussenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste. Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerte.

**Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich**

**Tafelglas en gros und Spiegelglasmanufaktur**

Telephon (051) 25 53 53 — Gegründet 1884 — Briefadresse: Zürich 48, Altstetten



**Schenker Storen**

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60  
 Basel: Tel. (061) 2 93 81  
 Luzern: Tel. (041) 2 99 68  
 Lausanne: Tel. (021) 3 45 47  
 Lugano: Tel. (091) 2 22 13

**DIFFERENZ-  
DRUCKREGLER**

für  
kabellose  
Pumpensteuerung

**SAUTER**

Fr. Sauter A.G., Fabrik elektrischer Apparate, Basel

## SCHWEIZ. SPRENGSTOFF A.-G. CHEDDITE

Fabriken in Liestal und Isleten (Kt. Uri)

Bureau in Liestal

Telephon 7 24 33  
 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, Züandschnüre und Zubehör

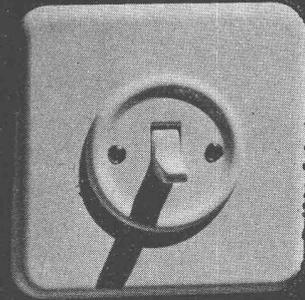
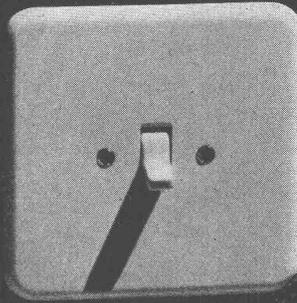
Generalvertreter für die französische Schweiz: Petitpierre & Grisel, Neuchâtel

Feller



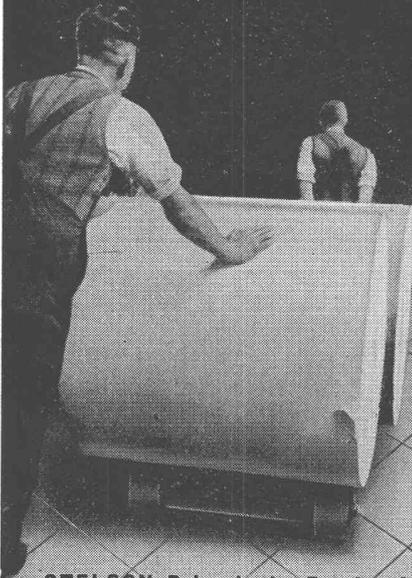
Adolf Feller AG, Horgen Fabrik elektrischer Apparate

Die neuen Unterputz-Kippschalter  
Serien 71300 / 75300



# STELCON PANZER-PLATTEN

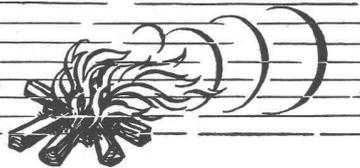
DER WIDERSTANDSFÄHIGE STAUBFREIE EBENE BODENBELAG



- 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** Dreikönigstr. 21 Tel. 23 32 57

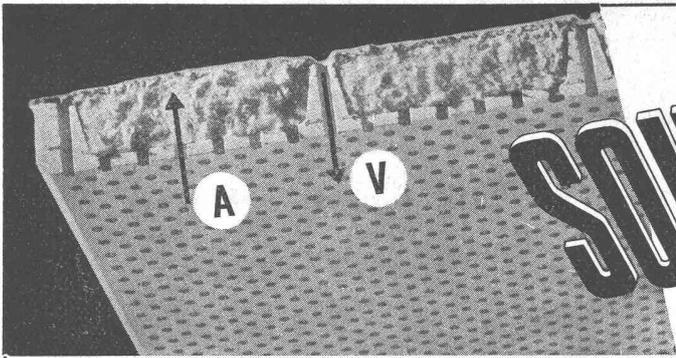


**Ventilations-Anlagen**  
nach eigenen Entwicklungen.  
Sämtliche lufttechnischen An-  
lagen für Industrie und Gewerbe.  
Verlangen Sie unseren Besuch,  
wir beraten Sie gerne.

**Luftheizungen  
Klima-Anlagen**

**VENTILATOR A.G. STAEFA**  
Staeфа bei Zürich - Tel. 93.01.36  
Spezialisiert seit 1890





# SOUNDEX

die dekorative  
unbrennbare Platte für  
Akustik u. Ventilation

A = maximale Schallabsorption durch weiche Steinwolle-Einlage

V = Luffeinführung durch separate Löcher im Gipsrahmen  
Plattengrösse 60 × 60 × 2,9 cm

Verlangen Sie den Spezialprospekt

Ausführung sämtlicher Isolierungen gegen Wärme, Kälte und Schall

**ISOLAG AG. FÜR ISOLIERUNGEN**

ZÜRICH 38 Albisstrasse 8

Telephon (051) 45 44 43



**JALOUSIEN**

Tageslicht  
ohne Blendung

Sonnenlicht  
ohne Hitze

**KARL WILHELM ZÜRICH 1**

Nüschelerstrasse 45 Telefon (051) 24 70 77

## PATENTE

MODELLE, MUSTER, MARKEN  
etc.  
in allen Ländern

**NAEGELI & Co., BERN**

Patentanwälte, Bundesgasse 16

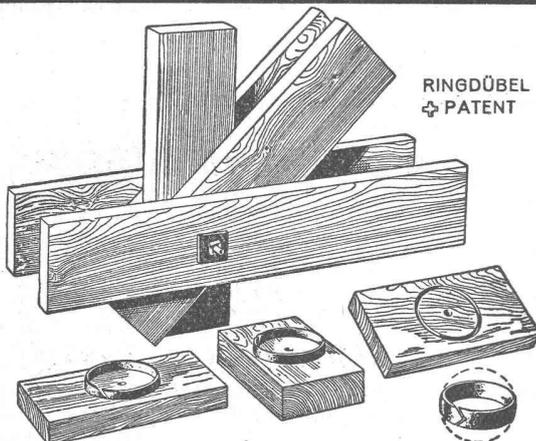
## H. HEER & CO., OLTEN

Telephon (062) 540 29



Fabrik für gelochte,  
gepresste,  
gehämmerte Bleche

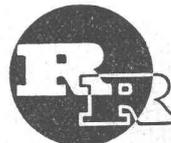
**Blech-Konstruktionen**



RINGDÜBEL  
+ PATENT

**Hallen  
Fabrikbauten  
Treppenbau**

Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke



**R. RIGLING & CO.**  
Holzkonstruktionen

**Zürich-Oerlikon**

Leutschenbachstr. 44

Telephon (051) 46 82 25

Briefadresse: Postfach Zürich 50