

**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 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:** 21.02.2026

**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



## AUFZÜGE

für Personen - Waren  
Speisen - Akten  
mit und ohne Feineinstellung

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

Patentanwälte  
**E. BLUM & Co., ZÜRICH**

Gegründet 1878 Telephon 251633

Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen  
Fabrik- und Handelsmarken  
Gutachten, Prozessberatung

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

**INDUSTRIE-  
HEIZUNG**  
**HEISSWASSER  
STATT DAMPF**  
Telephon  
051 / 920501

### 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.—	30.—	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. er-  
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

### Anzeigen-Verwaltung

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

### INHALT

Rissicherheit des Eisenbetons. Von J. Bächtold . . . . .	415*
Wettbewerb Verkehrsgestaltung beim Bahnhof Bern . . . . .	417*
Waagerechtschwingungen bei Dampf- turbinen-Fundamenten. Von Jos. Geiger . . . . .	424*

### MITTEILUNGEN

125. Jubiläum der T. H. Karlsruhe. Bahnhofbrücke Olten. Hochziehen fertiger Eisenbetondecken. Merk- blätter 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 Hoff- mann, Paul Kläui. Grundlagen des Wärmeaustausches, von Berthold Koch. Berechnung mehrstöckiger Rahmen, von G. Kani. Neuerschei- nungen . . . . .	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, Kamme, Entlüftungsrohre usw.

MD

**MÜLLER**

Heizungen  
Oelfeuerungen  
Ventilationen  
Vollautomatische  
Klima-Anlagen

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

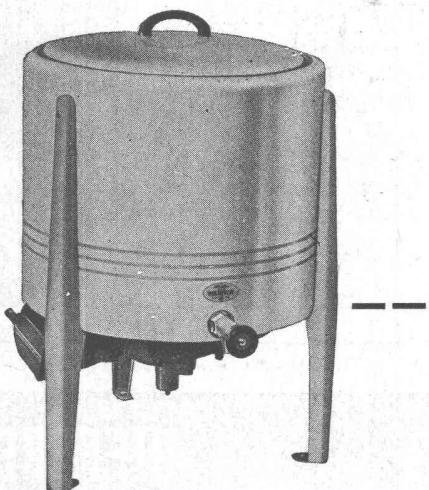
**KFA**

**Kegelrollenlager**  
aller Art

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



Rührwerk-Waschmaschinen



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



Fritz Landolt AG., Näfels

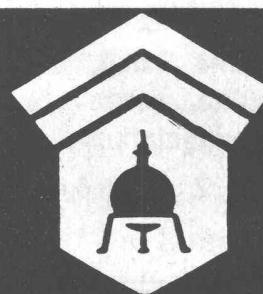


**GEILINGER & CO**  
**WINTERTHUR**  
EISENBAUWERKSTÄTTEN



Schaufensteranlage in Anticorodal

635026



# Wassererdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

**Frick-Glass, Zürich-Altstetten**

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

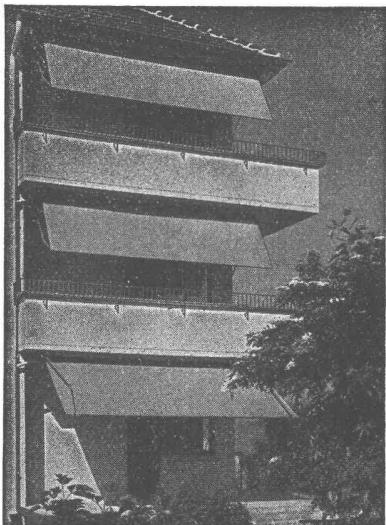
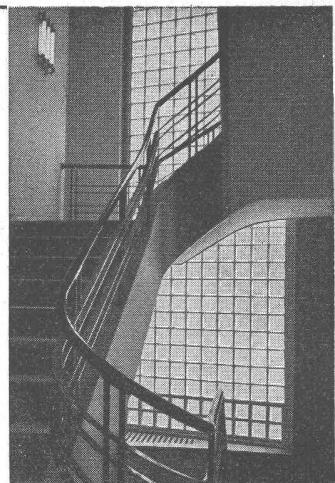
**GLASBETON** Spezialabteilung für **Glasbeton - Oberlichter**, garantiert wasserdicht, begeh- und befahrbare Ausführung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallfliesen.

**Glasbausteine VERTLITH/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 Offerete.

## Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich

Tafelglas en gros und Spiegelglasmanufaktur

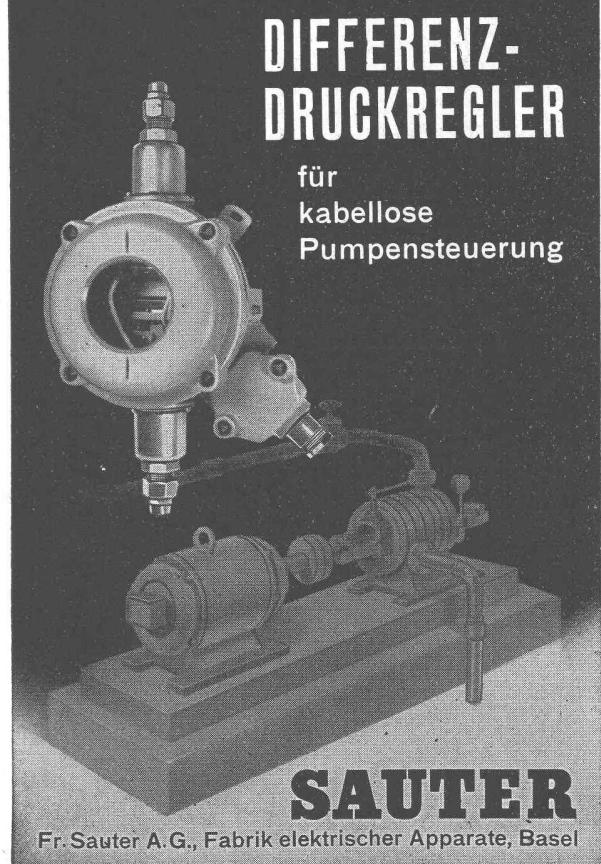
Telephon (051) 25 53 53 — Gegründet 1884 — Briefadresse: Zürich 48, Altstetten



## Schenkerstören

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



**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  
Teleg. 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, Zündschnüre und Zubehör

Generalvertreter für die französische Schweiz: **Petitpierre & Grisel, Neuchâtel**

**Feller**

Die neuen Unterputz-Kippschalter  
Serien 71300 / 75300

Adolf Feller AG, Horgen Fabrik elektrischer Apparate

# 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

Luftheizungen  
Klima-Anlagen

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

VENTILATOR A.G. STAEEFA  
Staefa bei Zürich · Tel. 93.01.36  
Spezialisiert seit 1890

**SOUNDEX**

**die dekorative unbrennbarer Platte für Akustik u. Ventilation**

A = maximale Schallabsorption durch weiche Steinwolle-Einlage

V = Lufteinführung 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

**Flexalum**

**JALOUISEN**

Tageslicht ohne Blendung

Sonnenlicht ohne Hitze

**KARL WILHELM ZÜRICH 1**  
Nüscherstrasse 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) 5 40 29

Fabrik für gelochte, gepresste, gehämmerte Bleche

Blech-Konstruktionen

**R. RIGLING & CO.**  
Holzkonstruktionen

**Hallen**  
**Fabrikbauten**  
**Treppenbau**

**Zürich-Oerlikon**  
Leutschenbachstr. 44  
Telephon (051) 46 82 25  
Briefadresse: Postfach Zürich 50

RINGDÜBEL + PATENT

Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke