

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.—
	33.—	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.

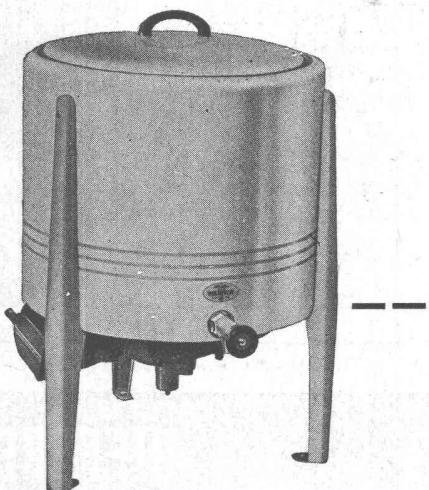
KFA

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.

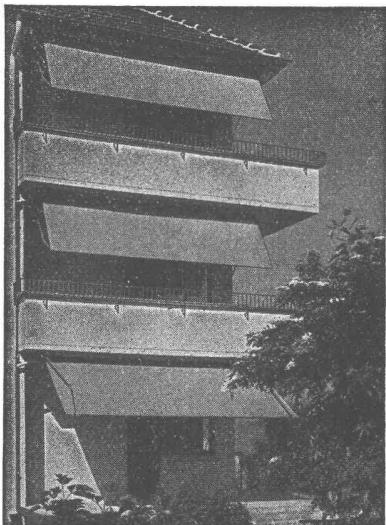
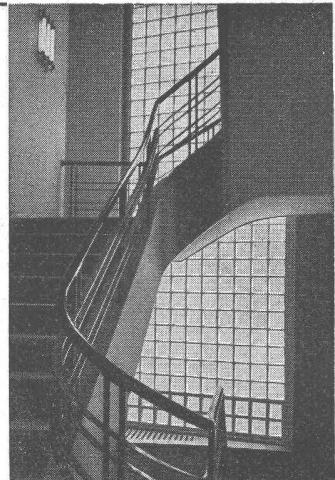
GLASBETON Spezialabteilung für **Glasbeton - Oberlichter**, garantiert wasserdicht, begeh- und befahrbare Ausführung, mit extra hellen, lichtstreuenden Kristallfliesen.

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

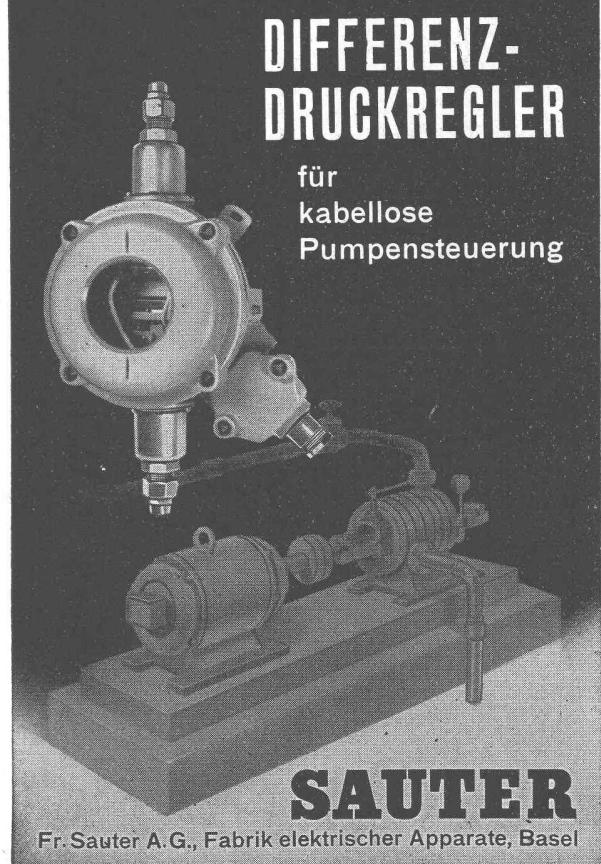
Telephon (051) 25 53 53 — Gegründet 1884 — Briefadresse: Zürich 48, Altstetten



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