

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 68 (1950)
Heft: 22

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](#)

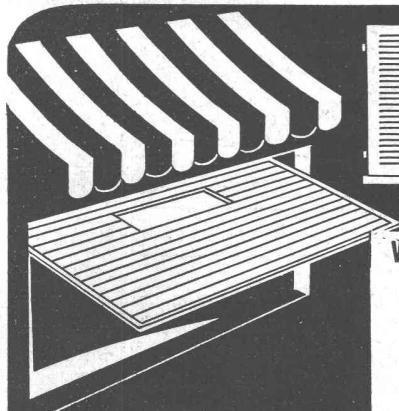
Download PDF: 23.02.2026

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



W. BAUMANN - HORGEN

Zürich Grüttistrasse 64 Tel. (051) 23 63 82

Chur	Nordstrasse 48	Tel. (081) 212 83
Genève	23, Rue de Berne	Tel. (022) 231 92
Lausanne	18, Chemin des Epinettes	Tel. (021) 332 01
Lugano:	Via Trevano 36	Tel. (091) 352 14
Luzern	Maihofstrasse 45	Tel. (041) 238 75
Winterthur	Eichgutstrasse 2	Tel. (052) 242 20

ROLLADEN - JALOUSIEN - KIPPTORE - SONNENSTOREN - ROLLWANDE

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.—	33.—

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

INHALT

Förderung und Verwertung der Ruhrkohle. Von W. Hartmann 289*

Luftporenbeton für Schweizerverhältnisse. Von F. Scheidegger 294*

Toranlage zum Hangar des Flughafens in Kloten. Von E. Geilinger 296*

Die Dachhaut des Hangars I aus gewellten Aluman-Bändern. Von E. Müller 298*

Das alte und das neue Hauptbahnhofgebäude Freiburg i. Br. Von A. Kuntzemüller 299*

Zum Baggerverbot. Von U. Binder 300

MITTEILUNGEN

Kongress über Bauforschung, London 1951. Pfahlrammungen mittels «Penetrometer». Fortschritte in der chemischen Bodenverfestigung. Ausbau des Hafens Abidjan. Abfangung von zwei Brückenpfeilern. Gepanzerte Druckrohrleitungen. Kunstgewerbemuseum Zürich 300

NEKROLOGE

George Strele. Felix Gugler-Streiff. Hans Guyer-Bender 301

LITERATUR

Einführung in den Wärme- und Stoffaustausch, von Ernst Eckert. Rahmentragwerke und Durchlaufauflsträger, von Rich. Guldan 301
Richtlinien für die vergleichende Beurteilung der relativen Wirtschaftlichkeit von Wasserkraft-Vorprojekten, herausgegeben vom Schweiz. Wasserwirtschaftsverband. Théorie des Constructions, par S. Timoshenko. Neuerscheinungen 302

VEREINE

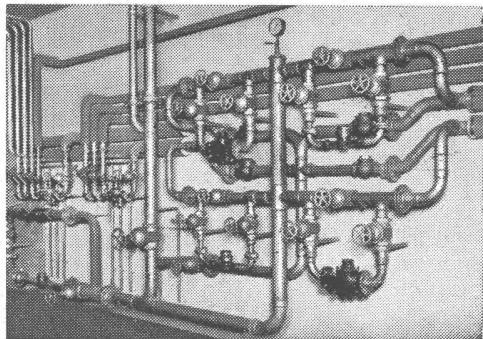
S. I. A. Mitgliederbeiträge 1950 302

VORTRAGSKALENDER 302

GOLDENBOHM & CO.

Dufourstr. 47

Tel. 32 08 60, 32 47 75



Empfiehlt sich speziell
für Vorprojekte

Sanitäre
Installationen

Technisches
Bureau

AUFZÜGE LERCH

für Briefe, Speisen, Waren erstellt

AUG. LERCH, ZURICH

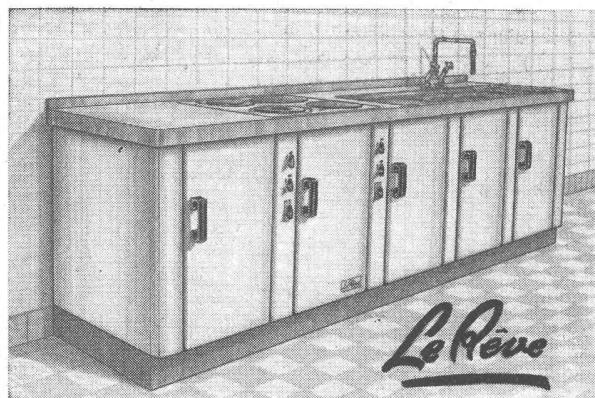
Oetenbachgasse 5 Telephon 23 30 00

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



Die moderne Küche ist sauber und praktisch ausgestattet

Sie besitzt vor allem eine

Spültischkombination

aus einem eingebauten Elektro- oder Gasherd

LE RÊVE

mit Temperaturregulator, einem oder zwei Spülbecken aus Chromstahl, einem Schrankunterbau aus emailliertem Stahlblech oder aus Holz, auf Fussockel.

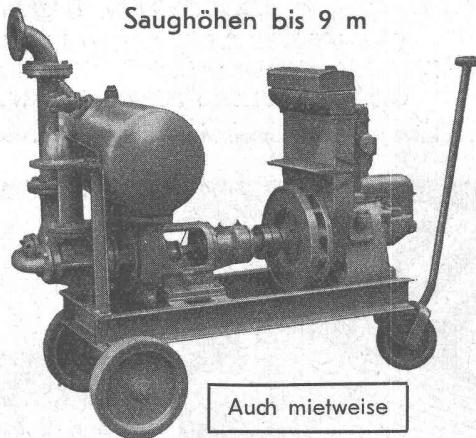
Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne:

LE RÊVE A.G., GENF - Acacias

Selbstansaugende ventillose Baupumpen

System „Lauchenauer“

Saughöhen bis 9 m



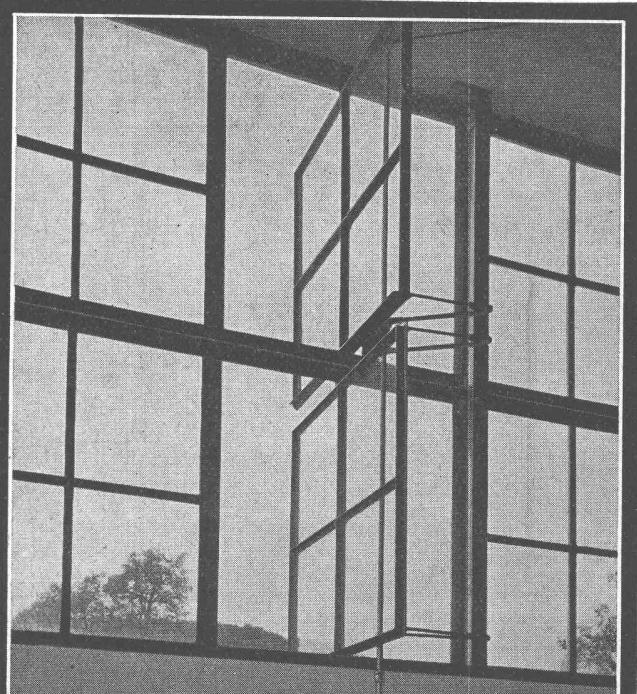
Auch mietweise

Leistungen 1—500 l/sec. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Lufteintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher **störungsfrei** auch bei **Schlamm-, Sand-** und **Kiesförderung**.

Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14



Fabrikfenster mit vertikalen Wendeflügeln

GEILINGER & CO.
Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR

514

Rohrpost-Anlagen

für Banken, Geschäftshäuser, Industriebetriebe usw.

Standard Telephon und Radio AG. Zürich



Staumauer Totensee

KRAFTWERK HANDECK II

Staumauern Totensee und Mattenalp
mit dem schweizerischen

FRO-BE
Luftporenbeton

erstellt.

Technische Beratung, Referenzen und Literatur durch

KASP. WINKLER & CO.

Fabrik für chemische Baustoffe

Tel. 25 53 43

ZÜRICH 48



Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolit-Quarzit

Treppenanlagen Bodenplatten

hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben

25/25/2 cm

30/30/2 cm

35/35/2,5 cm

40/40/3 cm

in Granit-Imitation sofort ab Lager lieferbar!

SPEZIALBETON AG. STAAD (St. G.)

In den

KERN NIVELLIER-INSTRUMENTEN

ist eine 130jährige Erfahrung im Instrumentenbau mit den neuesten Errungenschaften der modernen Technik verwertet.

Verlangen Sie Prospekte und Offerten



Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnräderfabrik
Netstal Gl.

BIMSBETONPLATTEN FÜR WÄNDE UND DÄCHER

Spannweiten 2,50—3,00 m

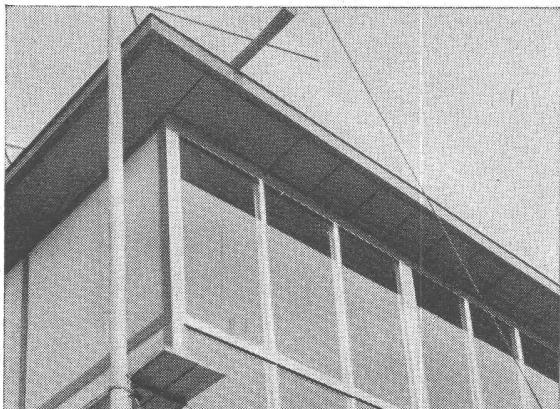
Nutzlast 150—300 kg/m²

Raumgewicht 900 kg/m³

Wärmeleitzahl ca. 0,13 kcal/m¹/h/°C

GUSSBAUSTEINFABRIK TIEFENBACH AG.

Schweizergasse 14 ZÜRICH Telephon (051) 23 80 87



ALFOL
BAUSOLATION

Bis 50% Brennstoff-Einsparung mit ALFOL
bei kleinerem Backstein-Bedarf und gleichen Baukosten

DR. ING. M. KOENIG, INGENIEURBUREAU, ZÜRICH
Tiefenhöfe 8, Tel. (051) 23 97 50



Tunnelbau in einer Druckpartie

Stuag
Schweiz. Strassenbau- und
Tiefbau-Unternehmung A.G.

Stahl-
Konstruktionen
und
Metallbau

GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD

FRAUENFELD TEL. (054) 72471
ZÜRICH TEL. (051) 23 23 01

Mit oder ohne Stopfbüchse?

Neu: Ständige Lauf- und Drehrichtungskontrolle durch Schauglas. Pat. ang.

Beide Ausführungsarten haben bestimmte Vorteile. Daher bauen wir

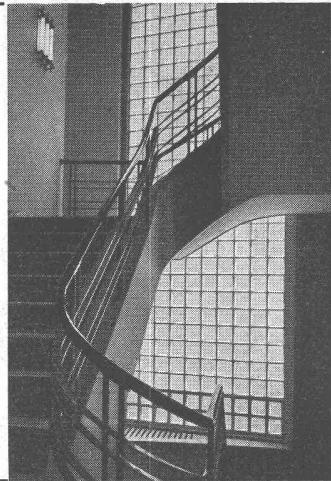
Umwälzpumpen
für Zentralheizungen sowohl mit Stopfbüchse als auch stopfbüchslos

PUMPENBAU BRUGG K. RÜTSCHI
TELEPHON (056) 41331

BAUGLÄSER Alle Sorten und Neuheiten zu günstigen Preisen.

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

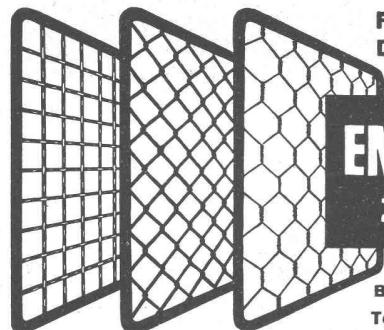
Glasbausteine VERRLITH/VITRABLOCK extra hell, in Größen 20/20×5 cm, 20/20×7 cm, 25/25×7 cm und 20,8/12,8×9 cm dick, für Außenwände, Treppenhäuser, innere Trennwände. Vorzügliche Isolation gegen Kälte, Wärme und Schall. Grosse Referenzliste. Verlangen Sie kostenlose Dokumentation und Offerte.



Ruppert, Singer & Cie. AG., Zürich

Tafelglas en gros und Spiegelglasmanufaktur

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



Fabrik für alle
Drahtgeflechte

EMIL HITZ
ZÜRICH 4

Birmensdorferstr. 55
Tel. 23 65 42

Spezialität: Drahtgewebe in allen Metallen

Zweigbetrieb Basel: Ob. Rebgasse 40, Tel. 4 58 92

„ROCO“ - Chaletfornis
der beste Wetterschutz
für Holzhäuser

Prospekt vom Fabrikanten:
O. ROTH & CO., LUZERN
Telephon (041) 201 50

TROMMEL-WASCHMASCHINE



Für 10 kg Trockenwäsche
Elektrische Heizung:
Kessel 7,5; Reservoir 6,2 KW



zum Waschen, Kochen, Brühen
und Spülen der Wäsche.
Vom SEV geprüft.

WM45ee

A. CLEIS A.-G. SISSACH

ALIMIL

Die patent. **ALIMIL-Rillentäfer** und **ALIMIL-Decken**
werden von führenden Architekten für öffentliche und
private Bauten gewählt.

Erste Referenzen + Verschiedene Profile + Vide Prospekt
Fabrikation und Anschlag durch
A. J. Eggstein Söhne & Cie. Luzern.

ALIMIL-WERK + LUZERN

Tribschengasse 57 + Tel. (041) 20604

Ventilations- und Drucklufttore

in jedem beliebigen Durchmesser für Stollen-
und Tunnelbau fabriziert seit Jahrzehnten
als Spezialität und liefert zu günstigen Prei-
sen kurzfristig

OTTO WILD AG. MURI (Aargau)

Röhrenfabrik und Kesselschmiede

ZONOLITE

exfoliertes Vermikulit

DAS MODERNE ISOLIERMATERIAL
unbrennbar, federleicht, fault nicht

Verwendung: Füll-Isolation

Isolier- und Leichtbeton

Isolier-Gips

Akustikputz

Verputze

gegen Kälte, Wärme, Lärm, Feuer

Alleinige Fabrikanten: **C. GARTENMANN & CIE. AG.**
BERN Tel. (031) 2 48 84 ZÜRICH Tel. (051) 23 60 55 BASEL Tel. (061) 3 04 84