

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 68 (1950)
Heft: 40

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: 24.01.2026

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 Grütlistrasse 64 Tel. (051) 23 63 82

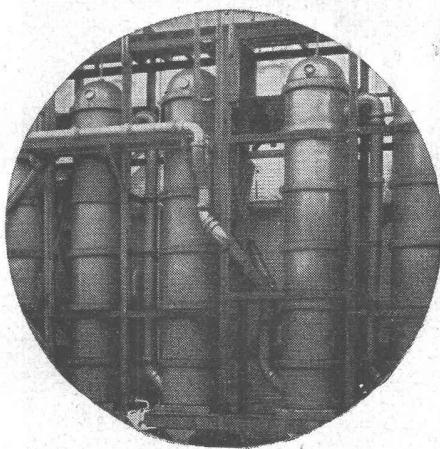
Chur	Nordstrasse 48	Tel. (081) 212 83
Genève	23, Rue de Berne	Tel. (022) 231 92
Lausanne	18, Chemin des Epinettes	Tel. (021) 332 01
Lugano:	Via Trevano 36	Tel. (091) 352 14
Luzern	Maihofstrasse 45	Tel. (041) 238 75
Winterthur	Eichgutstrasse 2	Tel. (052) 242 20

ROLLADEN - JALOUSIEN - KIPPTORE - SONNENSTOREN - ROLLWANDE

AUFZÜGE LERCH

AUG. LERCH, ZÜRICH

Oetenbachgasse 5 Telephon 23 30 00



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrit für Elektro-Isolierkörper und hohe mechanische Beanspruchung

Kanalisations-Steinzeug für Baugewerbe und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie.
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

HCH. LIER

Deckenheizungen System Critall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen
in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 52 23 50/51

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 Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
60.—	30.—	15.—

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

INHALT

Die Ausbaumöglichkeiten der schweiz. Wasserkräfte. Von F. Kuntschen 549*

Seespiegelschwankungen am Zugensee. Von Max Büttler 552*

Wohnbauten der Ciba in Basel. Arch. A. Gfeller, H. Von der Mühl, P. Oberrauch 555*

Eidg. Post- und Eisenbahndepartement im Jahre 1949 556

MITTEILUNGEN

Deutsche Akademie für Städtebau und Landesplanung. Schüttbeton. Wasserkraftanlage Guayabo. Elektrowirtschaft. Industrie-Ausstellung Berlin 1950 558

Fahrbare Schalungen. Persönliches. Parking Garage. Darex. Dampfkraftwerkbau in Deutschland 559

NEKROLOGE

Alexander Acatos 559*

G. Schindler-Bucher 560

LITERATUR

Rohbauarbeiten, von Herbert Hoffmann. Bodenmechanik und Grundbau, von Forschungsgesellschaft für Strassenwesen. Wildbach- und Läwinenverbauung, von G. Strele 560

Einflussflächen für Trägerrost, von Josef Weinmeister. Maurerbuch, von A. Behringer und F. Reck. Schrauben-Herstellung, von Ernst Lickteig 561

Kunstharzpresstoffe und andere Kunststoffe, von Walter Mehndorn.

Précis de physique générale, par Heinz Schilt 562

WETTBEWERBE

Schulhäuser Murifeld und Steigerhubel, Bern 562

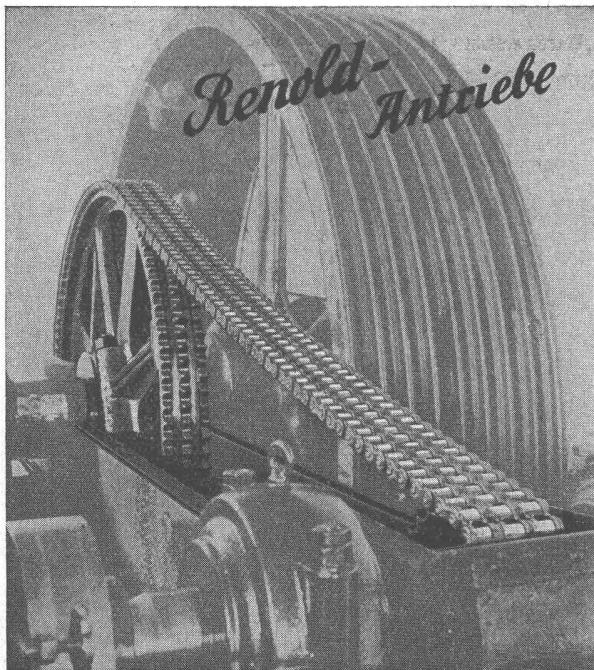
VORTRAGSKALENDER

contra phon

Was nützt Ihnen eine Isolierung die nur thermisch wirkt?
CONTRAPHON - BAUMATTEN
sind preislich günstig und isolieren

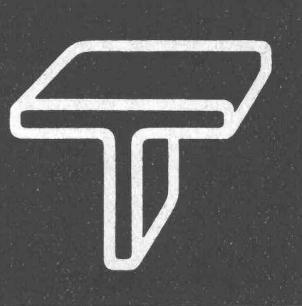
SCHALL-KÄLTE-WÄRME

Fritz Landolt AG., Näfels



komplett, normalisiert ab Lager Zürich
Kette für geringste Abnutzung gebaut: Längste Lebensdauer,
auch bei hohen Drehzahlen
Durchgehend gleichmässige höchste Präzision, Büchsen und
Rollen nahtlos: Störungsfrei
Räder mit Renoldverzahnung: Ruhiger Lauf
Verwenden Sie die britisch- und kontinental-europäisch
genormten Ketten: Zu allen Zeiten hier und auf der ganzen
Welt Ersatzmöglichkeit

W. Emil Kunz, Postfach, Zürich 27
Gotthardstrasse 21 - Tel. (051) 25 29 10



Kittlose Verglasungen

**GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD**

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



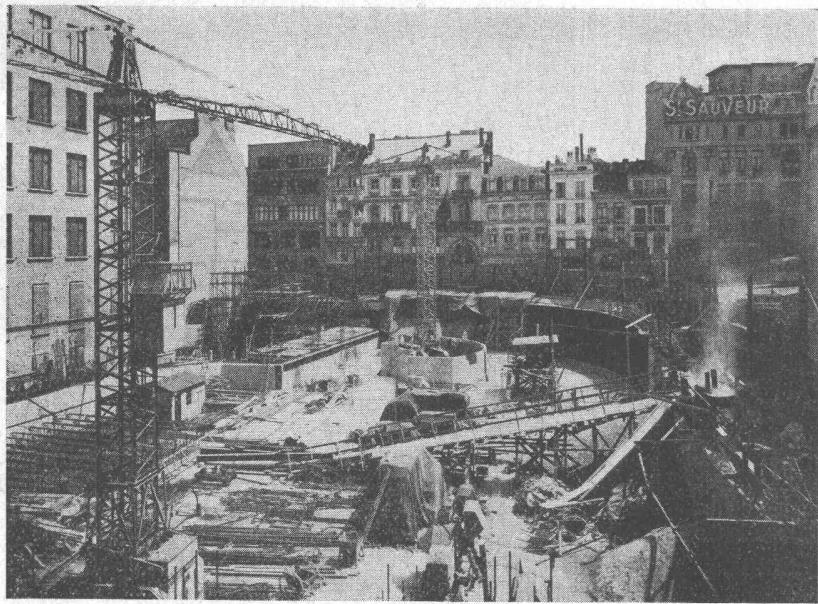
MÜLLER

Heizungen
Oelfeuerungen
Ventilationen
Vollautomatische
Klima-Anlagen

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

Eisen und Stahl
präzis gezogen für alle Verwendungszwecke

VEREINIGTE DRAHTWERKE A.G. BIEL



Die Ausführungs-Abteilung erstellt
Ihnen mit Garantie:

**Brücken- und
Tunnel-Isolierungen**
Grundwasser-Isolierungen
Terrassenbeläge
Kiesklebedächer
Gussasphaltbeläge

Caisse Générale d'Epargne et de Retraite, Bruxelles — A. Chambon, Architecte — L. M. Chapeaux,
Ingénieur — S. A. Entreprises Louis de Waele — Grundwasserisolierung ca. 5000 m²

ASPHALT-EMULSION A.-G., ZÜRICH

Telephon (051) 25 88 66

Postfach Zürich 23

Löwenstrasse 11

BAUBESCHLÄGE MÖBELBESCHLÄGE WERKZEUGE

Besichtigen Sie bitte meine Ausstellung in der Baumuster-Centrale, Talstrasse 9

F. Bender.

ZURICH, Oberdorfstrasse 9 und 10, Tel. 34 36 50

KLINKER AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

geflammt und uni für Böden, Cheminées, Fassaden

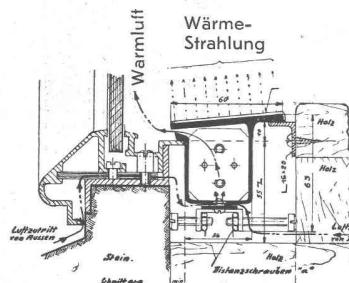
Telefon (061) 72404

Feuerfestes Material - Glasierte Verblender und Baukeramik - Steinzeug für Kanalisation - Säurefeste Steine und Platten

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

Diese **umwälzende
Neuerung
für Schaufenster**

darf in keiner Neuanlage
mehr fehlen.



Elektrische Einbau-Heizkörper für Schaufenster

mit der thermischen Doppelwirkung

Wärmluftstrom und Strahlungswärme löst das vielstrittige Problem der Schaufensterheizung in idealster Weise und in architektonisch sauberer Lösung. Verbunden mit Firma-Name- und Reklamemöglichkeit.

verlangen Sie Offeren, Prospekte u. Einbau-Schemas

STAR UNITY AG.

Fabrik elektrischer Apparate - ZÜRICH 53
Fabrikation in AU-Zch. Tel. (051) 95 64 67

OLMA

Halle II
Stand
235

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

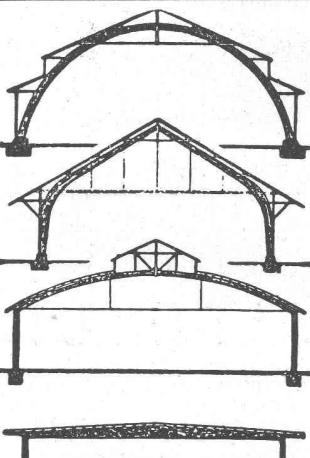
ZONOLITE

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



**B. ZÖLLIG
SÖHNE**

Holz-Konstruktionen

ARBON

Spezialität:
**AUSFÜHRUNG in der
HETZERBAUWEISE**

FÜR LAGER-, TURN- UND
FABRIKHALLEN
LEHRGERÜSTE UND
KIRCHEN
RISSFREIE SÄULEN

Glasdächer
Oberlichter

Siegfried Keller + Co. Wallisellen-Zürich
Tel. (051) 93 2114

P. GIRSPERGER
Schriftenmaler

Beschriftungen
Bau-Reklamen, Schilder, Buchstaben
Auswechselbare Orientierungstafeln

ZÜRICH-ENGE Tel. 27 7619
Bodmerstrasse 3 (Ecke Genferstr. 29)

GIROUD **OLTEN**

Sie beschleunigen den
**Wagen-
umlauf**
mit unserem 1000 fach
bewährten

WAGENSCHIEBER

AG. der Maschinenfabrik von LOUIS GIROUD, OLTEN
9350 Telephon 062 - 54017

**DIFFERENZ-
DRUCKREGLER**
für
kabellose
Pumpensteuerung

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

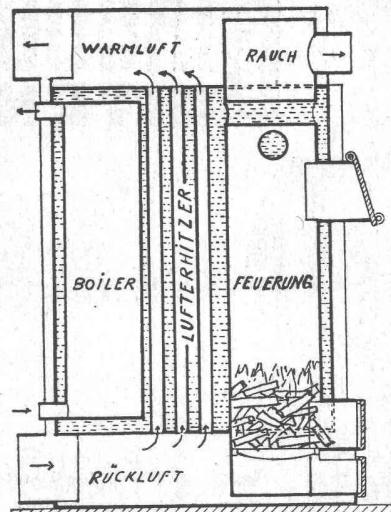
ETERNIT AG. NIEDERURNEN

Eternit

GESETZLICH GESCHÜTZTE MARKE

der Begriff für
hochwertige
Asbestzement-
Produkte.

Schema



Neue Wege

zur Beheizung des Einfamilienhauses

„CUMULO“

Warmwasserheizung ohne Radiatoren und Röhren
Wärmeakkumulierung im Wasser

Ein mehrere tausend Liter haltendes, isoliertes Reservoir im Sous-Sol ist Heizkessel, Wärmespeicher, Luftheritzer und Boiler zugleich

Ein kurzes Heizen mit Holz, Torf, Briquets etc. etc. erzeugt — je nach gewählter Reservoirgrösse — die nötige Speicherwärme für einen oder mehrere Tage. Thermostatisch-regulierbare Wärmelieferung an die Räume

Modernste Warmwasser-Warmluftheizung

Patente angemeldet

Beste und zugleich billigste Heizung in Herstellung und Betrieb

STRACK & CIE. GmbH WINTERTHUR

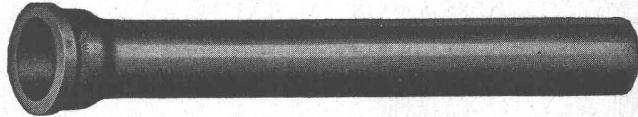
Wülflingerstrasse 181

Telephon (052) 2 83 77

Gusseiserne Sand-Zentrifugalguss-Muffenröhren

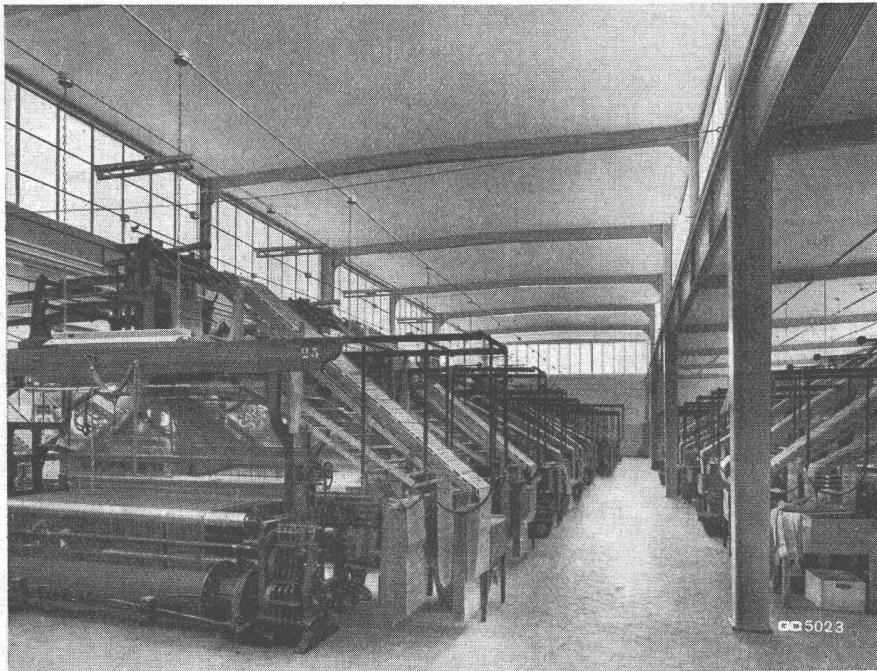
Formstücke — Armaturen

Schweizer Normalien
Lager in Winterthur



für normalen und
höheren Betriebsdruck

KÄGI & Co. TELEPHON No. 22415 **WINTERTHUR**



GEILINGER & CO
WINTERTHUR
EISENBAUWERKSTÄTTEN



Textilhalle mit Oberlichtaufbau



Wallerdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich-Altstetten