

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. 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.](#)

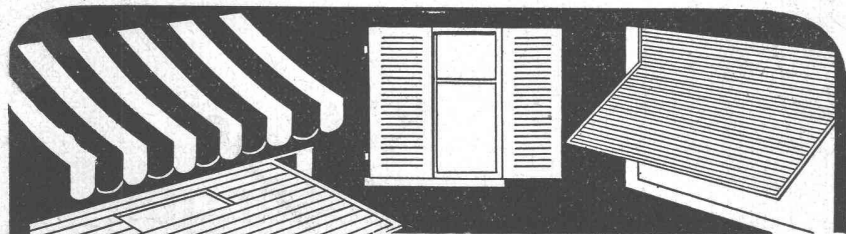
Download PDF: 06.02.2025

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



W. BAUMANN - HORGEN

Zürich	Grütlistrasse 64	Tel. (051) 23 63 82
Chur	Nordstrasse 48	Tel. (081) 2 12 83
Genève	23, Rue de Berne	Tel. (022) 2 31 92
Lausanne	18, Chemin des Epinettes	Tel. (021) 3 32 01
Lugano	Via Trevano 36	Tel. (091) 3 52 14
Luzern	Maihofstrasse 45	Tel. (041) 2 38 75
Winterthur	Eichgutstrasse 2	Tel. (052) 2 42 20

ROLLADEN - JALOUSIEN - KIPPTORE - SONNENSTOREN - ROLLWÄNDE

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 LERCH

für Briefe, Speisen, Waren erstellt
AUG. LERCH, ZÜRICH Oetenbachgasse 5 Telephone 23 30 00

INHALT

Die Ausbaumöglichkeiten der schweiz. Wasserkräfte. Von <i>F. Kuntschen</i> . . .	549*
Seespiegelschwankungen am Zugersee. Von <i>Max Büttler</i>	552*
Wohnbauten der Ciba in Basel. Arch. <i>A. Gjeller, H. Von der Mühl, P. Oberrauch</i>	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

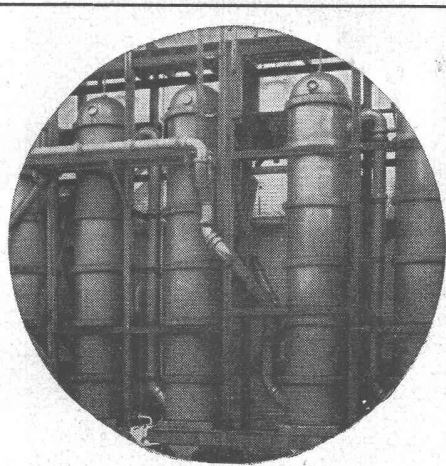
LITERATUR

Rohbauarbeiten, von <i>Herbert Hoffmann</i> . Bodenmechanik und Grundbau, von <i>Forschungsgesellschaft für Strassenwesen</i> . Wildbach- und Lawinenverbauung, von <i>G. Strele</i> . . .	560
Einflussflächen für Trägerroste, von <i>Josef Weinmeister</i> . Maurerbuch, von <i>A. Behringer</i> und <i>F. Reck</i> . Schrauben-Herstellung, von <i>Ernst Lickteig</i> . Kunstharzpresstoffe und andere Kunststoffe, von <i>Walter Mehdorn</i> . Précis de physique générale, par <i>Heinz Schilt</i>	562

WETTBEWERBE

Schulhäuser Murifeld und Steigerhubel, Bern	562
---	-----

VORTRAGSKALENDER	562
----------------------------	-----



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

Thermosil speziell wärmeleitend

Embril 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 Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen in Heisswasser • Abwärmeanlagen

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

**contra
phon**

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

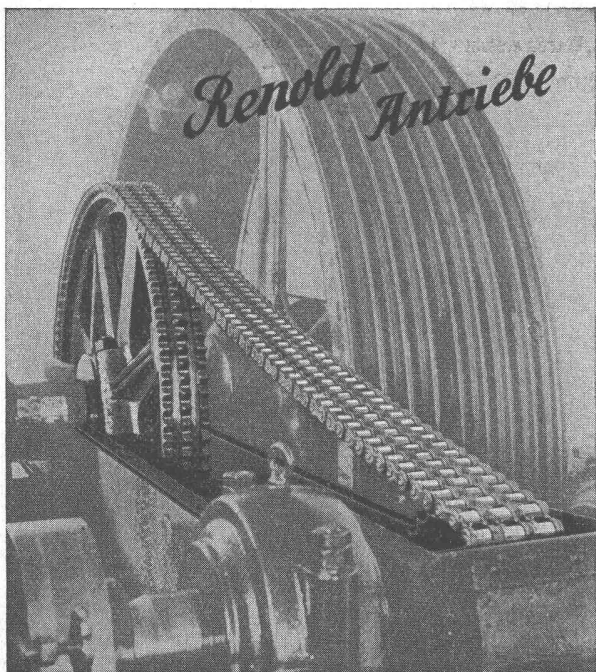
**SCHALL-
KÄLTE-
WÄRME**

Fritz Landolt AG., Näfels

**Kittlose
Verglasungen**

**GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD**

FRAUENFELD TEL. (054) 724 71
ZÜRICH TEL. (051) 23 23 01



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
Gottthardsstrasse 21 - Tel. (051) 25 29 10

MÜLLER

Heizungen
Oelfeuerungen
Ventilationen
Vollautomatische
Klima-Anlagen

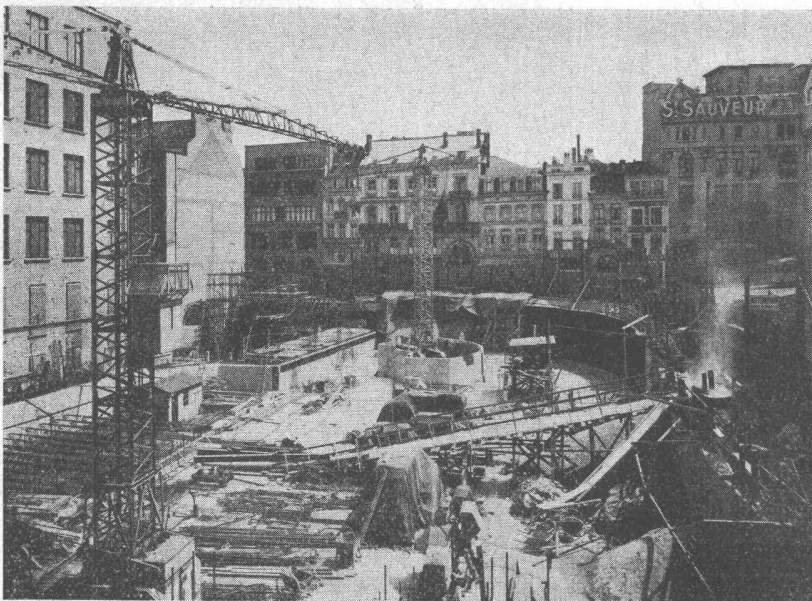
**JOH. MÜLLER, Heizung u. Lüftung AG.
RÜTI/Zch.**



Eisen und Stahl
präzis gezogen für alle Verwendungszwecke



VEREINIGTE DRAHTWERKE A.G. BIEL



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

Die Ausführungs-Abteilung erstellt Ihnen mit Garantie:

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

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.

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

KLINKER AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

geflammt und uni für Böden, Cheminées, Fassaden

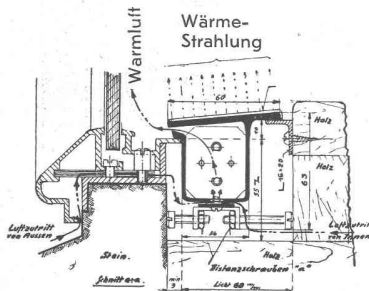
Telefon (061) 72404

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

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

verlangen Sie Offerten, Prospekte u. Einbau-Schemas

STAR UNITY AG.

Fabrik elektrischer Apparate - ZÜRICH 53
Fabrikation in AU-Zh. 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 stopfbüchslös

PUMPENBAU BRUGG K. RÜTSCHI
TELEPHON (056) 4 13 31

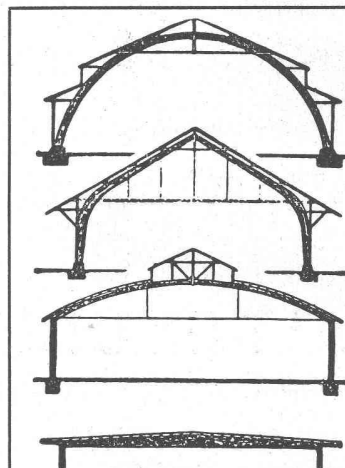
ZONOLITE

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 76 19
Bodmerstrasse 3 (Ecke Genferstr. 29)

**GIROUD
OLTEN**

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

WAGENSCHIEBER

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

**DIFFERENZ-
DRUCKREGLER**

für
kabellose
Pumpensteuerung

SAUTER

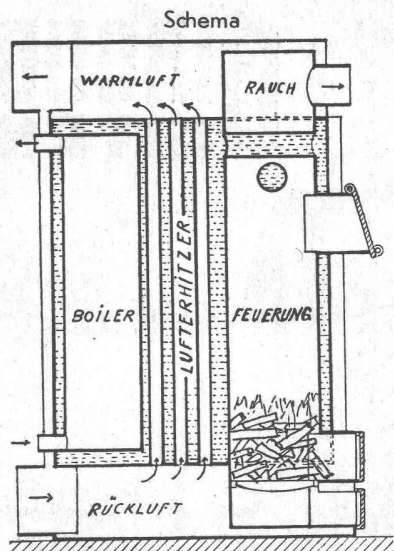
Fr. Sauter A.G., Fabrik elektrischer Apparate, Basel

ETERNIT AG. NIEDERURNEN

GESETZLICH GESCHÜTZTE MARKE

Éternit

der Begriff für
hochwertige
Asbestzement-
Produkte.



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, Luftherhitzer und Boiler zugleich

Ein kurzes Heizen mit Holz, Torf, Briquets 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

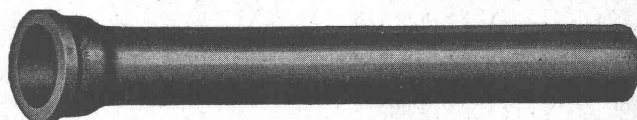
Wülflingerstrasse 181

Telephon (052) 2 83 77

Gusseiserne Sand-Zentrifugalguss-Muffenröhren

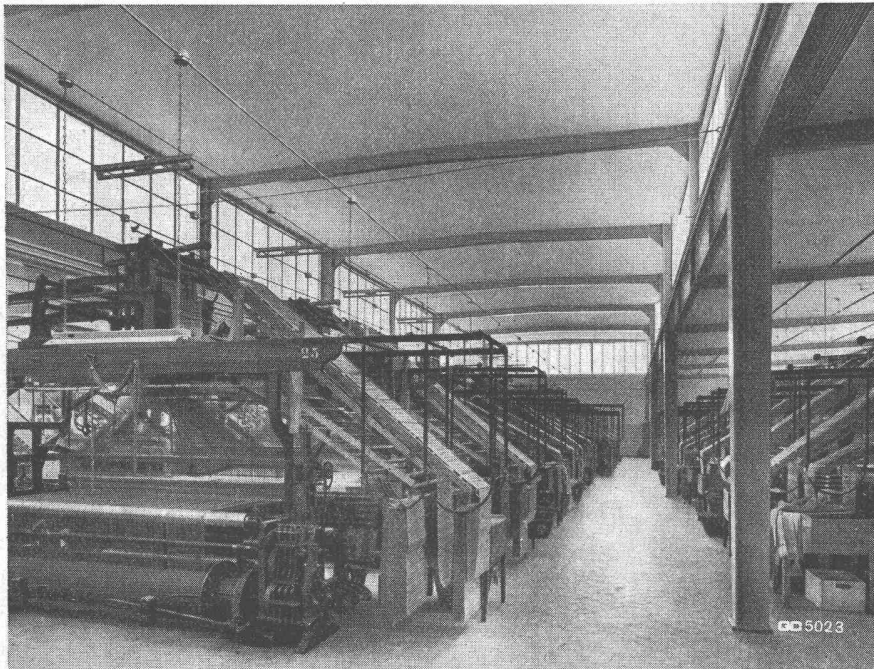
Formstücke — Armaturen

Schweizer Normalien
Lager in Winterthur



für normalen und
höheren Betriebsdruck

KAGI & Co. TELEPHON No. 2 24 15 WINTERTHUR



**GEILINGER & CO
WINTERTHUR**
EISENBAUWERKSTÄTTEN



Textilhalle mit Oberlichtaufbau



Wallerdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich-Altstetten