**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:** 09.12.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch**

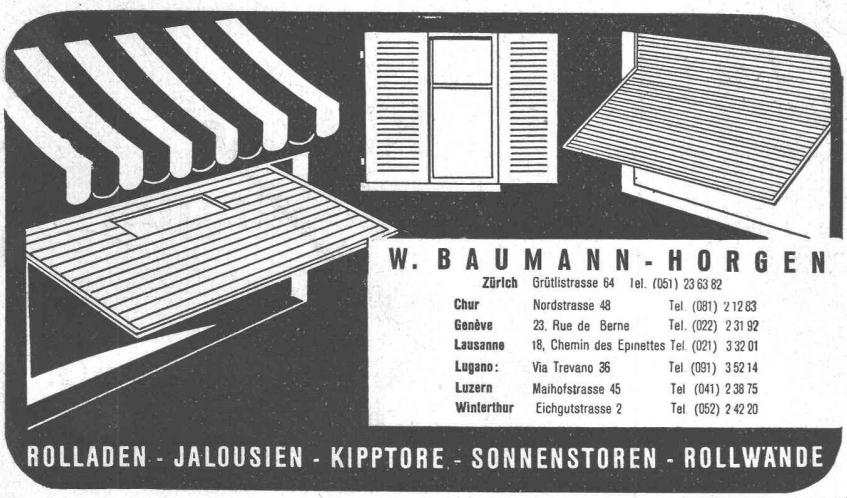
68. JAHRGANG NR. 40 7. OKTOBER 1950

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

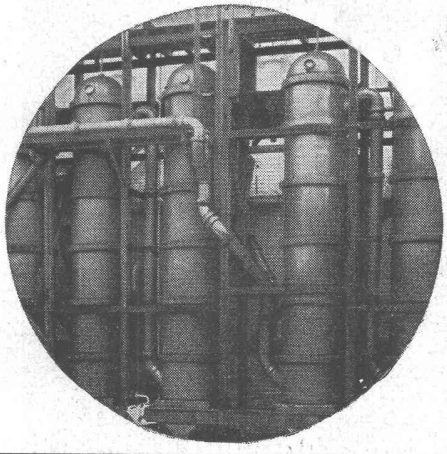
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

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




AUFZÜGE LERCH
für Briefe, Speisen, Waren erstellt
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 Crittall
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 | 12 Monate Ausland | 6 Monate Schweiz | 6 Monate Ausland | 3 Monate Schweiz | 3 Monate 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

## INHALT

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

Seespiegelschwankungen am Zugersee. Von *Max Bütler* . . . . . 552*

Wohnbauten der Ciba in Basel. Arch. *A. Gfeller, H. Von der Mühll, 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 Lawinenverbauung, von *G. Strele* . . 560

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

Kunstharzpresstoffe und andere Kunststoffe, von *Walter Mehdorn.* Précis de physique générale, par *Heinz Schilt* . . . . . 562

WETTBEWERBE

Schulhäuser Murifeld und Steigerhubel, Bern . . . . . 562

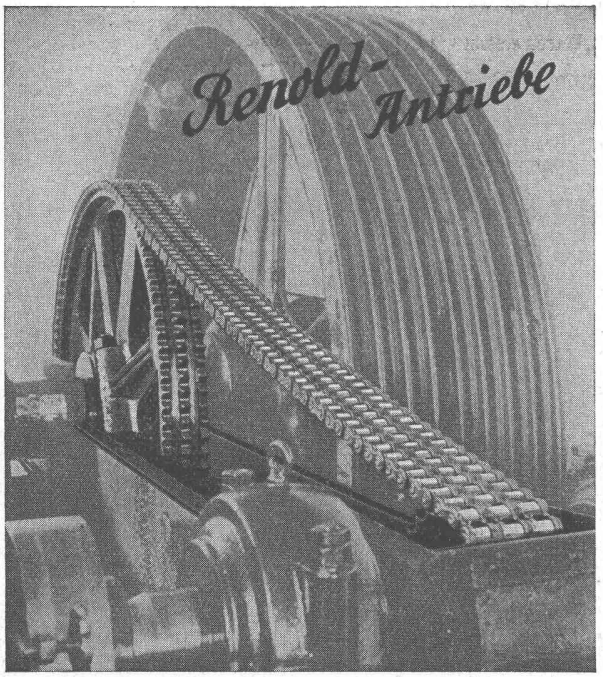
VORTRAGSKALENDER . . . 562

**Fritz Landolt AG., Näfels**

**Kittlose Verglasungen**

**GEBR. TUCHSCHMID AG.**
**FRAUENFELD**

FRAUENFELD TEL. (054) 7 24 71
ZÜRICH TEL. (051) 23 23 01




**komplett, normalisiert ab Lager Zürich**

Kette für geringste Abnützung gebaut: Längste Lebensdauer, auch bei hohen Drehzahlen

Durchgehend gleichmässige höchste Präzision, Büchsen und Rollen nahtlos: Störungsfrei

Räder mit Renoldverzahnung: Ruhiger Lauf

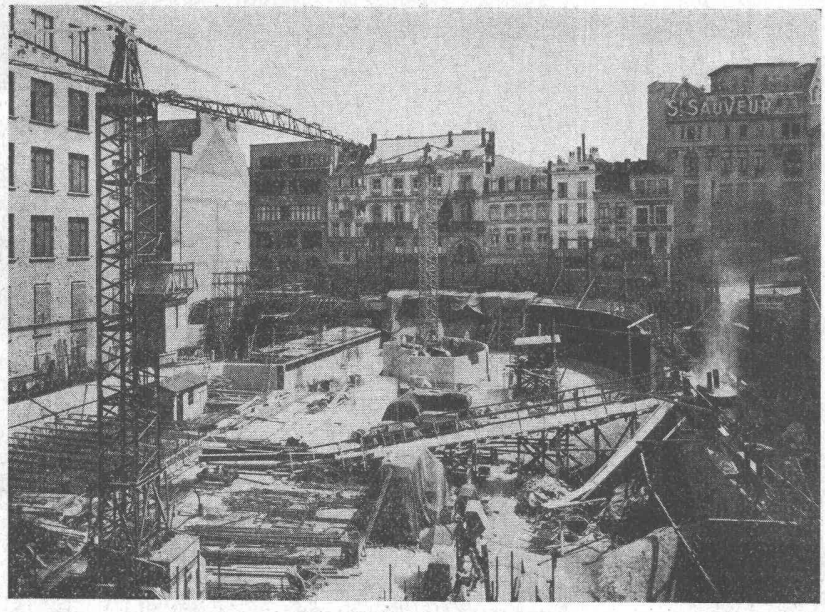
Verwenden Sie die britisch- und kontinental-europäisch genormten Ketten: Zu allen Zeiten hier und auf der ganzen Welt Ersatzmöglichkeit

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

JMR **MÜLLER**

Heizungen
Oelfeuerungen
Ventilationen
Vollautomatische
Klima-Anlagen

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




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.**

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

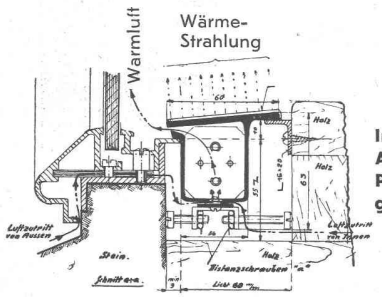
**KLINKER AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN**

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.




In- und Ausland-Patent angemeldet

**Elektrische Einbau-Heizkörper für Schaufenster**

**mit der thermischen Doppelwirkung**

Warmluftstrom **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-Zch. Tel. (051) 95 64 67

**OLMA**
Halle II
Stand
235

**ZONOLITE**

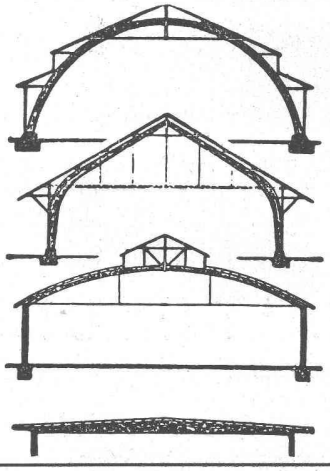
exfoliiertes Vermikulit

**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

MD

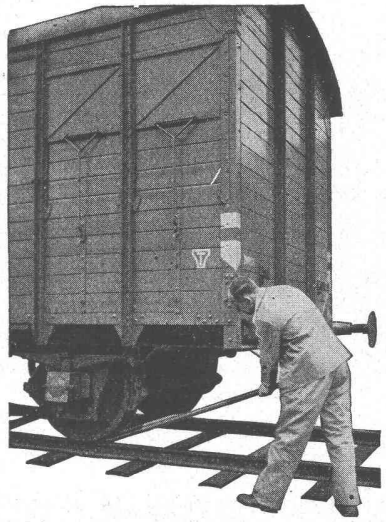
Glasdächer
Oberlichter

Siegfried Keller + Co. Wallisellen-Zürich
Tel. (051) 93 21 14

P. GIRSPERGER
Schriftenmaler

Beschriftungen
Bau-Reklamen, Schilder, Buchstaben
Auswechselbare Orientierungstafeln
ZÜRICH-ENGE Tel. 27 76 19
Bodmerstrasse 3 (Ecke Genferstr. 29)

GIROUD
OLTEN

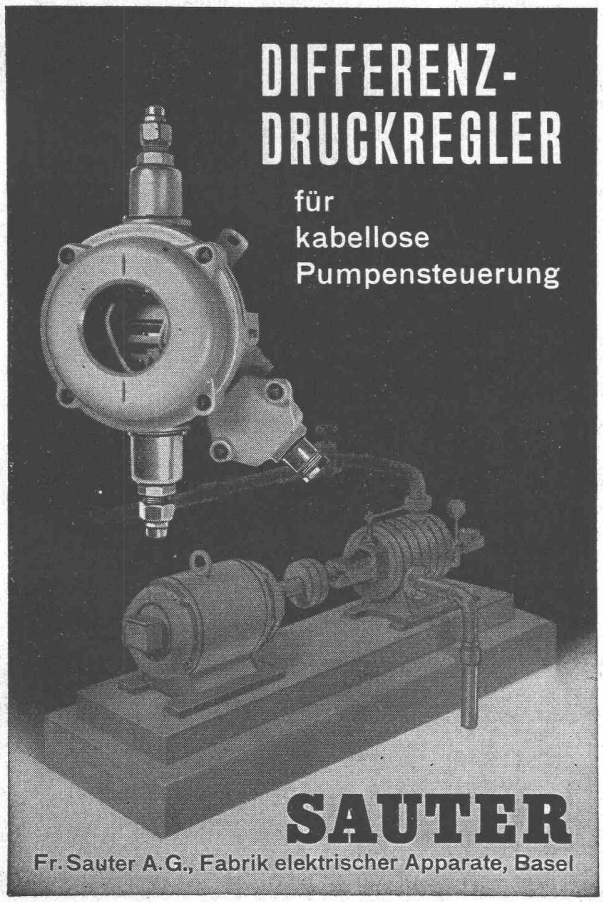


Sie beschleunigen den
Wagen-
umlauf
mit unserem 1000fach
bewährten

WAGENSCHIEBER

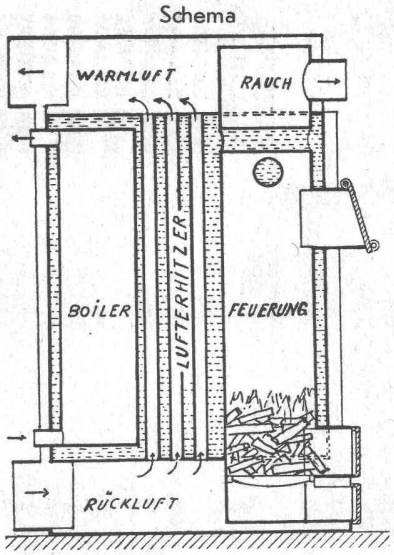
AG. der Maschinenfabrik von LOUIS GIROUD, OLTEN
9350 Telephon 062 - 54017

DIFFERENZ-
DRUCKREGLER
für
kabellose
Pumpensteuerung



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

ETERNIT AG. NIEDERURNEN
GESETZLICH GESCHÜTZTE MARKE
Eternit
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, Lufterhitzer 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

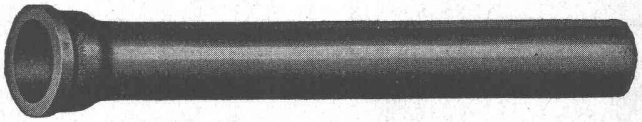
Beste und zugleich billigste Heizung in Herstellung und Betrieb

**STRACK & CIE. GmbH WINTERTHUR**
Wülflingerstrasse 181 Telephon (052) 2 83 77

# Gusseiserne Sand-Zentrifugalguss-Muffenröhren

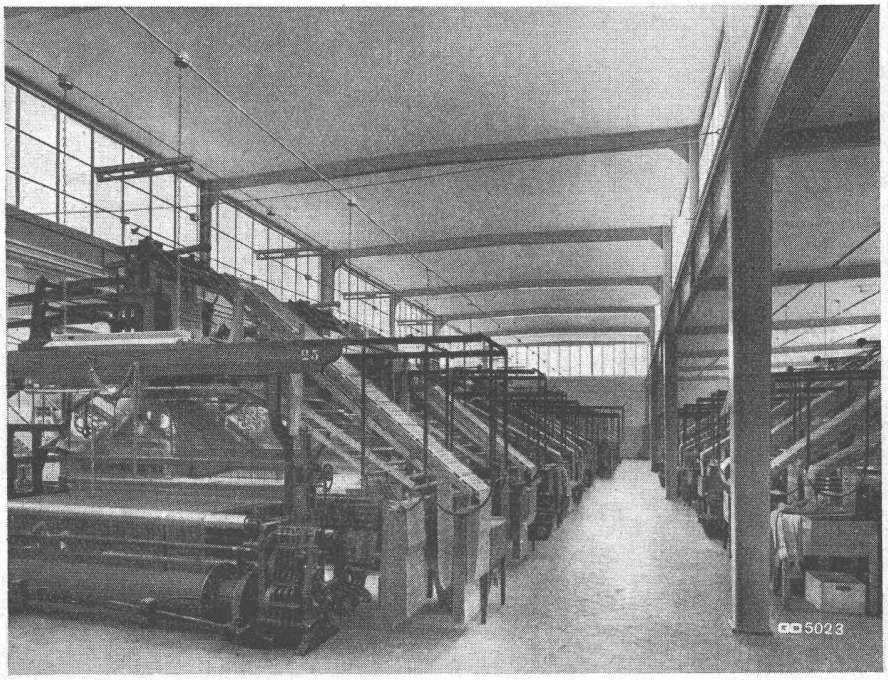
**Formstücke — Armaturen**

Schweizer Normalien
Lager in Winterthur



für normalen und
höhern Betriebsdruck

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




# GEILINGER & CO WINTERTHUR

EISENBAUWERKSTÄTTEN

Textilhalle mit Oberlichtaufbau

# Wasserdichte Beläge

*Spezial-Unternehmen:*

*Frick-Glass, Zürich-Altstetten*