

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 69 (1951)  
**Heft:** 12

## **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](#)

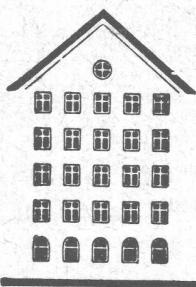
**Download PDF:** 22.02.2026

**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*Fenster**Kiefer Zürich*

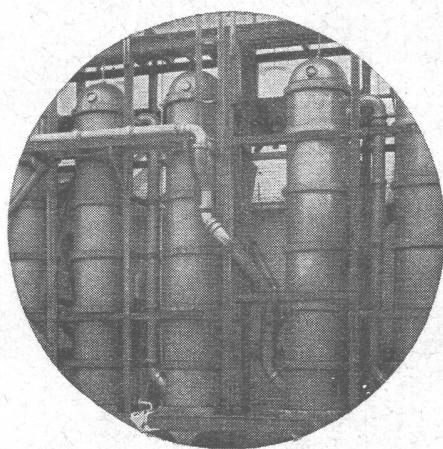
## GLASDÄCHER

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Kittlos mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.  
Zürich 2 Allmendstrasse 7 Telephone 051/25 79 80

## Schindler Aufzüge

Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler &amp; Cie. AG. Luzern

**STEINZEUG EMBRACH**

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste  
chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

Thermosil speziell wärmeleitend

Embril für Elektro-Isolierkörper und hohe  
mechanische BeanspruchungKanalisations-Steinzeug für Baugewerbe  
und Landwirtschaft**Steinzeugfabrik Embrach AG.**für Kanalisation und chemische Industrie  
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21**Verlag**W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,  
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110Postadresse:  
Schweiz Bauzeitung, Postfach Zürich 39**Bezugspreise**

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
60.—	30.—	15.—
66.—	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. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

**Anzeigen-Verwaltung**

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

**INHALT**

Welt im Aufbau. Von W. Jegher . . . . . 153\*

Laienaltar der Madonna della Misericordia, Ascona. Von E. Schmid . . . . . 155\*

Voitures des CFF sur pneumatiques «Michelin». Par R. Guignard . . . . . 157\*

**NEKROLOGE**

Ernst Laube. Hans Hunziker . . . . . 162\*

**MITTEILUNGEN**

Karte der Elektrizitätsversorgung. Internat. Brennkraftmaschinen-Kongress . . . . . 162

Persönliches. Erhaltenswerte Bauten in Zürich . . . . . 163

**WETTBEWERBE**

Schulhaus Renens . . . . . 163

**LITERATUR**

Mittelalterliche und abendländische Baukunst, von S. Guyer. Hochbau, von S. Mohr. Matrizen, von R. Zürmühle. Ladungswechsel der Verbrennungskraftmaschine, von H. List und G. Reyl . . . . . 163

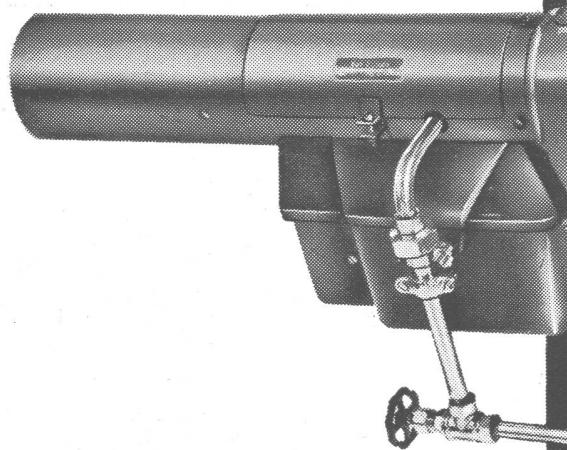
VDI-Richtlinien für heiztechnische Anlagen. Neuerscheinungen . . . . . 164

**VEREINE**

S. I. A. Bern. Vortrag Erwin Meyer 164

# QUIET MAY

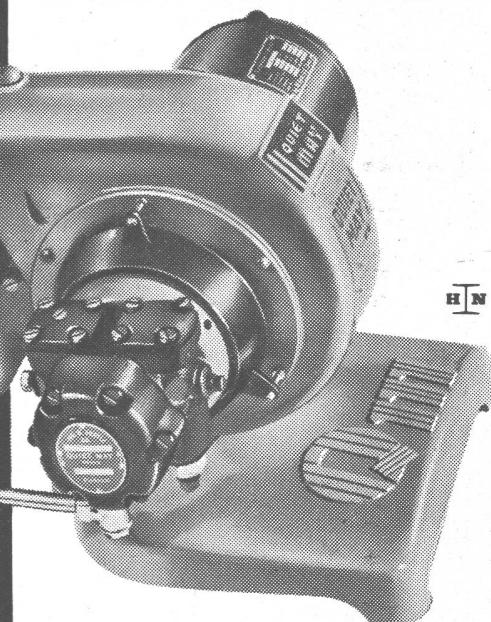
Schweizer Qualitätserzeugnis



Verlangen Sie unsere fachmännische Vorberatung.

Ing. W. OERTLI A.G. Autom. Feuerungen  
Zürich Beustweg 12 Tel. 34 10 11/12/13

Über 8000 Anlagen in der Schweiz zeugen für seine Qualität, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit.



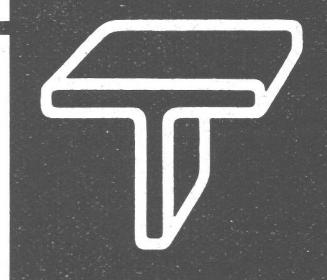
### Service-Stellen:

Aarau, Basel, Bern, Biel, Chur, Lausanne,  
Lugano, Luzern, Neuchâtel, St. Gallen,  
Winterthur.

## TURBINES HYDRAULIQUES

KAPLAN - FRANCIS  
PELTON - POUR TOUTES  
CHUTES ET TOUS DÉBITS  
RÉGULATEURS  
VANNES - PIVOTS

ATELIERS des CHARMILLES SA. GENÈVE



## Kittlose Verglasungen

**GEBR. TUCHSCHMID AG.  
FRAUENFELD**

FRAUENFELD TEL. (054) 72471  
ZÜRICH TEL. (051) 232301

877

**Eisenwerk Choindez****Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.G.****Holzmosaik-Parkett**

Inbegriff des modernen Parketts

schön  
praktisch  
unverwüstlich  
rasch verlegbar

**Holzmosaik-Parkett**erhältlich in Holzarten und Qualitäten  
der verschiedensten Preisklassen;  
in allen Preisklassen aber:

fugenlos  
warm  
bequem zu reinigen

**Ein besonderer Vorteil:**

Bei Beschädigungen lassen sich die einzelnen Klötzchen leicht und schnell auswechseln; solche Ausbesserungen sind mit nur geringen Kosten verbunden und nicht auffällig.

Modernste Fabrikationseinrichtungen  
und langjährige Erfahrung bürigen für

die Qualität der Parketsorten.

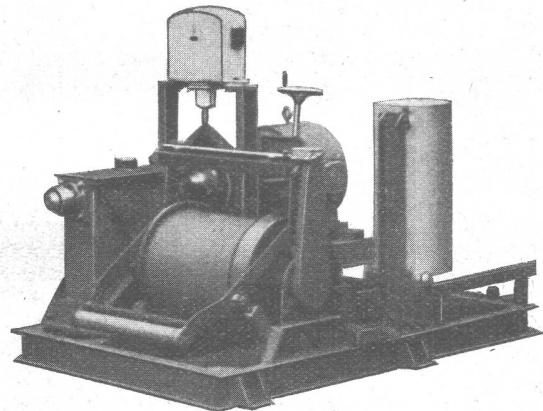
Auskunft und Prospekt durch

**BAUWERK AG. ST. MARGRETHEN TEL. (071) 73733**

**SEILWINDEN**

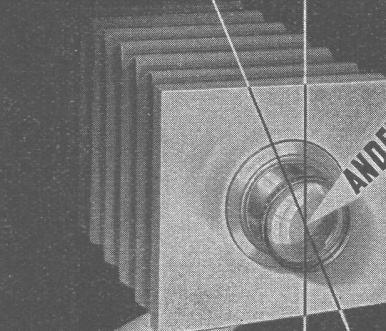
für Schrägaufzüge und Kranwinden

Windwerke für Spezialzwecke

**L+E. Küpfer**

Maschinenfabrik

Steffisburg



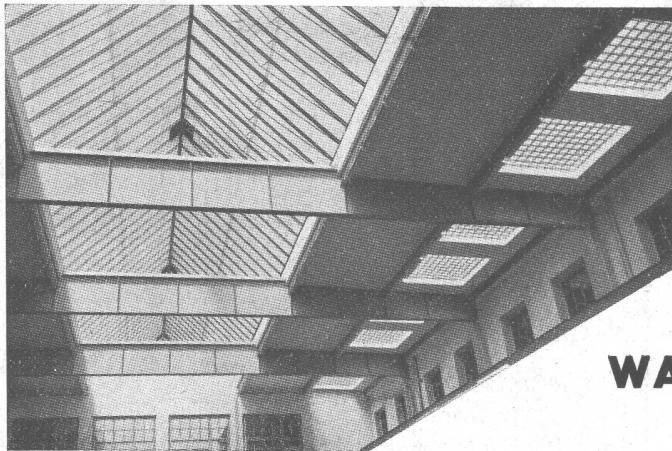
**ANDERSON & WEIDMANN**  
ZÜRICH TRAUGOTTSTR. 6 TEL. 27-08-17

**CLICHÉS****MÜLLER**

Heizungen  
Öelfeuerungen  
Ventilationen  
Vollautomatische  
Klima-Anlagen

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

**STEINER**Bauschreinerei  
Möbelfabrik**STEINER**Spezialfabrik für Laden- und  
Schaufensterausbau**STEINER**Zürich 50  
Hagenholzstrasse 60**STEINER**Telefon  
46 43 44**STEINER**Verlangen Sie  
unverbindliche Beratung**STEINER**beste Referenzen  
stehen Ihnen zur Verfügung**STEINER**



Kittlose

**Glasdächer**

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

**Glasbaustein-Wände****WALTHER & MÜLLER • BERN**

Telephon (031) 249 12

**Hochdruck-Stampfasphalt-Platten**

naturfarben und rot aufgelegt, weiss und schwarz marmoriert

Grösse 25/25 cm und 25/12,5 cm, 1,5—5 cm stark

Wetter- und frostbeständig, mineralöl- und benzinbeständig

**CRISTOFOLI & CO. AG., BASEL**

Farbstrasse 25 — Telephon (061) 2 09 60

Keramische Boden- und Wandplatten  
Solnhofen- und Klinkerplatten**MINERALÖL-TANKS AUS EISENBETON  
SYSTEM BORSARI**

STEHEN SEIT 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM GEBRAUCH

KEIN KORRODIEREN

KEIN ROSTEN

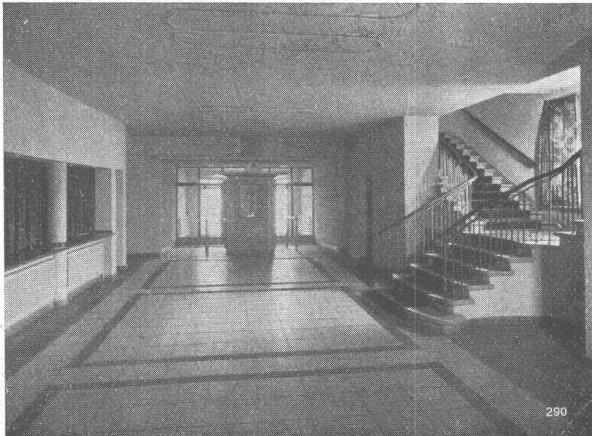
**HEIZÖL-TANKANLAGEN**

FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

TEL. (051) 24 96 18

**BORSARI & Co. ZOLLIKON-ZURICH**

GEGR. 1873

**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.)**

# Treppen und Geländer aus Holz

Schicken Sie uns Ihre Pläne und Beschreibungen. Wir unterbreiten Ihnen unverbindlich unsere Offerte.

**WINCKLER**



**FRIBOURG**

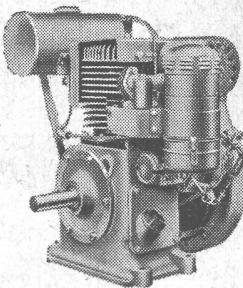
# Douglas

Benzin-Motoren

Einzyylinder Viertakt

luftgekühlt Fliehkraftregler  
Handgas-Regulierung

4-5 PS	1500 U/min
5-6 PS	
6-7 PS	



**AKSA AG., ZÜRICH**

Ingenieurbureau

Rennweg 35 Tel. (051) 23 19 28

Fabrik für alle  
Drahtgeflechte

**EMIL HITZ**

ZÜRICH 4

Birmensdorferstrasse 55  
Telephon (051) 23 65 42

Zweigbetrieb in Basel  
Ob. Rebgasse 40  
Telephon (061) 4 58 92

## Nachschlagewerke f. Ingenieur- u. Architekturbüros, Bau- und Strassenbaufirmen, Hoch- und Tiefbauämter

Schneestudien im Oberwallis und ihre Anwendung  
auf den Lawinenverbau, von E. Eugster. 84 Seiten,  
42 Fig., 7 Tafeln. 1938 . . . . . 4.—

Beitrag zu den theoretischen Grundlagen des La-  
winenverbau, von E. Bucher. 113 S., 67 Fig. 1948 16.—

Die nutzbaren Gesteine der Schweiz, von F. de Quer-  
vain und M. Gschwind. Zweite, vollständig um-  
gearbeitete Auflage. 284 S., 57 Fig., 11 Tab. 1949 22.—

Verhalten der Bausteine gegen Witterungseinflüsse in  
der Schweiz, von F. de Quervain. 56 S., 82 Fig.  
1945 . . . . . 8.—

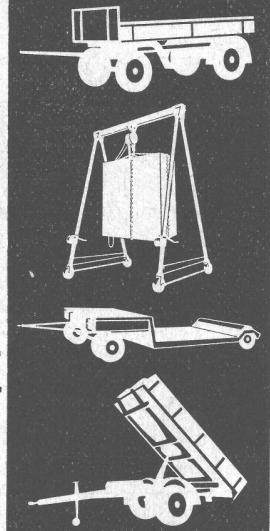
Herausgegeben durch die  
Schweiz. Geotechnische Kommission, Sonneggstr. 5, Zürich

**MERK**

**ANHÄNGER  
ZERLEGBARE  
BOCKKRANE  
HEBEZEUGE**

JETZT IN

**DIETIKON-ZÜRICH**  
HANS MERK / FAHRZEUG- UND KRANFABRIK



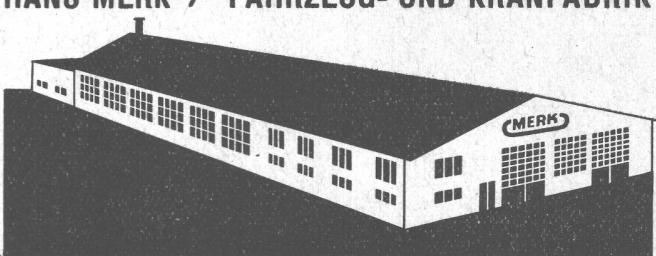
**ZONOLITE**

exfoliertes Vermikulit

**DAS MODERNE ISOLIERMATERIAL**  
unbrennbar, federleicht, faul 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

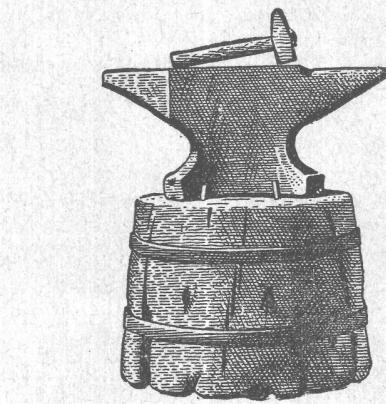


Die neuen Unterputz-Kippschalter  
Serien 71300 / 75300

Adolf Feller AG. Horgen Fabrik elektrischer Apparate

SCHWEIZER TAPETEN  
**Filmasana**  
**waschbar**  
Vorteilhafte Preise

FILMOS AG. / OFTRINGEN / AARG.  
TAPETEN- UND BODENBELAGSFABRIK / TEL. (062) 7 3516



SCHWEIZER  
MUSTERMESSE  
BASEL  
7. - 17. APRIL 1951

17 Industrie-Gruppen in 15 Hallen

Tageskarten à Fr. 2.50 (am 11. und 12. April ungültig)

Besondere Einkäufertage 11. und 12. April Tageskarten à Fr. 5.-

Einfache Bahnbillette sind auch für die Rückfahrt gültig



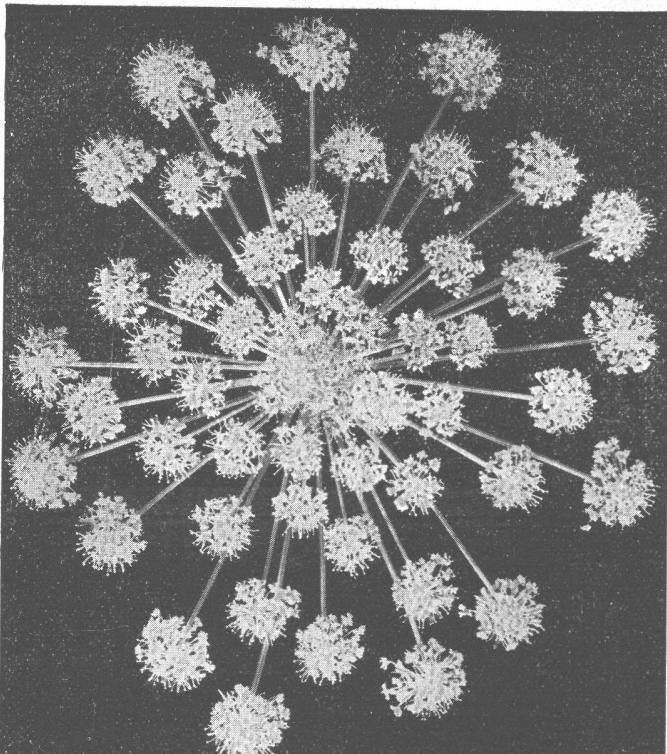
## ABDICHTUNG

von Kellern, Terrassen, Fassaden, Fundamenten, Reservoirs, Stollen, Tunnels etc.,  
gegen Grundwasser, Erdfeuchtigkeit, Schlagregen, Wasserverluste usw. vermittelst  
Zementzusatz BARRA

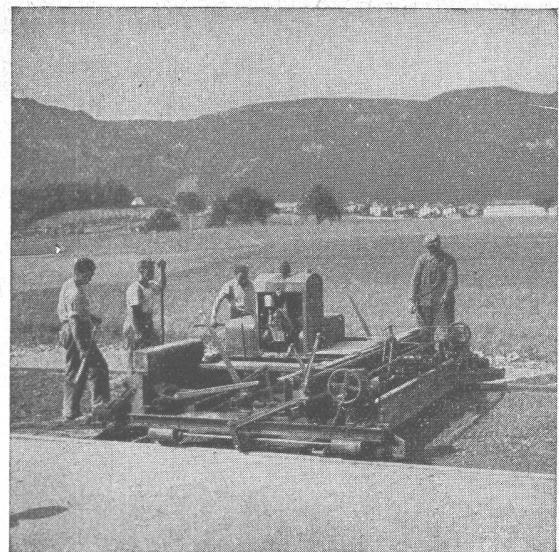
**MEYNADIER & CIE. A.G.**

Zürich Vulkanstr. 110 Telephon 52 22 11  
Bern Murtenstrasse 36 Telephon 290 51





**SULZER** Strahlungsheizung System Critall  
GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT,  
Abt. Heizung und Lüftung, WINTERTHUR



Einbau einer Betonpiste

**Stuag**

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



FRITZ HAUG AG.  
MASCHINENFABRIK  
ST. GALLEN

Tel. (071) 2 64 37

