

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 69 (1951)
Heft: 44

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: 20.02.2026

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 Lürlibadstr. 10 Tel. (081) 217 51
Genève 23, Rue de Berne Tel. (022) 231 02
Lausanne 18, Chemin des Epinettes Tel. (021) 26 32 01
Lugano Via Trevano 36 Tel. (091) 3 52 14
Luzern Maihofstrasse 45 Tel. (041) 238 75
Winterthur Eichgutstrasse 2 Tel. (052) 24 22 0

ROLLADEN - JALOUSIEN - KIPPTORE - SONNENSTOREN - ROLLWÄNDE

**BAUBESCHLÄGE
MÖBELBESCHLÄGE
WERKZEUGE**

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

F. Bender:

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

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG - LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

**INDUSTRIE-
HEIZUNG
HEISSWASSER
STATT DAMPF**
Telephon
051 / 920501

Tiefbohr- und Baugesellschaft A.-G. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen - Schnellfilter System „Peter“

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle
Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluft-Arbeiten

AUFGÜGE
für Personen - Waren
Spesen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

gelbauer
ZURICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland

66.— 72.— 33.— 36.— 16.50 18.—

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

INHALT

Einfluss von Querschotten auf die Beanspruchung geschlossener Faltwerke. Von Hermann Craemer 613*

Bemerkungen zum Bunkerprozess. Von J. Bächtold 614

Photoreportage aus Stuttgart 1951. Von W. Kittel 615*

Planung und Eigentumsgarantie. Von W. Hartmann und M. Werder 619

Brand in der Zentrale Chandoline des Kraftwerkes Dixence 621

Nikolaus August Otto, 1832 bis 1891. Von A. Ostertag 622

Britische Atomenergie-Versuchspile. Von F. Salzmann 623*

NEKROLOGE

A. Higi 623*
F. Ott. P. Marchal. H. Stähelin 624*

MITTEILUNGEN

Druckbehälter für verflüssigte Gase 624
Versuche an Stahlbeton- und Stahlmasten in Oesterreich. «Acustica». Passagierdampfer «United States». Pallas-Keilriemen. «Dome of Discovery». Volkshochschule des Kts. Zürich. ETH 625

WETTBEWERBE

Schwesternhaus des Kantonsspitals Zürich. Vergrösserung Schulhaus Buchholz, Zollikon. Erweiterung des Schulhauses und der Gemeindeverwaltung, Oberdornach 625

LITERATUR

Das Flüssigkeitsgetriebe bei spannenden Werkzeugmaschinen, von Hans Krug 625
Neuerscheinungen 626

VEREINE

Techn. Verein und Sektion Winterthur des S. I. A. UIA 626

VORTRAGSKALENDER 626



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



in- und ausl. Pat. ang.

Das einzige wärmetechnisch richtig konstruierte Fenster

mit drei Luftsichten hat nach praktischen Erfahrungen und genauen Messungen der EMPA die kleinste bisher erreichte Wärme- und Luftdurchlässigkeit.

Dauernde Ersparnis an Heizkosten
(auf 1 m² Fensterfläche bezogen 68-75%)

Behaglicheres Wohnen

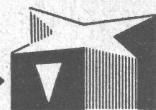
Abdichten allein genügt nicht. Es wehrt wohl dem Eindringen kalter Luft durch die Fugen, verhindert aber nicht den viel wichtigeren Wärmedurchgang.

Ausführlicher Prospekt, Referenzen, Kostenberechnung unverbindlich durch die

Vertriebsstelle für Lukács-Isolierfenster
Zürich 7/32, Hegibachstr. 74, Tel. (051) 32 94 58

Rostfreie Sternfensternägel

Mit der Keilmarke →



INCA

Haben sich seit Jahren bewährt

Weisen Sie Nachahmungen zurück!

Bezug nur durch Eisenhandlungen



Fabrikant:

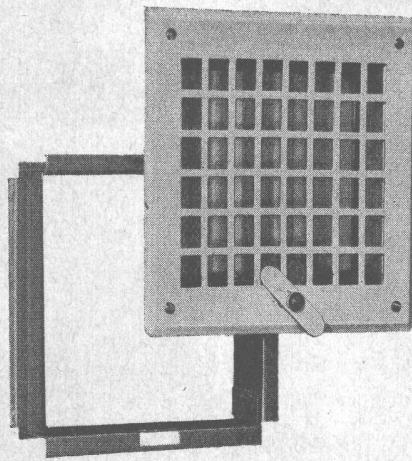
INJECTA

Spritzgußwerke u. Apparatefabrik
Teufenthal bei Aarau Tel. 3 82 77

FRIGORIT KORK

*seit langem
bewährt*

Korksteinwerke AG
Käpfnach-Horgen



Ventilationsklappen ERBE

23 Grössen, weiss emailliert

Modell F — ohne Wechselrahmen

Modell W — mit Wechselrahmen

Lichtweite	Modell F	Modell W
15 x 15 cm	6.95	8.45
10 x 20 cm	6.65	8.05
20 x 20 cm	8.85	11.—

Alleinverkauf durch

L. Weber & Co Zürich

Grünhaldenstrasse 11

Telephon (051) 46 94 64



FRITZ HAUG AG.

MASCHINENFABRIK

ST. GALLEN

Tel. (071) 2 64 37

VON ROLL

Güeiserne Druckröhren

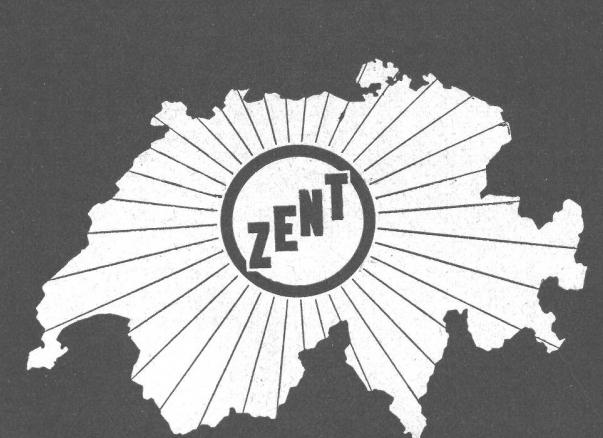
bewähren sich seit Jahrhunderten

Eisenwerk Choindez



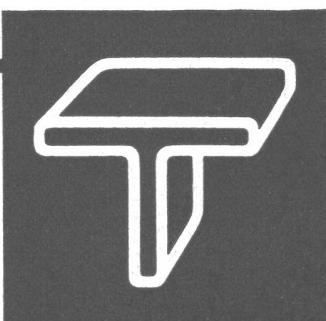
SCHWEIZER TAPETEN
Filmasana
waschbar
Vorteilhafte Preise

FILMOS AG. / OFTRINGEN / AARG.
TAPETEN- UND BODENBELAGSFABRIK / TEL. (062) 73516



In der ganzen Schweiz werden ZENT-Fabrikate montiert. ZENT baut in bewährter Qualität auch Boiler, Tanks und elektrothermische Apparate.

ZENT AG BERN



**Garderobenschränke
für Industriebetriebe**
**Massengarderoben
mit Schwenkarmen**

**GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD**

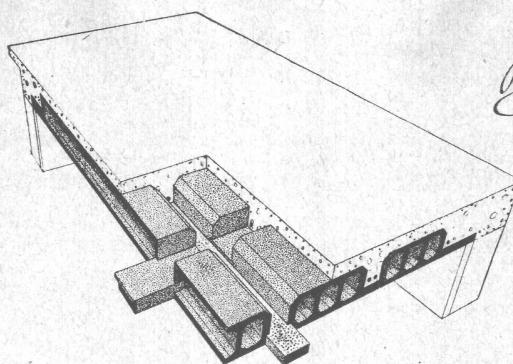
FRAUENFELD TEL. (054) 72471
ZÜRICH TEL. (051) 232301



Bis 60% Brennstoff-Einsparung mit ALFOL
bei kleinerem Backstein-Bedarf und gleichen Baukosten

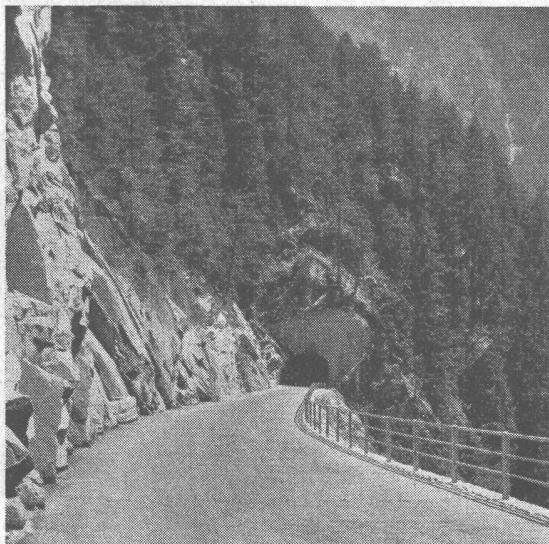
DR. ING. M. KOENIG, INGENIEURBUREAU, ZÜRICH
Tiefenhöfe 8, Tel. (051) 239750

Die
fugensichere
Korkisolierdecke
ist anpassungsfähig.
Sie eignet sich als
Flachdach und als oberste
Betondecke unter Steildach.



Baukork A.G.

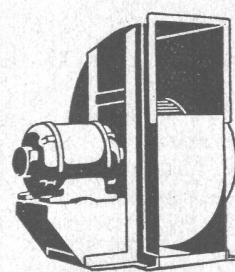
Verkaufsbüro in
Zürich
Gotthardstr. 61
Tel. (051) 23 80 12



Partie der Sustenstrasse

Stuag

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



für empfindliche Anlagen

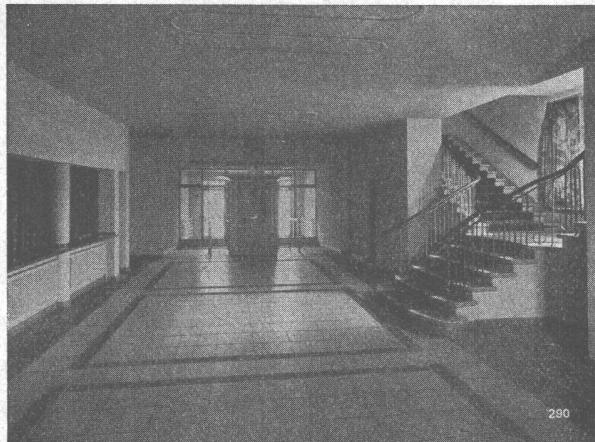
geräuschlose Meidinger - Ventilatoren

Zentrifugal- und Schrauben-
Ventilatoren für alle Anwen-
dungsgebiete. — Elektro-
motoren in jeder Bauform



H. Meidinger & Cie., Basel 4

Tel. (061) 2 97 65



Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolit-Quarzit

Treppenanlagen

hydraulisch gepresst, mit granitharter Gehfläche, in verschiedenen Farben

Standard-Formate:
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.)

