

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. 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.](#)

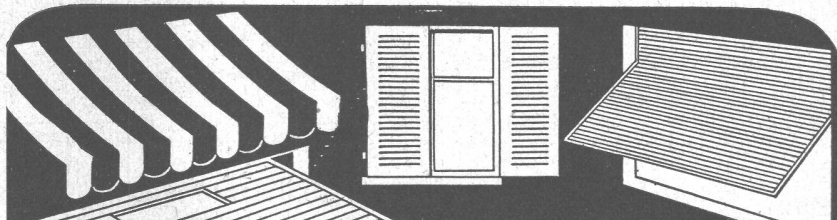
Download PDF: 06.02.2025

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 Grütlisstrasse 64 Tel. (051) 23 63 82
 Chur Lürliabstr. 10 Tel. (081) 2 17 51
 Genève 23, Rue de Berne Tel. (022) 2 31 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) 2 38 75
 Winterthur Eichgutstrasse 2 Tel. (052) 2 42 20

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

AUFZÜGE

für Personen - Waren
 Speisen - Akten
 mit und ohne Feineinstellung

Gebauer
ZÜRICH
 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-Annoncen AG., Zürich, Limmat-
 quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

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

Bemerkungen zum Bunkerprozess. Von *J. Bächtold* . . . 614

Photoreportage aus Stuttgart 1951. Von *W. Kittel* . . . 615*

Planung und Eigentums-garantie. 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. vermittelt 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 Luftschichten 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

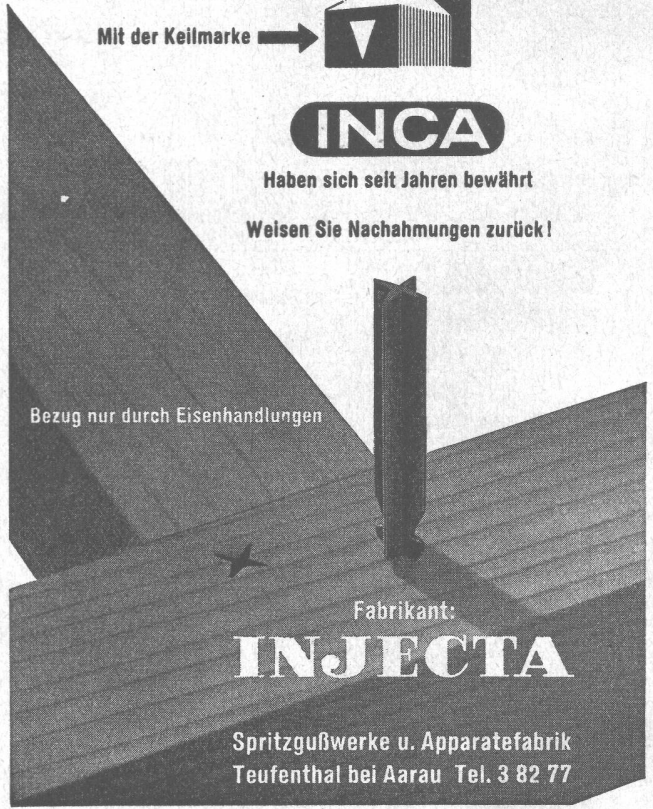
Vertriebsstelle für Lukács-Isolierfenster
Zürich 7/32, Hegibachstr. 74, Tel. (051) 32 94 58

Rostfreie Sternfensternägel



Haben sich seit Jahren bewährt

Weisen Sie Nachahmungen zurück!



Fabrikant:

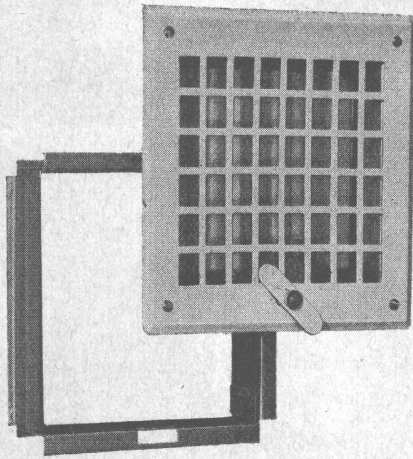
INJECTA

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



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

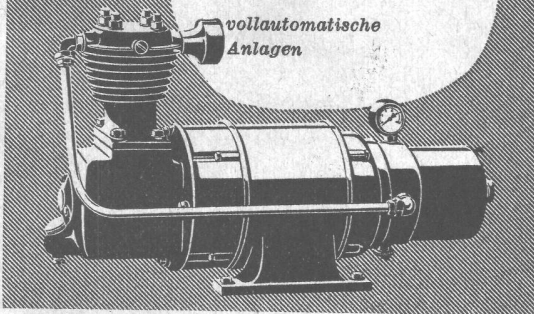
Grünhaldenstrasse 11

Telephon (051) 46 94 64

HAUG KOMPRESSOREN

Drücke bis 25 atü
Ansaugvolumen 3-120 m³/h
ein- und zweistufig
ein- und mehrzylindrig

vollautomatische
Anlagen



FRITZ HAUG AG.

MASCHINENFABRIK

ST. GALLEN

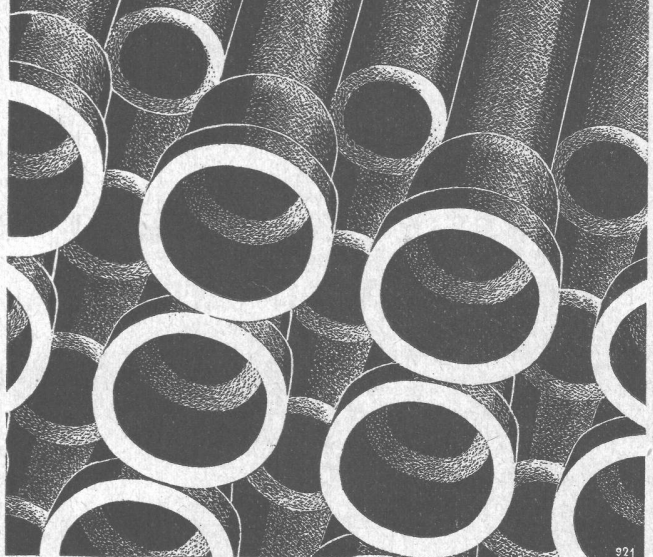
Tel. (071) 26437

VON ROLL

Gußeiserne Druckröhren

bewähren sich seit Jahrhunderten

Eisenwerk Choindez





SCHWEIZER TAPETEN
Filmasana
waschbar
Vorteilhafte Preise

FILMOS AG. / OFTRINGEN / AARG.
TAPETEN- UND BODENBELAGFABRIK / TEL. (062) 7 35 16



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

ZENT AG BERN

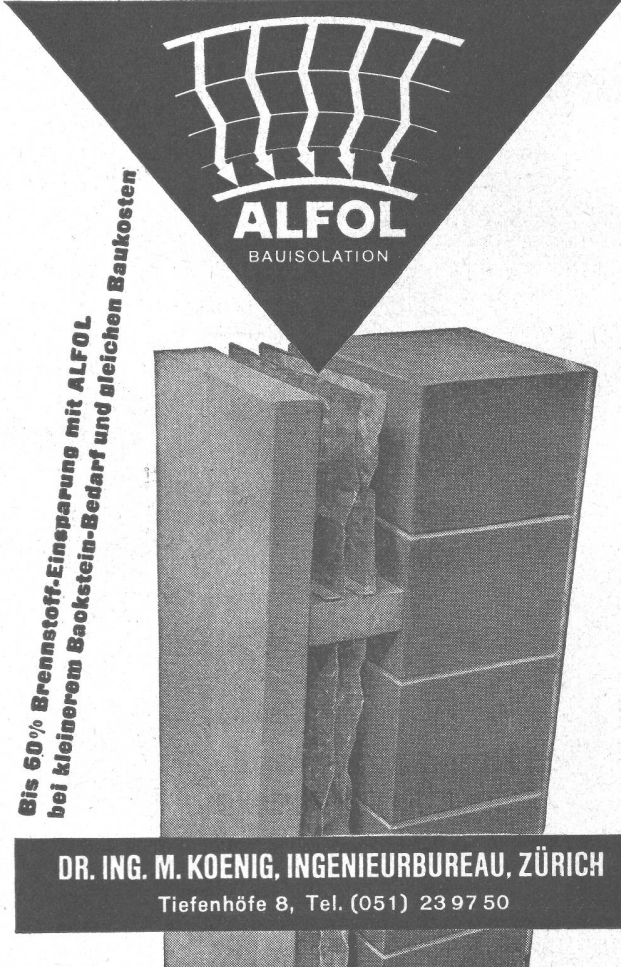


**Garderobenschränke
für Industriebetriebe**

**Massengarderoben
mit Schwenkarmen**

**GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD**

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

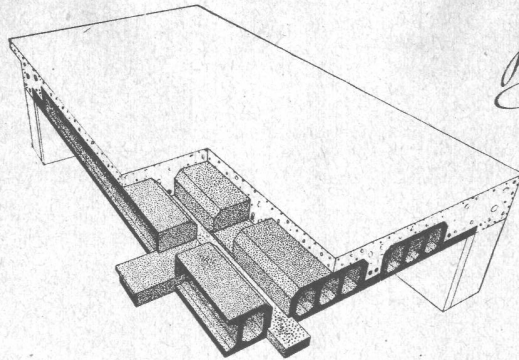


ALFOL
BAUISOLATION

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

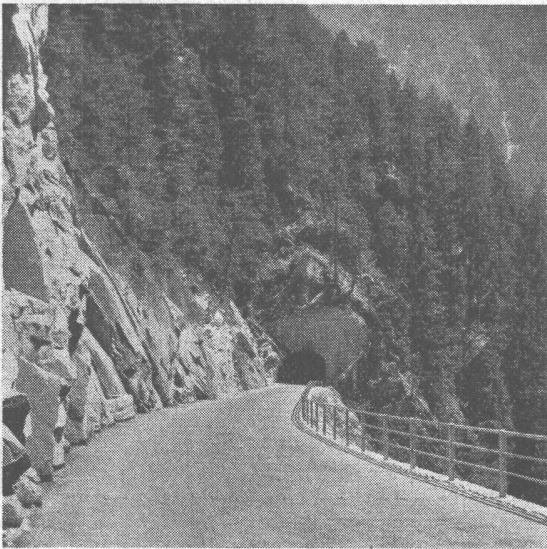
DR. ING. M. KOENIG, INGENIEURBUREAU, ZÜRICH
Tiefenhöfe 8, Tel. (051) 23 97 50

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



Baukork A.G.

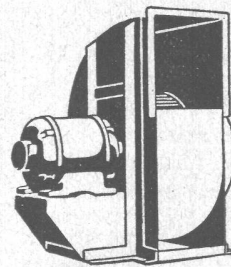
Verkaufsbüro in
Zürich
Gotthardstr. 61
Tel. (051) 2380 12



Partie der Sustenstrasse

Stuag

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



für empfindliche Anlagen

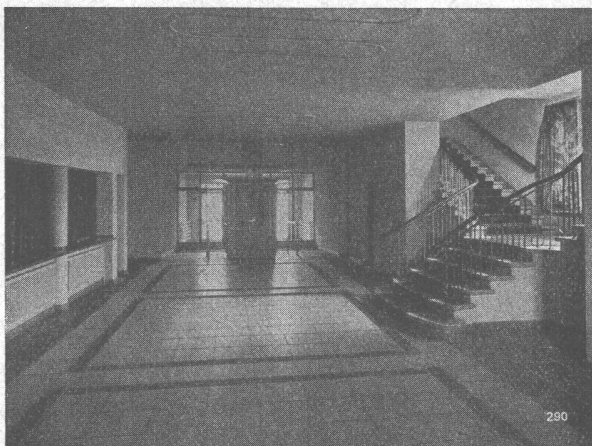
geräuschlose
Meidinger - Ventilatoren

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



H. Meidinger & Cie., Basel 4

Tel. (061) 2 97 65



290

Qualitäts-Fabrikate

in Basaltolit-Quarzit

Treppenanlagen Bodenplatten

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.)



ERSTKLASSIG
NEUZEITLICH

Luft- und Wärmetechnik, Klimatisierung, Entnebelung, Trocknung, pneumatischer Transport, Staubabsaugung, CO₂-Brand-schutzanlagen, Gasschutz, Klima-Apparate

SPEZIALAPPARATEBAU UND INGENIEURBUREAU FREI AG
BERN UND ZÜRICH



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

TRIVERS
HOCHDRUCK-STAMPF-ASPHALT-PLATTEN




das beste Material für stark beanspruchte Fabrikböden

BAUBEDARF ZÜRICH AG.
ZÜRICH

Millimeter-Lichtpaus- und Paus-
papiere

aerni-leuch, bern
FABRIKATION TECHNISCHER PAPIERE

St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorzüge meines Materials? Jegliche Steinhauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminsées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHAFT
E. GAUTSCHI St. Margrethen Tel. 7 34 86



Manometer
Thermometer
Hygrometer

HÄNNI & CO. AG.
JEGENSTORF-BERN



edert

Vergussmasse
in Pulver

Zum Ausgießen von Fugen. Zeitsparende Verarbeitung, da gebrauchsfertig in Pulverform geliefert.

Wallisellen (Zch.)
Tel. (051) 93 2114

BAUTENSCHUTZ
SIEGRIED **keller** CO