

**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 m<sup>2</sup> Fensterfläche bezogen 68-75%)

#### Behaglicheres Wohnen

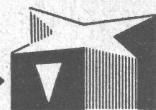
Abdichten allein genügt nicht. Es wehrt wohl dem Eindringen kalter Luft durch die Fugen, verhindert aber nicht den viel wichtigeren Wärmedurchgang.

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:

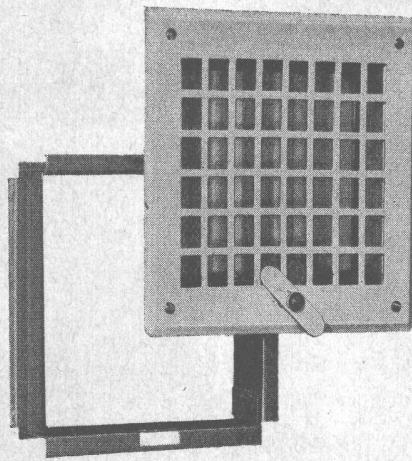
**INJECTA**

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) 264 37

# VON ROLL

Güeiserne Druckröhren

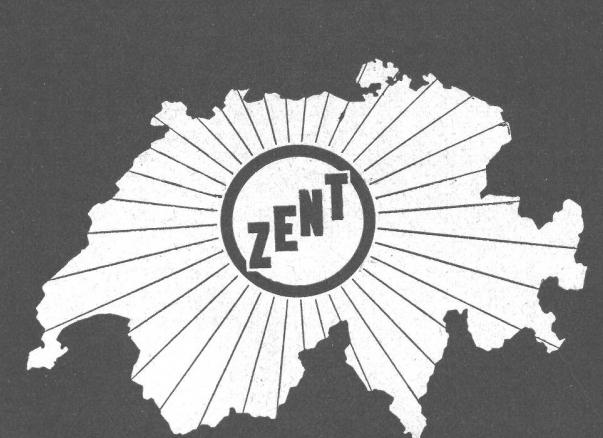
bewähren sich seit Jahrhunderten

Eisenwerk Choindez



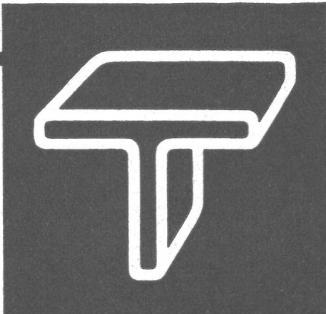
SCHWEIZER TAPETEN  
**Filmasana**  
**waschbar**  
Vorteilhafte Preise

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**

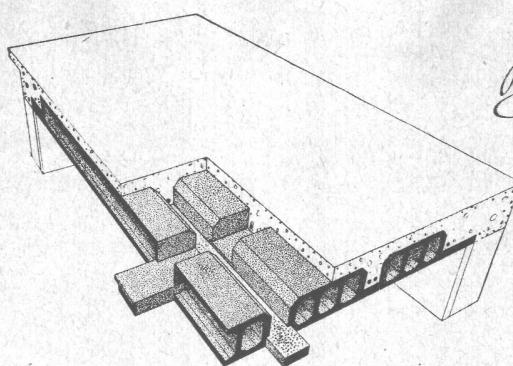
FRAUENFELD TEL. (054) 72471  
ZÜRICH TEL. (051) 232301



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

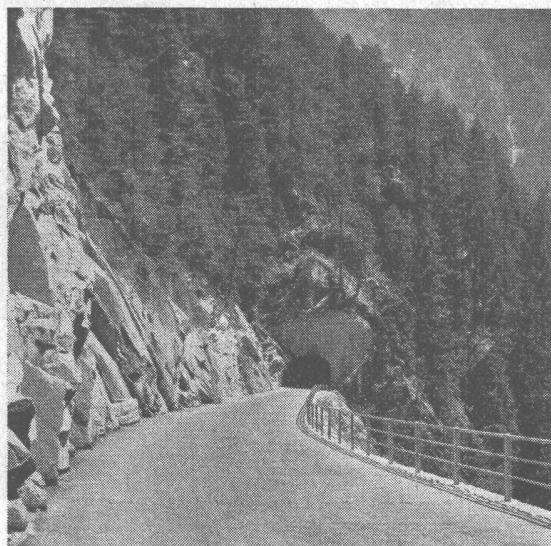
**DR. ING. M. KOENIG, INGENIEURBUREAU, ZÜRICH**  
Tiefenhöfe 8, Tel. (051) 239750

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



*Baukork A.G.*

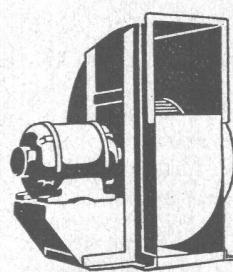
Verkaufsbüro in  
Zürich  
Gotthardstr. 61  
Tel. (051) 23 80 12



Partie der Sustenstrasse

*Stuag*

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



für empfindliche Anlagen

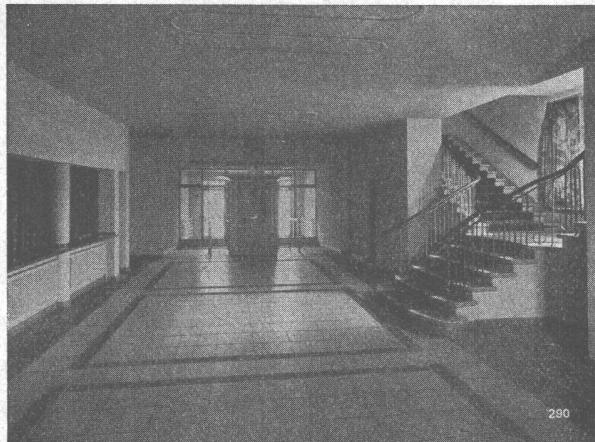
## geräuschlose Meidinger - Ventilatoren

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.)**

