**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 67 (1949)

Heft: 38

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:** 02.10.2025

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITU

WOCHENSCHRIFT FUR 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



BERCHTOLD & Co. INDUSTRIAL HEIZUNG

WARMWASSER

THALWIL

HEISSWASSER STATT DAMPE

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

# UULSAL

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG **AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN** grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665



Prof. Dr. M. Ros zum 70. Geburtstag

#### INHALT

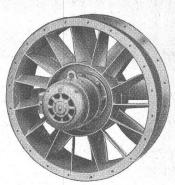
Biegebeanspruchung von Tragseilen. Von <i>Th. Wyss</i>	525*
Knickfestigkeit von Mauerwerk aus künstlichen Steinen. Von $P$ . $Haller$	531*
Zusammenhang von Druck-, Biege- und Knickfestigkeit von Beton und Eisenbeton. Von A. Voellmy	536*
Knickstabilität des Obergurtes oben offener Brücken. Von $J.Brunner$ .	541*
Innere Spannungen in flächenhaften Materialverbindungen. Von $H.~K\ddot{u}hne$	543*
Schadenbildungen an Zementröhren. Von $E.\ Herzig$	545
Bildliche Darstellung der Vergleichsspannung. Von $E.\ A.\ Lehmann$	547*
Bedeutung der Dimensionierungsformeln für einfache Biegung im Eisenbeton. Von $G.\ A.\ Rychner$ .	548*
Modellversuche zur Bemessung von Baukonstruktionen. Von E. Schmidt; im nächsten Heft, Seite	555*
MITTEILUNGEN	552
WETTBEWERBE	552
Ausserordentliche Generalversammlung des SVMT zur Ehrung des Schaffens von Prof. M. Ros und Prof. P. Schläpfer	
I I UI. I. Domoupje!	004

Nr. 38

Zürich, 17. Sept. 1949

# MEIDINGER

Schrauben-Ventilatoren modernster Bauart, mit tragflächenförmig profilierten, im Stillstand verstellbaren Laufschaufeln



H. Meidinger & Cie.
Basel 4 Tel. (061) 29765







### Tanks

zur Lagerung von Benzin, Oel, Chemikalien etc.

#### **Druckluft-Behälter**

#### Flanschen

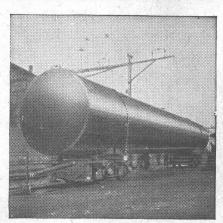
nach VSM-Normen oder Zeichnungen

#### STEINEMANN FLAWIL

Hammerwerke

St. Gallen

Tel. (071) 83812/13

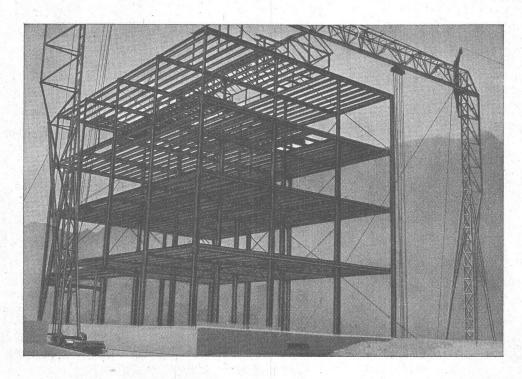






Kassenschrankfabrik in Zürich 6 Schloßfabrik in Wetzikon/Zch.

## GIOVANOLA MONTHEY



**PONTS** 

**CHARPENTES** 

CHAUDRONNERIE

Sicherheit

MECANIQUE

SERRURERIE

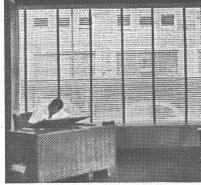


Gelochte und gepresste Bleche

H. HEER & CO., OLTEN Tel. 5 40 29 Wenn es um Rolladen oder Storen geht, immer zuerst

Flexalum anfragen.

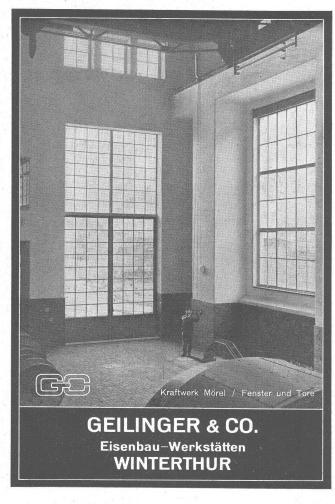
Die **Flexalum-Jalousie** bietet Ihnen in jeder Beziehung neue Vorteile.



KARL WILHELM, ZURICH 1

Nüschelerstrasse 45

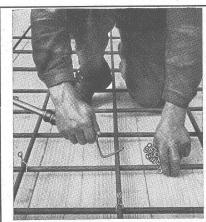
Telephon 27 68 60











DRAHTBINDER
,,RAPID"
WURFGATTER
RABITZGEFLECHTE
SIEBE
GITTER
DRAHTGEFLECHTE
METALLGEWEBE
GANZE
EINZÄUNUNGEN

METALLWARENFABRIK DIETIKON AG. DIETIKON TEL. 91 83 02

Wasserturbinen

Druckrohrleitungen

AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & Co., KRIENS-LUZERN

#### **Induktive Erhitzung von Metallen mit Hochfrequenz**



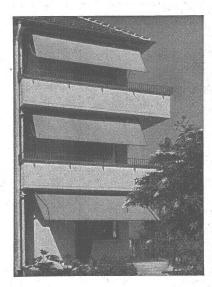
Verbessern und verbilligen Sie Ihre Produktion. LEPEL-Hochfrequenz-Generatoren sind wirklich preiswert.

Generalvertreter für die Schweiz:



Ingenieurbüro

Möhrlistrasse 24 Telefon (051) 26 66 74



Schönenwerd (Sol.)

Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen: Zürich:

Tel. (051) 32 65 60

Basel:

Tel. (061) 29381

Luzern:

Tel. (041) 29968

Lausanne: Tel. (021) 3 45 47 Tel. (091) 22213 Lugano:

Herstellung von Baustoffen AG.

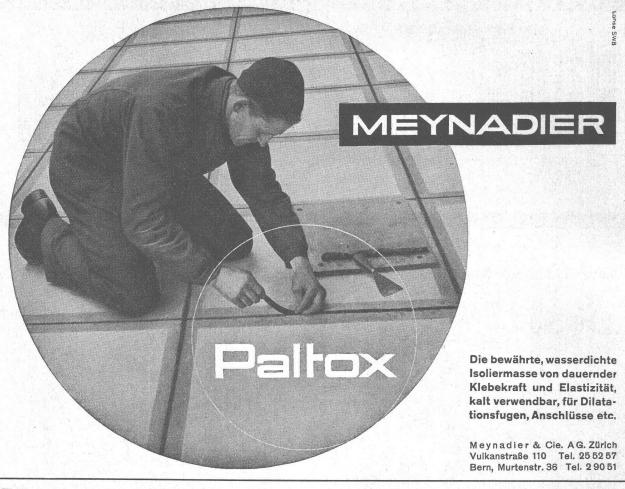
Rapperswil

Schmerikon

Flawil

Zürich-Seebach

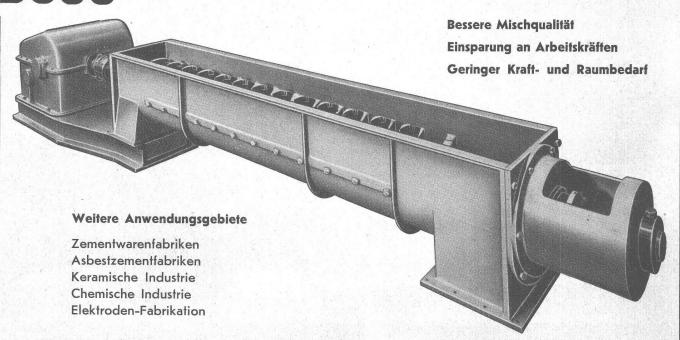
Zementröhren / Bachverbauungsartikel / Klärgruben / Benzinabscheider / Kabelkanäle / Kunststeine Kamin-Aufsätze/Gartenbauartikel/-Standard-Leichtbau- und Isolierplatten/Kieswerk in Flawil





## KO-MISCHER Type M

zur kontinuierlichen Aufbereitung von Giessereisand



BUSS AG. BASEL / Pratteln - Abtg. Maschinenbau