

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. 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: 17.05.2025

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

GÖHNER
TÜREN + FENSTER
NORMEN
verbilligen das Bauen

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

Durisol

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

DURISOL AG, FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665



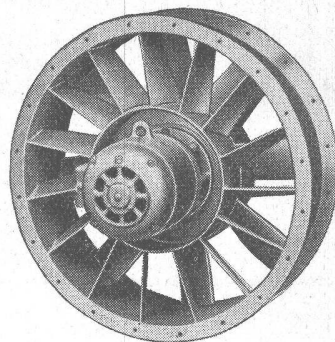
Prof. Dr. M. Ros
zum
70. Geburtstag

INHALT

Biegebeanspruchung von Tragseilen. Von Th. Wyss	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. Kühne	543*
Schadenbildungen an Zementröhren. Von E. Herzig	545
Bildliche Darstellung der Vergleichs- spannung. Von E. A. Lehmann	547*
Bedeutung der Dimensionierungs- formeln für einfache Biegung im Eisenbeton. Von G. A. Rychnier	548*
Modellversuche zur Bemessung von Baukonstruktionen. Von E. Schmidt; im nächsten Heft, Seite	555*
MITTEILUNGEN	552
WETTBEWERBE	552
Ausserordentliche Generalversamm- lung des SVMT zur Ehrung des Schaffens von Prof. M. Ros und Prof. P. Schlöpf	552

MEIDINGER

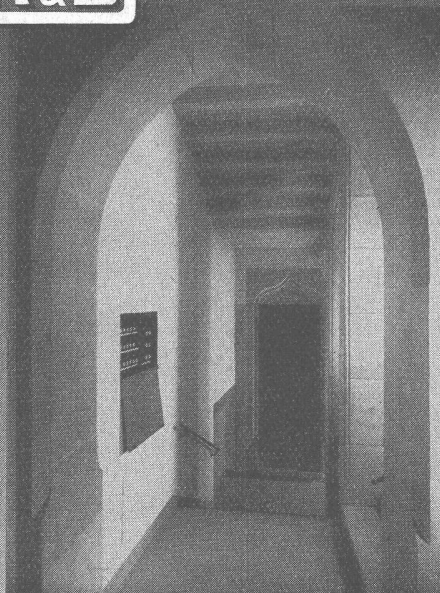
Schrauben-Ventilatoren modernster Bauart,
mit tragflächenförmig profilierten, im Still-
stand verstellbaren Laufschaufeln



H. Meidinger & Cie.

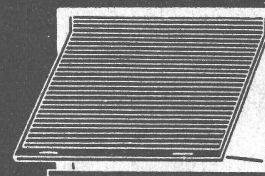
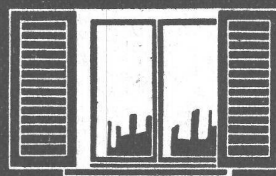
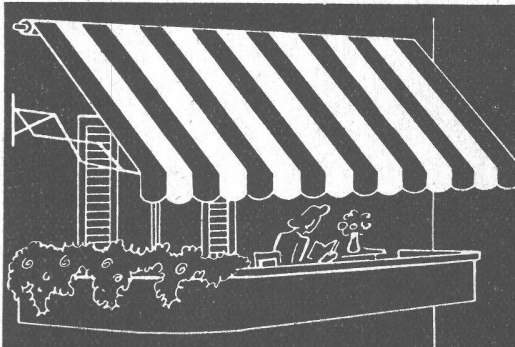
Basel 4 Tel. (061) 297 65

R&S



NIEDERSpannungs-VERTEILKASTEN

RAUSCHER & STOECKLIN A.G., SISSACH
FABRIK ELEKTR. APPARATE UND TRANSFORMATOREN



HARTMANN & CO. A.G. BIEL

FILIALEN

IN

BERN

ZÜRICH

LAUSANNE



Nº 5



Tanks

zur Lagerung von Benzin, Oel, Chemi-
kalien etc.

Druckluft-Behälter

Flanschen

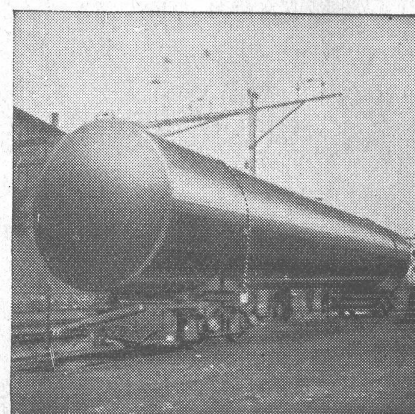
nach VSM-Normen oder Zeichnungen

STEINEMANN FLAWIL

Hammerwerke

St. Gallen

Tel. (071) 838 12/13





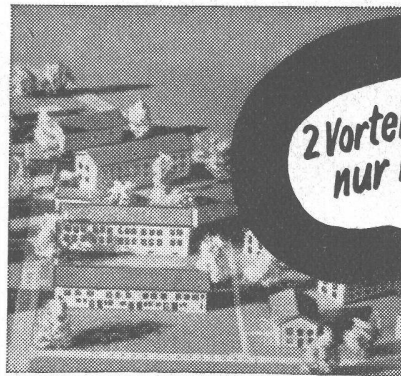
Gegen Feuchtigkeit und Wasser

INERTOLWERKE

FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED
keller co

WALLISELLEN-ZÜRICH
Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand



KB 6

KABA löst jedes Schließproblem auf idealste Weise und hat seine besonderen Eigenheiten:

1. Der Schlüssel kann beliebig, also beidseitig, eingeführt werden. Daher rasch und bequem.
2. Dank der sinnreichen Konstruktion mit Vertiefungen im Schlüssel maximale Sicherheit.

Jedes Schloß ist der Begriff für Sicherheit, daher gleich von Anfang an das Sicherste wählen:

KABA-Zylinderschloß, Qualitäts-Produkt der bedeutenden Spezialfabrik BAUER AG.

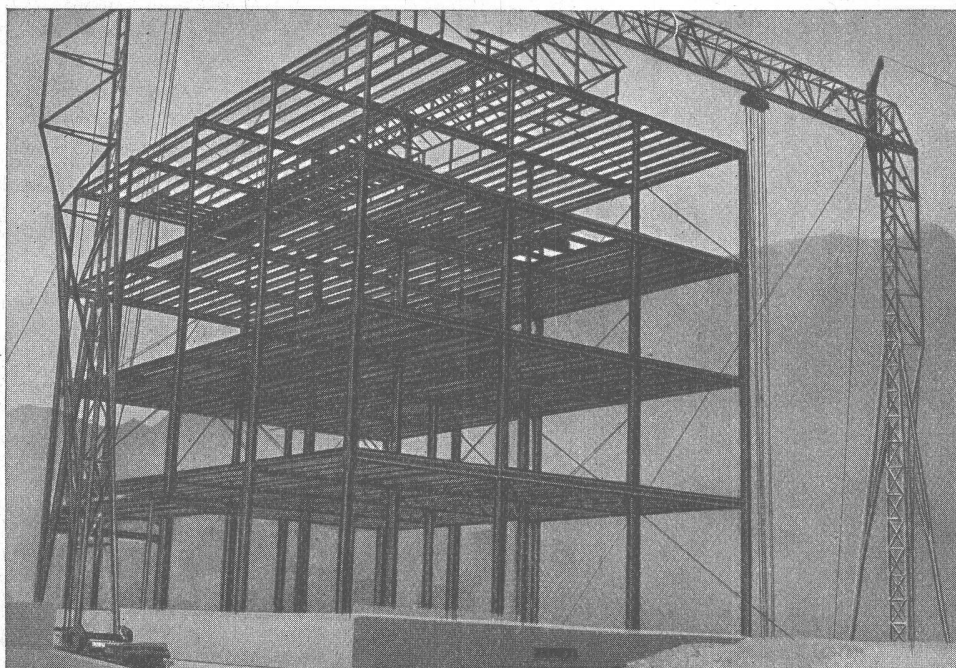
Erhältlich in allen guten Fachgeschäften
Verlangen Sie den illustr. Prospekt durch:

BAUER AG.

Kassenschrankfabrik in Zürich 6
Schloßfabrik in Wetzikon/Zch.



GIOVANOLA MONTHHEY



PONTS

CHARPENTES

CHAUDRONNERIE

MECANIQUE

SERRURERIE



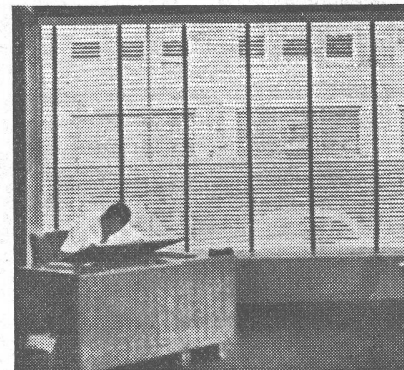
**Gelochte und
gepresste Bleche**

**H. HEER & CO.,
OLTEN**
Tel. 54029

Wenn es um Rolladen
oder Storen geht, immer
zuerst

Flexalum
anfragen.

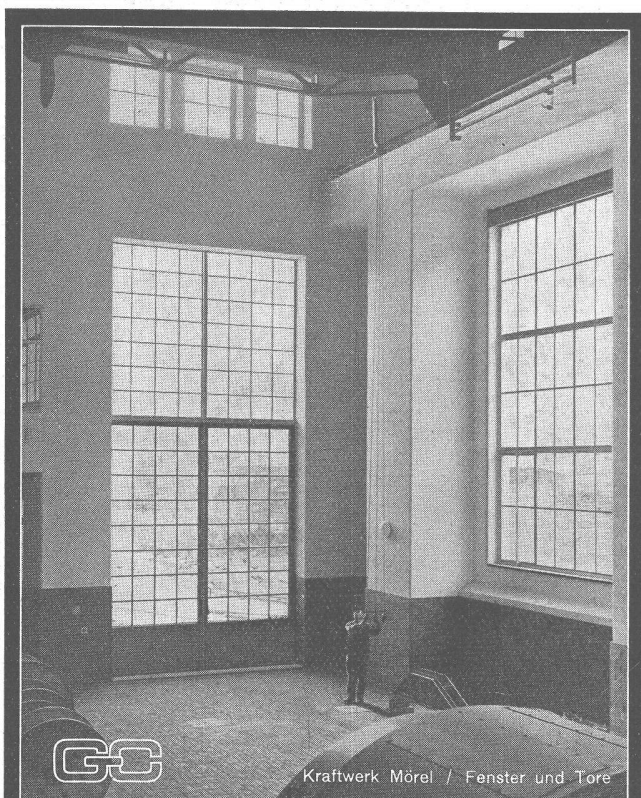
Die **Flexalum-Jalousie**
bietet Ihnen in jeder Be-
ziehung neue Vorteile.



KARL WILHELM, ZÜRICH 1

Nüscherstrasse 45

Telephon 27 68 60



GC

Kraftwerk Mörel / Fenster und Tore

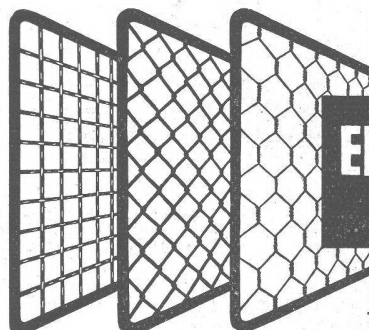
GEILINGER & CO.

Eisenbau-Werkstätten
WINTERTHUR

SPRIBAG - MÖRTEL-SPRITZVERFAHREN

Besondere Vorteile:
Staubfreies Arbeiten - Kein Rosten des Materials
Höhere Leistung - Lässt Körnungen bis 12 mm zu
Zwangsläufige mech. Förderung - Minimaler Rückprall
Wir führen jeden Mörtelbelag als Unternehmer oder
im Unterkord durch / Referenzen zur Verfügung

SPRITZBAU A.G. ZÜRICH WAAGGASSE 7
PARADEPLATZ



Fabrik für alle
Drahtgeflechte

EMIL HITZ
ZÜRICH 4

Birmensdorferstr. 55
Tel. 23 65 42

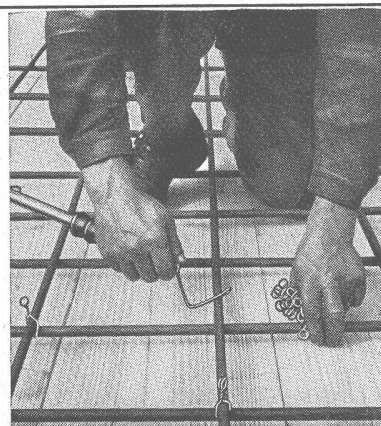
Spezialität: Drahtgewebe in allen Metallen

Zweigbetrieb Basel: Ob. Rebgasse 40, Tel. 4 58 92

GUMMI
TRANSPORTBÄNDER
FORMARTIKEL
KEILRIEMEN
ASBEST
PACKUNGEN
PLATTEN

KIW
KAUTSCHUK &
INDUSTRIE-
BEDARF

WINTERTHUR / TEL. 052 / 2 36 66



**DRAHTBINDER
„RAPID“
WURFGATTER
RABITZGEFLECHTE
SIEBE
GITTER
DRAHTGEFLECHTE
METALLGEWEBE
GANZE
EINZÄUNUNGEN**

METALLWARENFABRIK DIETIKON AG. DIETIKON TEL. 91 83 02

KRIENS
Bell

Wasserturbinen
Druckrohrleitungen

KRIENS
Bell

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

Induktive Erhitzung von Metallen mit Hochfrequenz

Lepel

Funkenstrecken-Generatoren

Leistungen von 2 bis 30 kW



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

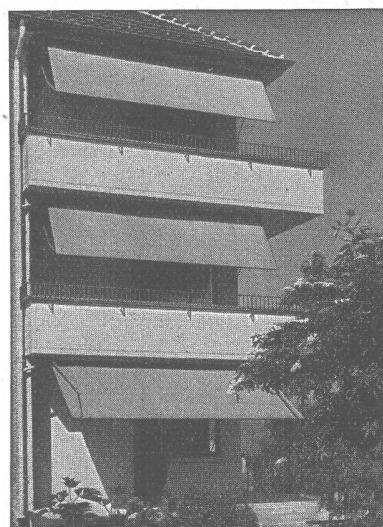
Generalvertreter für die Schweiz:



ARDAG
ZÜRICH

Ingenieurbüro

Möhrlistrasse 24
Telefon (051) 26 66 74



Schenker-Storen

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

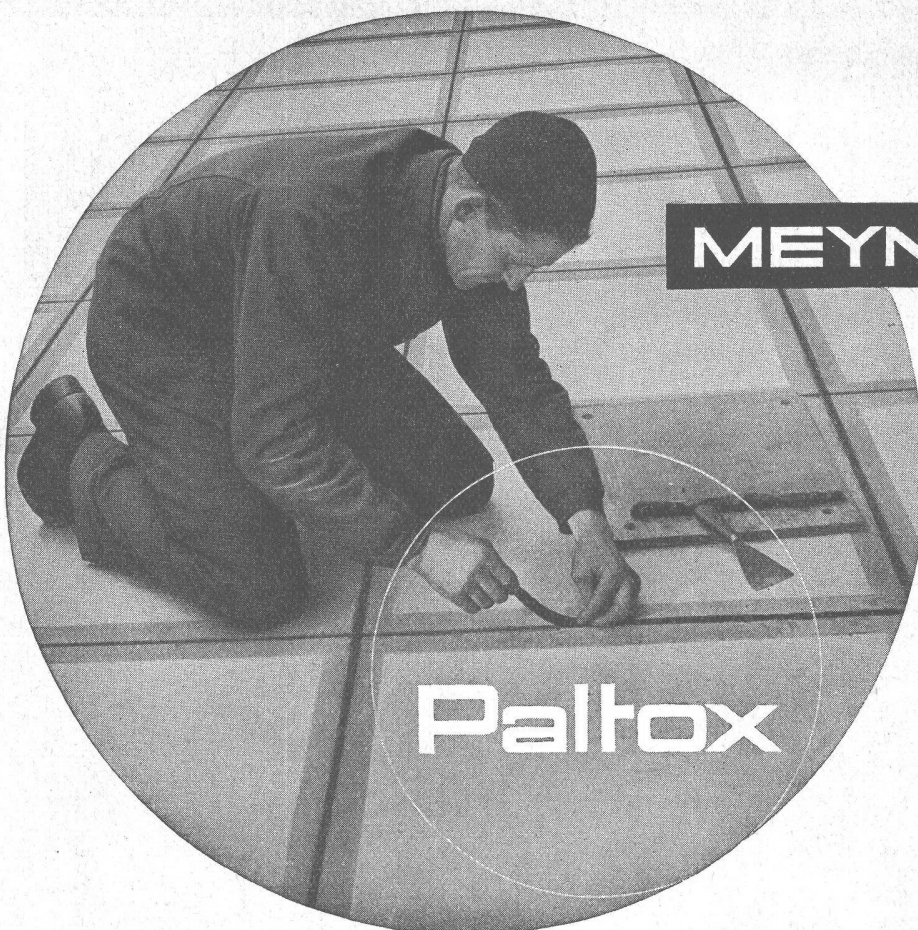
Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60
Basel: Tel. (061) 2 93 81
Luzern: Tel. (041) 2 99 68
Lausanne: Tel. (021) 3 45 47
Lugano: Tel. (091) 2 22 13

Herbag

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



MEYNADIER

Paltox

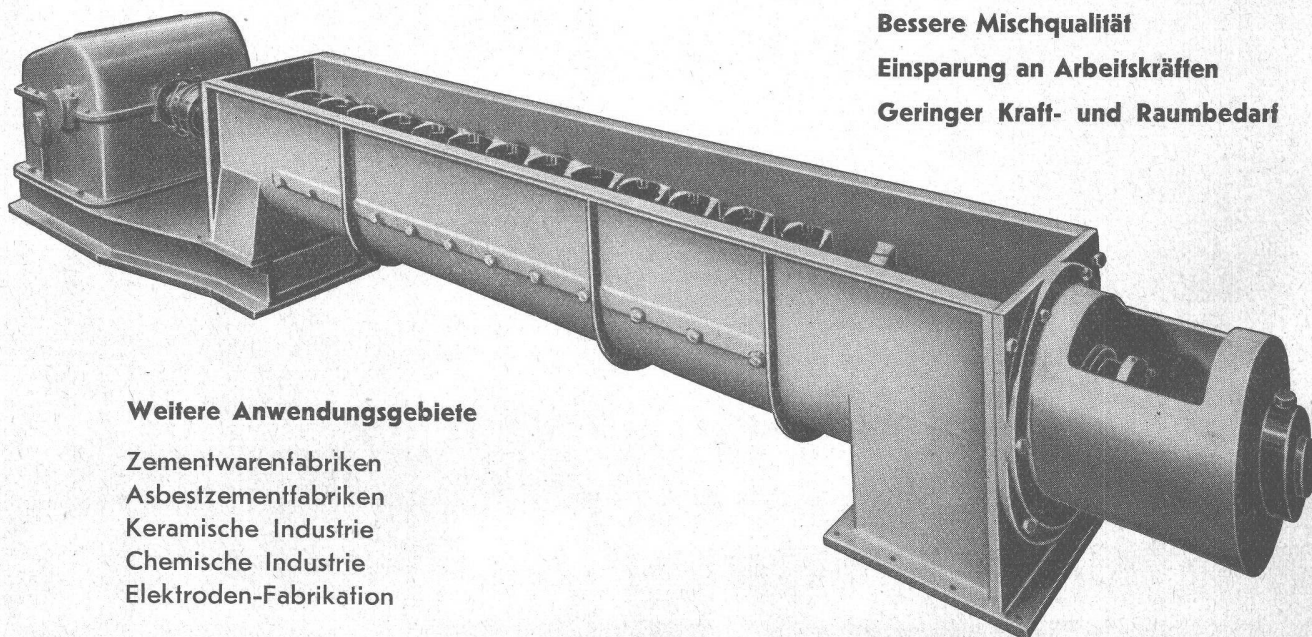
Die bewährte, wasserdichte
Isoliermasse von dauernder
Klebkraft und Elastizität,
kalt verwendbar, für Dilata-
tionsfugen, Anschlüsse etc.

Meynadier & Cie. A.G. Zürich
Vulkanstraße 110 Tel. 25 52 57
Bern, Murtenstr. 36 Tel. 2 90 51

BUSS

KO-MISCHER Type M

zur kontinuierlichen Aufbereitung von Giessereisand



Bessere Mischqualität
Einsparung an Arbeitskräften
Geringer Kraft- und Raumbedarf

Weitere Anwendungsgebiete

Zementwarenfabriken
Asbestzementfabriken
Keramische Industrie
Chemische Industrie
Elektroden-Fabrikation

BUSS AG. BASEL / Pratteln - Abtg. Maschinenbau