

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 73 (1955)
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](#)

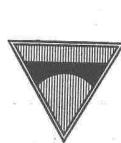
Download PDF: 26.01.2026

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

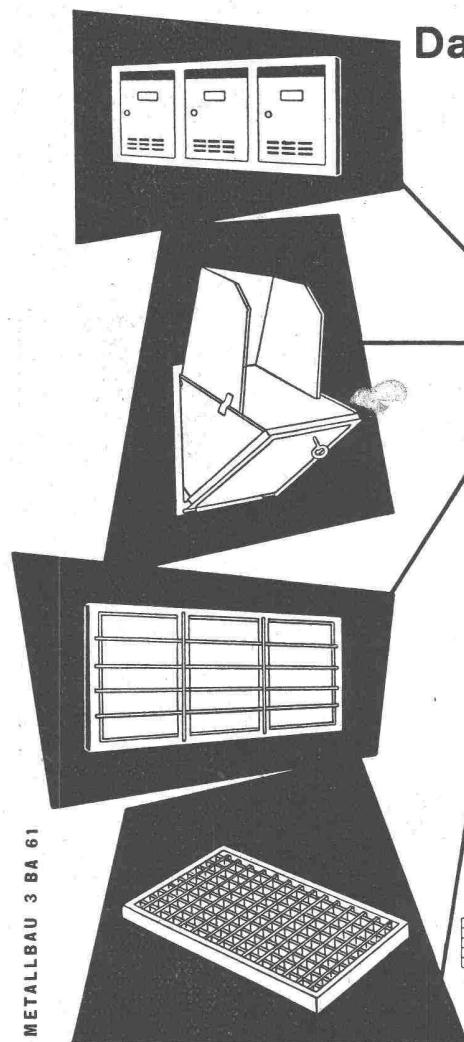
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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



ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN



Dauerhafter,
billiger bauen mit
norm Bauteilen

Ab Lager lieferbar :
Brief- und Milchkästen
Kohleneinwürfe
Keller-Fenster und -Türen
Ventilationseinsätze
Stab- und Gitterroste
Schuhkratzeisen
Teppichrahmen
Wäscheschirme
Wäschehängeanlagen
Teppichklopftische
Kleiderschränke

Liefertermin auf Anfrage :
Garagetore
Zählerschrantüren
Fensterzargen
Fensterbänke
Rolladenkästen
Türzargen
Lamellenstoren

Verlangen Sie unsere Spezialprospekte !

Metallbau AG
Zürich 47 Albisrieden

Anemonenstr. 40 Tel. (051) 521300

AUFZÜGE

für Personen - Waren
Speisen - 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:

Kategorie	12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
A	66.— 72.—	33.— 36.—	16.50 18.—
B	60.— 66.—	30.— 33.—	15.— 16.50
C	50.— 56.—	25.— 28.—	12.50 14.—
D	36.— 42.—	18.— 21.—	9.— 10.50

A Normaler Preis

B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband

C für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P.

D für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P., die weniger als 30 Jahre alt sind, sowie für Studierende der ETH und der EPFL (bei Bestellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annونcen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Gletscherschwankung und Gletscherbewegung. Von R. Haefeli 693*

Die schweizerische Entwicklung im Bau elektrischer Lokomotiven für Adhäsionsbetrieb. Von K. Sachs 697*

Hallenbauten aus Stahlbeton und Spannbeton. Von G. A. Steinmann 703*

Ehrenpromotionen anlässlich der Hundertjahrfeier der ETH 704

MITTEILUNGEN

Zum ETH-Jubiläum. Stipendien für Schweizerkünstler 705

NEKROLOGE

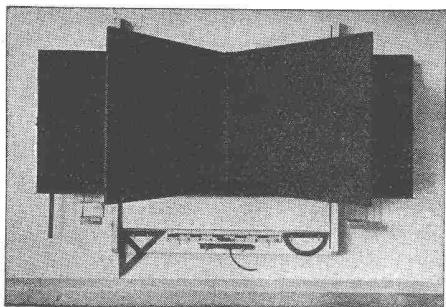
W. von Gonzenbach 706

WETTBEWERBE

Gemeinde Köniz. Gemeindebauten Möriken-Willegg. Evangelisch-reformierte Kirche mit Kirchgemeindehaus in Bümpliz-Bethlehem 706

ANKÜNDIGUNGEN

Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik. Holztagung 1955 in Bad Homburg. Vorträge 706



HUNZIKER SÖHNE, THALWIL

Schulmöbelfabrik

Gegründet 1880

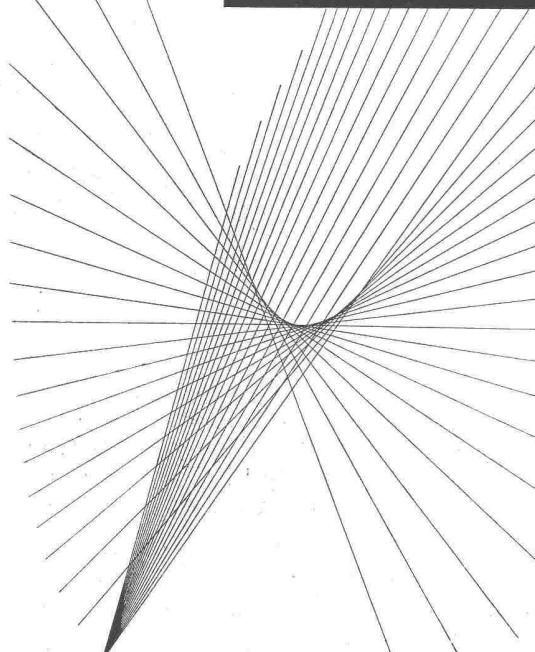
Telephon 92 09 13

Schweiz. Spezialfabrik der Schulmöbelbranche

Lieferung kompletter Schulzimmereinrichtungen, Schultische, Wandtafeln • Beratung und Kostenvoranschläge kostenlos

*Regulierbares Licht mit
Roll- und Raff-Lamellenstören*

solomatic

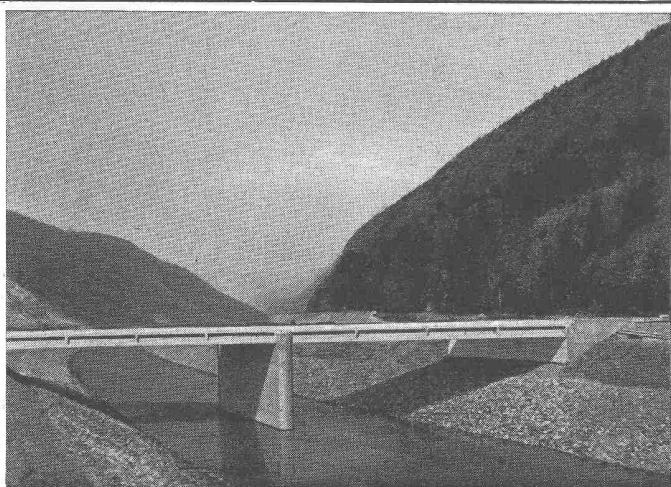
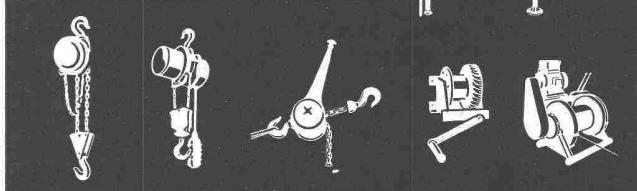


G Rolladenfabrik A. Grieser AG
AADORF BASEL LUZERN ST.GALLEN ZÜRICH

CMERK
für Hebezeuge

Laufkranne
Leichtlaufkranne
Zirkelkranne
Zerlegbare Bockkranne
Elektrozüge
Flaschenzüge
Ratschzüge
Hand-Seilwinden
Motor-Seilwinden

HANS MERK Dietikon-ZH
Fahrzeug- und Kranfabrik
Tel. (051) 919121



Vobag

AG. für vorgespannten Beton
und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren
für alle Zwecke

Adliswil-Zürich - Tel. 9168 44

Brücke aus vorgespannten Betonelementen

• Norm-Qualitätsgetriebe

kurzfristig lieferbar

zu vorteilhaften Preisen

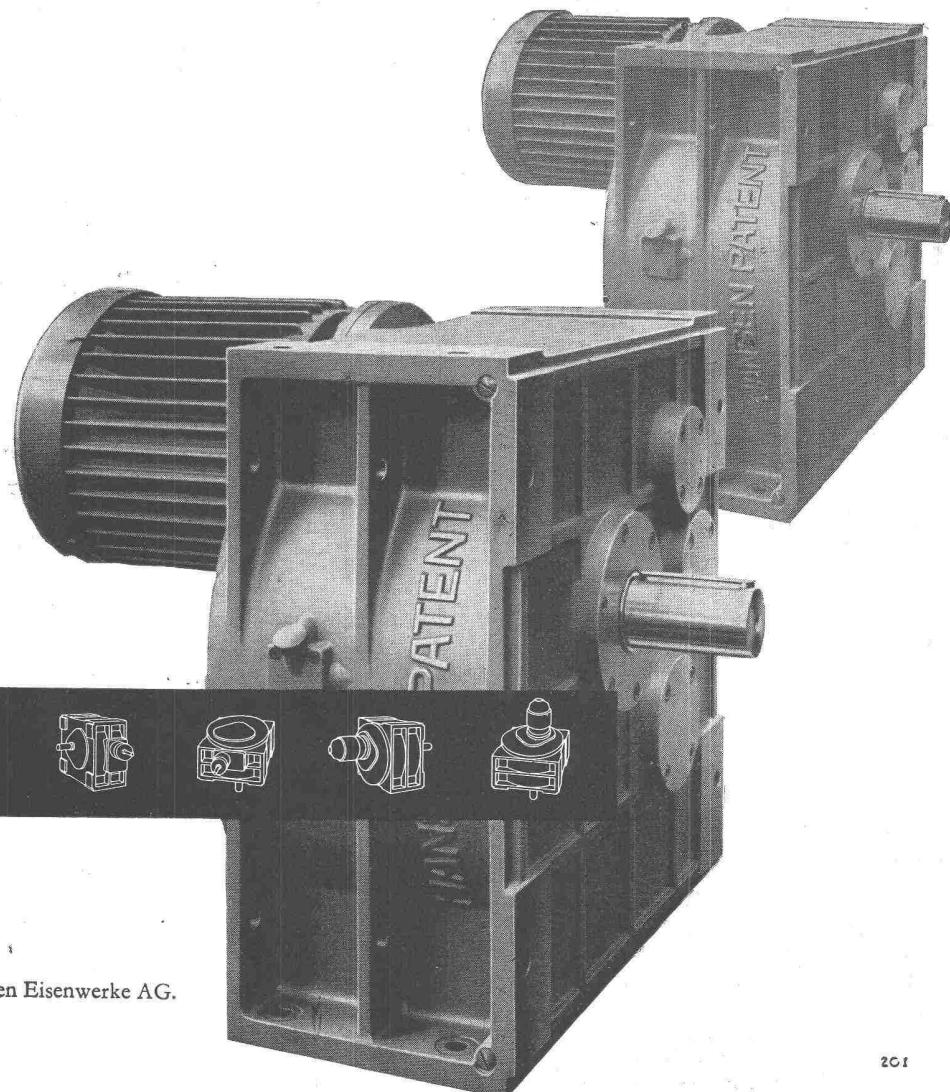
Normung

im Getriebebau bedeutet:

- 1 Vorfabrikation der Gehäuse, Wellen und Räder in grossen Serien; stetige Bereitschaft dieser Elemente zur kurzfristigen Montage aller Getriebetypen.
- 2 Austauschbarkeit der einzelnen Teile, daher Getriebe von hoher Qualität und Präzision.
- 3 Sofortige Ersatzteilbeschaffung.
- 4 Rasche Umbaumöglichkeit eines bestehenden Getriebes in einen andern Typ.

Trotz Normung, grösste Anpassungsfähigkeit an gegebene Betriebsverhältnisse.

Unsere Getriebe-Spezialisten stehen Ihnen beratend zur Verfügung.



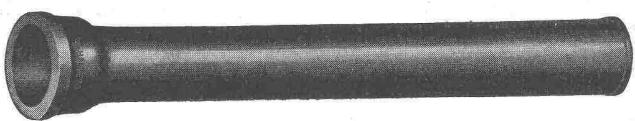
VON ROLL

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG.
Eisenwerk Klus, Klus (Schweiz)

Gusseiserne Hochdruckröhren mit Stemm- u. Schraubmuffen

Formstücke — Armaturen

Schweizer Normallen
Lager in Winterthur



für normalen und
höheren Betriebsdruck

KÄGI & Co.

TELEPHON No. 22415

WINTERTHUR



TECO die ideale Gleit- und Treppenschutzkante

Kein Aufkleben, hält fest durch
Schwalbenschwanzprofil

Schleifbar, zähe und widerstandsfähig

Lieferbar in verschiedenen Farben und
Dicken

Verlangen Sie Muster und Offeren

Alleinverkauf

COSTRUMA, MENDRISIO

Via al Gas

Tel. (091) 4 44 09

Soeben erschienen!

VDI-BERICHTE

Band 3

Strömungsforschung

Vorfräge und Diskussionen der VDI-Strömungstagungen
in Karlsruhe 1953 und in Zürich 1954

138 Seiten (DIN A 4) mit 184 Bildern und 1 Zahlentafel,
broschiert 22,50 DM

Aus dem Inhalt: I. Vorfräge und Diskussionen der VDI-Strömungstagung Karlsruhe: Gitter- und Schaufelprobleme (H. Schlichting, P. Ruden, N. Scholz, P. de Haller, W. Traupel, C. Pfleiderer, E. Olderin) / Gasdynamische Probleme (K. Dorfner, K. Hess, A. Naumann, J. Schniewind) / Allgemeine Hydrodynamik (H. Stefaniak, U. Domm, D. Haase, H. Hansson) / Ähnlichkeitsmechanik (O. Cordier) / Messtechnik (W. Thuss, E. Gnam, K. Leist, O. Wehrmann). — II. VDI-Strömungstagung Zürich: Zusammenfassender Bericht mit Referaten (O. Schiele) / Querschnitt durch die Institutsberichte (O. Schiele) / Schrifttum / Kennwerke für Strömungsmaschinen (H. Marcinowski).

Zusammenstellung der Diskussionen:
Prof. Dr.-Ing. H. E. Dickmann, Karlsruhe

VDI-VERLAG GMBH

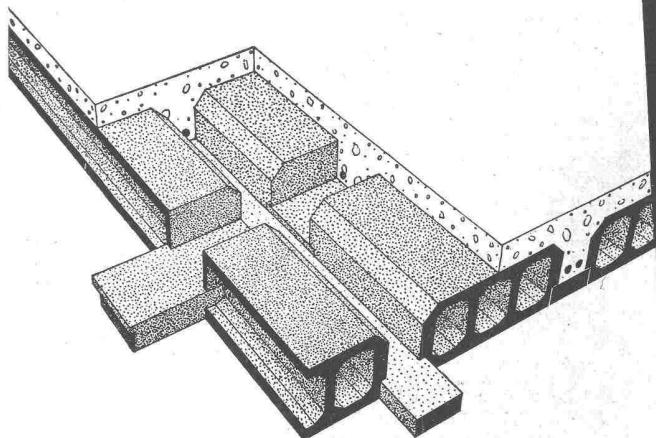
Verlag des Vereins Deutscher Ingenieure

Düsseldorf 10

Ingenieurhaus

Die fugensichere Korkisolierdecke

mit Deckensteinen Marke Baukornat
Hervorragend geeignet als oberste Betondecke
unter Steildach und als Flachdach

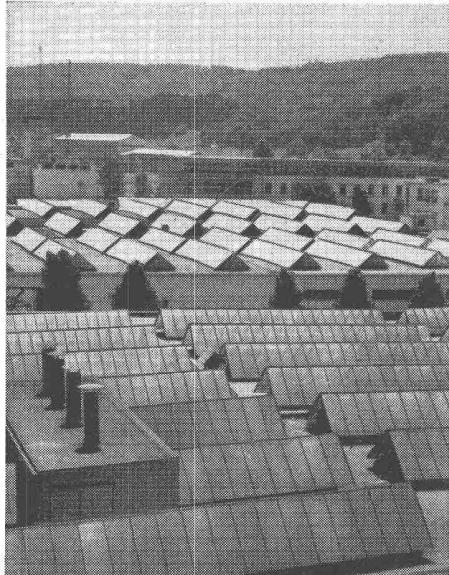


Verlangen Sie unseren Prospekt

Baukork A.G.

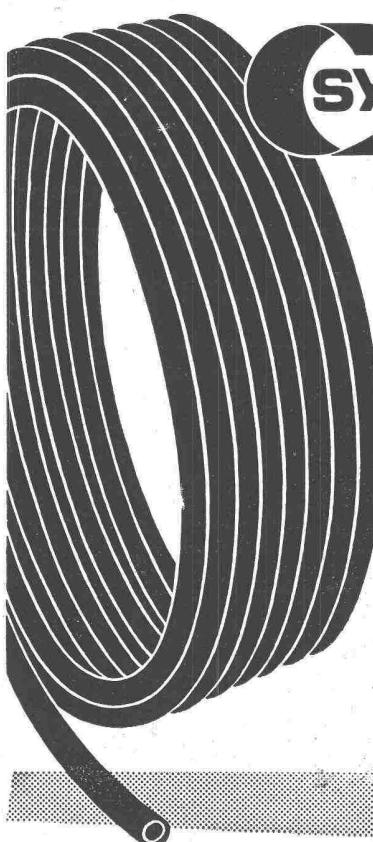
Verkaufsbüro Zürich, Gotthardstrasse 61 Tel. (051) 23 80 12

WALLISELLEN-ZH TEL. 051/933232



Kittlose Glasdächer
SYSTEM WEMA

Hofüberdachungen und Vordächer
Sheddrinnen

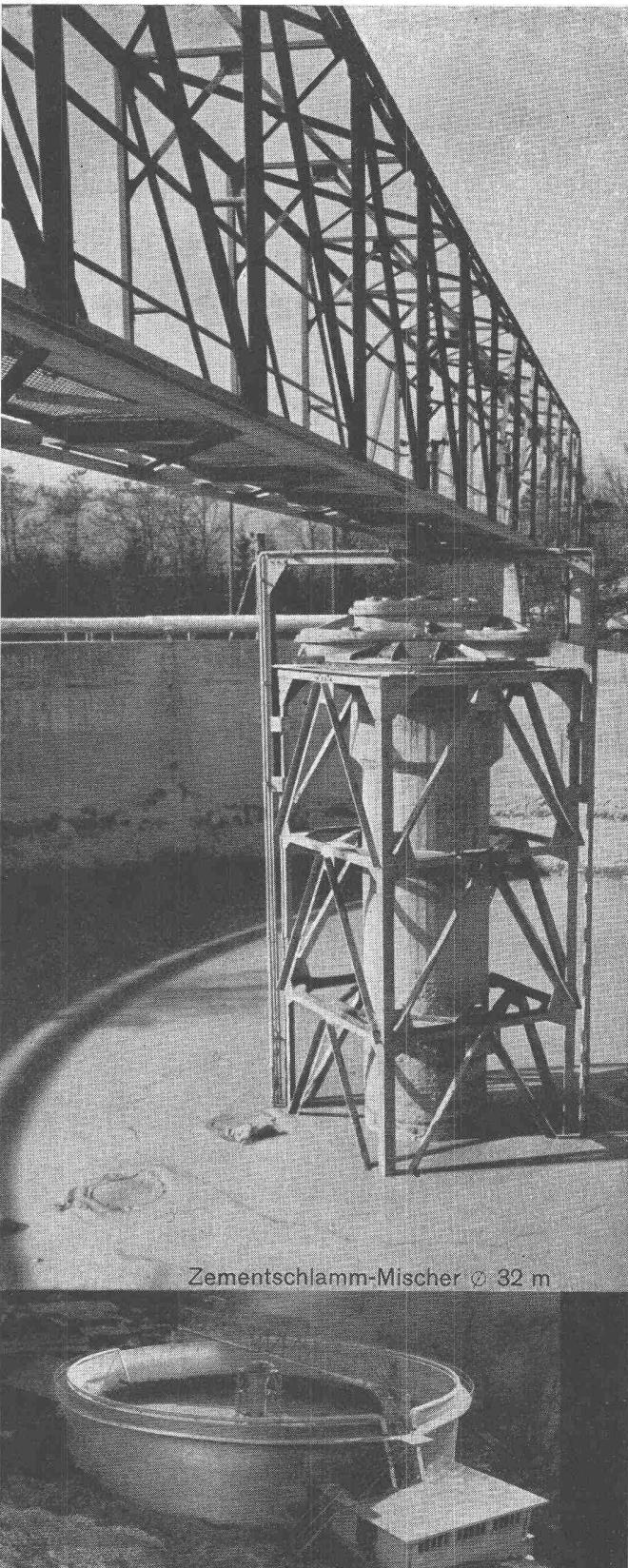



SYMALEN

Symalen-Rohre
für vorteilhaftes
Verlegen von
Wasserleitungen

Hersteller:
Symalit AG, Kunststoffwerke,
Killwangen (AG)

Generalvertr. f. d. Schweiz:
Notz & Co. AG, Biel 1
Tel. 032 25522



Zementschlamm-Mischer Ø 32 m

Kläranlagen
(Lizenz DORR-OLIVER)

Wartmann & Cie. AG.
Stahlbau, Kesselschmiede Brugg, Zürich

Wer sich baut ein neues Haus,
lass stets den Holzfeind draus!



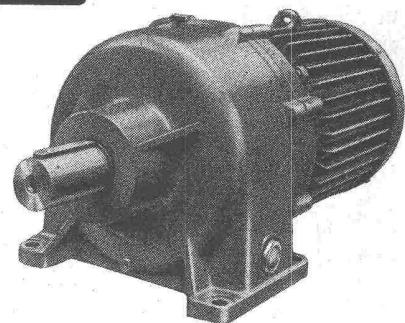
A. BENZ & CIE Holzkonservierung Zürich 2/38 Renggerstrasse 56 Telephon (051) 45 34 34

Seilbahnen
für alle Zwecke

L.E. Küpfer
MASCHINENFABRIK STEFFISBURG

KISSLING Motorgetriebe

Wir liefern Getriebe
und Zahnräder jeder
Art und verzahnen
eingesandte Rad-
körper



Tel. (051) 46 64 00

L. Kissling & Co., Maschinenfabrik, Zürich-Seebach

B. ZÖLLIG

SÖHNE

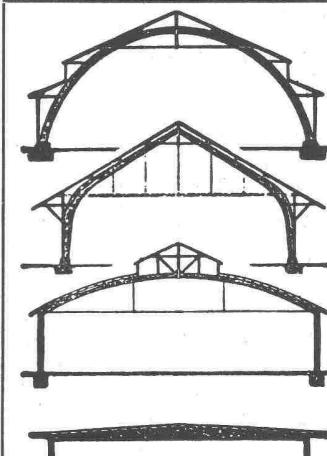
Holz-Konstruktionen

ARBON

Spezialität

AUSFÜHRUNG in der
HETZERBAUWEISE

FÜR LAGER-, TURN- UND
FABRIKHALLEN
LEHRGERÜSTE UND
KIRCHEN
RISSFREIE SÄULEN



● Anzeigen in der Schweizerischen Bauzeitung sind eine hervorragende Verkaufshilfe ●

stewi Erste schweiz.
Leichtmetall- Wäschehänge

mit dem neuen Patentverschluß
Mustermesse Basel ausgezeichnet
1954 und 1955

45 m und 60 m Seil
ab 8 kg Gewicht

Einfache Bedienung, daher größte
Betriebssicherheit

Beste schweizerische
Qualitätsarbeit

Ein Vergleich wird auch Sie
überzeugen.

Verlangen Sie unverbindlich
Prospekte und Preislisten.

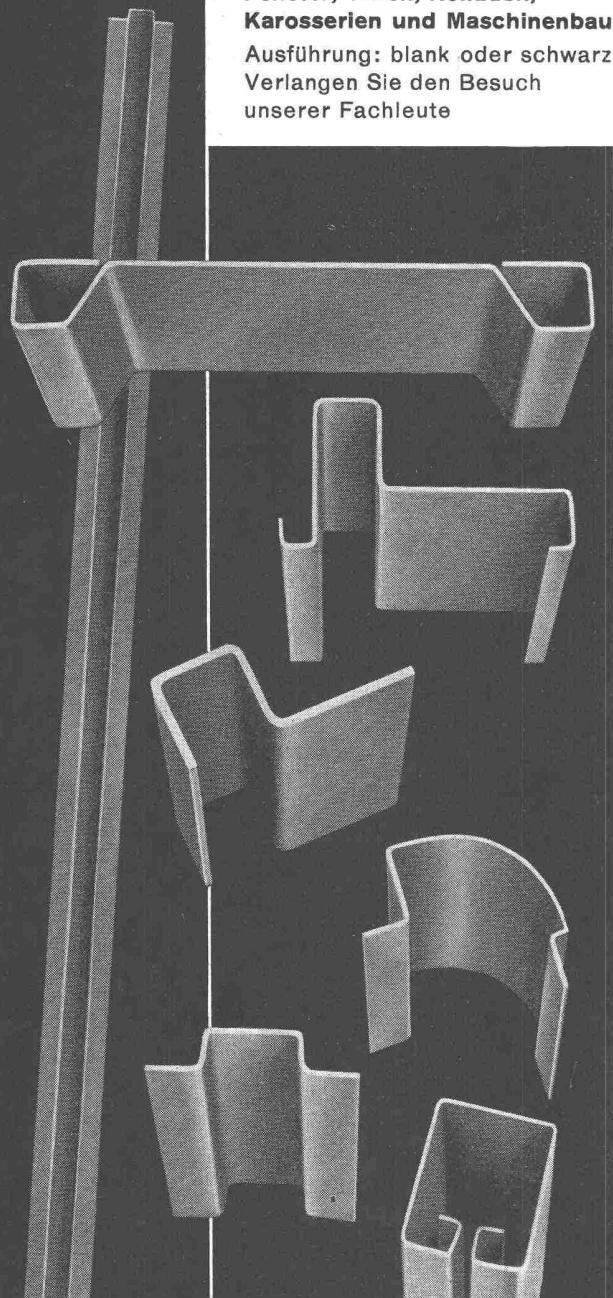
W. Steiner, Metallbau, Winterthur, Oberseenerstrasse, Tel. (052) 617 51



Bau- und Konstruktions-profile

aus Stahl abgekantet,
für die mannigfältigsten
Verwendungszwecke wie
Fenster, Türen, Rolladen,
Karosserien und Maschinenbau

Ausführung: blank oder schwarz
Verlangen Sie den Besuch
unserer Fachleute

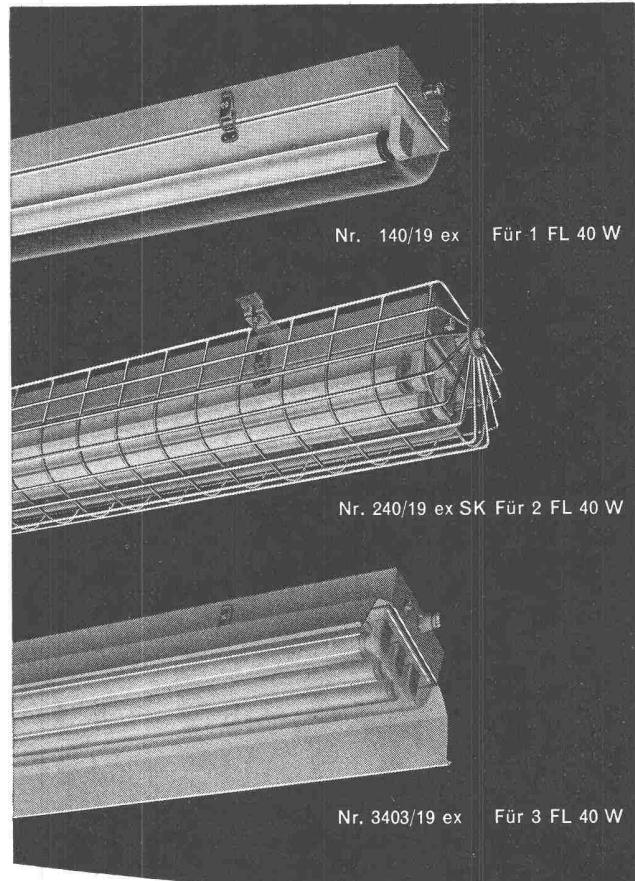


VEREINIGTE DRAHTWERKE AG. BIEL

Explosionssichere Leuchten gemäß SEV

für erhöhte Sicherheit, Zündgruppen A-D

Verwendung: in allen explosionsgefährlichen Gasen und Dämpfen, inkl. Schwefelkohlenstoff



3 Tatsachen sind für Sie entscheidend:

1. Unsere 3 Ex-Leuchten-Typen haben am 27. 7. 1955 die SEV-Prüfung auf Grund der im 4. Entwurf nochmals verschärften Vorschriften über explosionssicheres Material bestanden.
2. Unsere Leuchten sind universal verwendbar und ermöglichen in jedem Fall eine auch lichttechnisch einwandfreie Lösung.
3. Unsere Preise sind vernünftig. Elektrofachgeschäfte und Firmen mit eigener Installations-Konzession erhalten hierauf den normalen Rabatt.
Verlangen Sie unseren Sonderprospekt
Ex e D



Spezialfabrik für Fluoreszenzlampen-Beleuchtungskörper
Herisau, Tel. (071) 5 23 63/64

ROTO Drehkipp-Beschläge

in jedes Haus in jedes Zimmer an jedes Fenster

Generalvertretung der Wilh. Frank GmbH.

K. H. AUTH Seefeldstr. 187, Tel. (051) 34 36 15 **Zürich 8**
Lieferung nur durch den Fachhandel**Rechtzeitige Fertigstellung**durch rascheres Austrocknen der Neubauten mit **HERMAN NELSON**-Luftheizapparaten**RIWOSA AG. • ZÜRICH 32**

Witikonerstrasse 80

Telephon (051) 24 45 54

Verlangen Sie Prospekt Nr. 49

St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorzüge meines Materials? Jegliche Stein- hauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc. Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT
E. GAUTSCHI St. Margrethen Tel. 7 84 86