

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. 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: 27.04.2025

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



25 Jahre

ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7

INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

**Dauerhafter,
billiger bauen mit**

norm Bauteilen

Ab Lager lieferbar :

Brief- und Milchkasten
Kohleneinwürfe
Keller-Fenster und -Türen
Ventilationseinsätze
Stab- und Gitterroste
Schuhkratzeisen
Teppichrahmen
Wäscheschirme
Wäschehängeanlagen
Teppichklopfische
Kleiderschränke

Liefertermin auf Anfrage :

Garagetore
Zählerschrantüren
Fensterzargen
Fensterbänke
Rolladenkasten
Türzargen
Lamellenstoren

Verlangen Sie unsere Spezialprospekte !

Metallbau AG
Zürich 47 Albisrieden

Anemonenstr. 40 Tel. (051) 52 13 00

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 EPUL
(bei Bestellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalen-
dermonat begonnen werden. Die Katego-
rien B, C und D gelten nur für direkte
Bestellung beim Verlag.

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-
quai 94 / Tel. 32 63 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Gletscherschwankung und Gletscher-
bewegung. 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
Mörken-Wildegg. Evangelisch-refor-
mierte Kirche mit Kirchgemeinde-
haus in Bümpliz-Bethlehem . . . 706

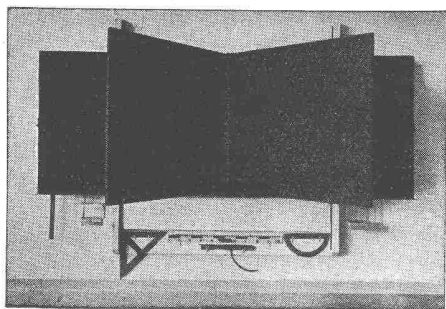
ANKÜNDIGUNGEN

Schweiz. Verband für die Material-
prüfungen der Technik. Holztagung
1955 in Bad Homburg. Vorträge . . 706

AUFZÜGE

für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

Gebauer
ZÜRICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66



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-Lamellenstoren*

Solomatic

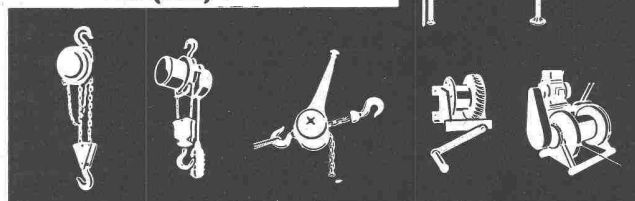
G Rolladenfabrik A. Griesser AG
AADORF BASEL BERN LUZERN ST. GALLEN ZÜRICH

MERK

für Hebezeuge

Laufkrane
Leichtlaufkrane
Zirkelkrane
Zerlegbare Bockkrane
Elektrozüge
Flaschenzüge
Ratschzüge
Hand-Seilwinden
Motor-Seilwinden

HANS MERK Dietikon-ZH
Fahrzeug- und Kranfabrik
Tel. (051) 91 91 21



Vobag

**AG. für vorgespannten Beton
und Zementwarenfabrik**

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren
für alle Zwecke

Adliswil-Zürich - Tel. 91 68 44

Brücke aus vorgespannten Betonelementen

• Norm-Qualitätsgetriebe

kurzfristig lieferbar

zu vorteilhaften Preisen

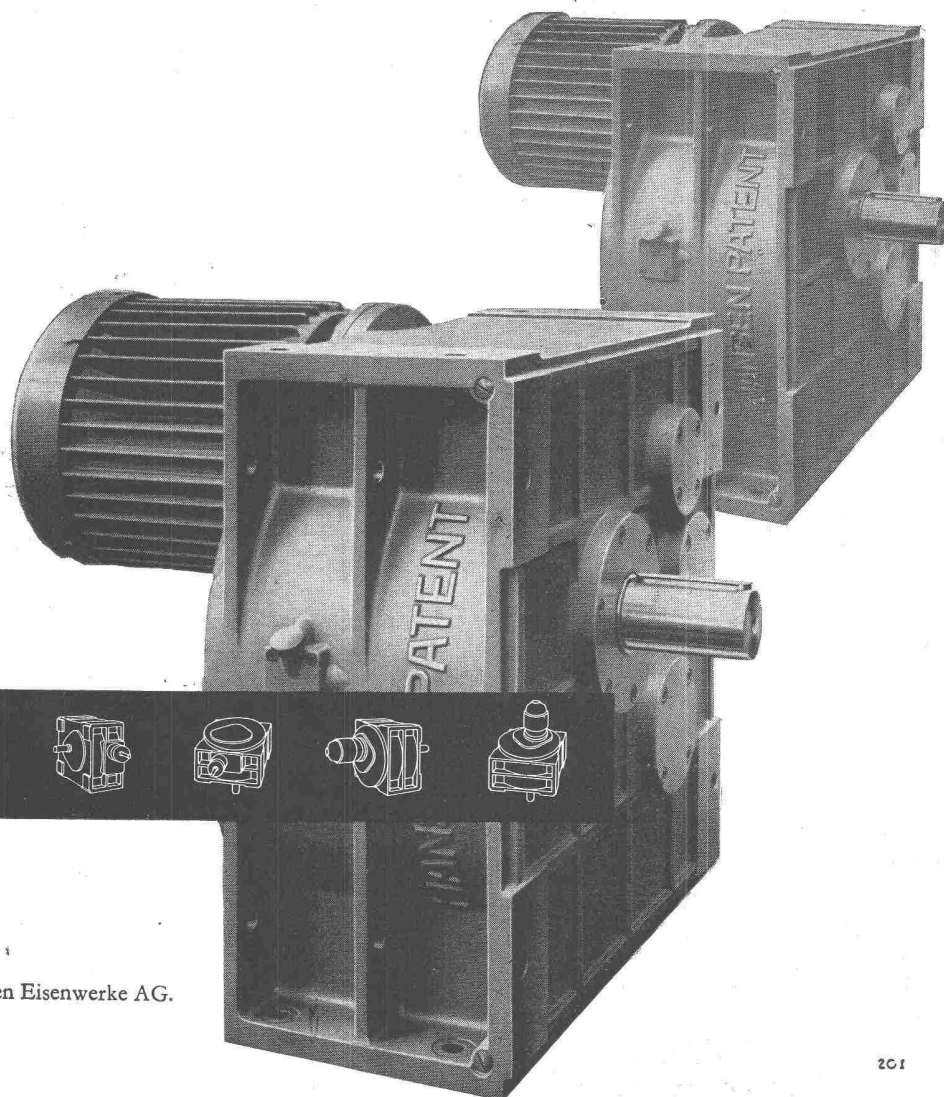
• Normung

im Getriebebau bedeutet:

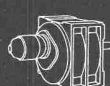
- 1 Vorfabrikation der Gehäuse, Wellen und Räder in grossen Serien; stetige Bereitschaft dieser Elemente zur kurzfristigen Montage aller Getriebetypen.
- 2 Austauschbarkeit der einzelnen Teile, daher Getriebe von hoher Qualität und Präzision.
- 3 Sofortige Ersatzteilbeschaffung.
- 4 Rasche Umbaumöglichkeit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

Trotz Normung, grösste Anpassungsfähigkeit an gegebene Betriebsverhältnisse.

Unsere Getriebe-Spezialisten stehen Ihnen beratend zur Verfügung.



HANSEN-PATENT

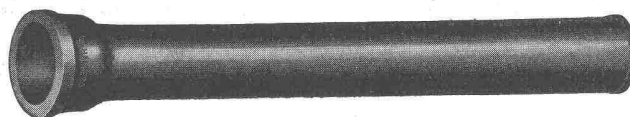


VON ROLL

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. 2 24 15 **WINTERTHUR**



TECO die ideale Gleit- und Treppenschutzkante

Kein Aufkleben, haftet fester durch
Schwalbenschwanzprofil

Schleifbar, zähe und widerstandsfähig

Lieferbar in verschiedenen Farben und
Dicken

Verlangen Sie Muster und Offerten

Alleinverkauf

COSTRUMA, MENDRISIO

Via al Gas

Tel. (091) 4 44 09

Soeben erschienen!

VDI-BERICHTE

Band 3

Strömungsforschung

Vorträge 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. Vorträge und Diskussionen der VDI-Strömungstagung Karlsruhe: Gitter- und Schaufelprobleme (H. Schlichting, P. Ruden, N. Scholz, P. de Haller, W. Traupel, C. Pfeleiderer, 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 / Kennwerte für Strömungsmaschinen (H. Marcinowski).

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

VDI-VERLAG GMBH

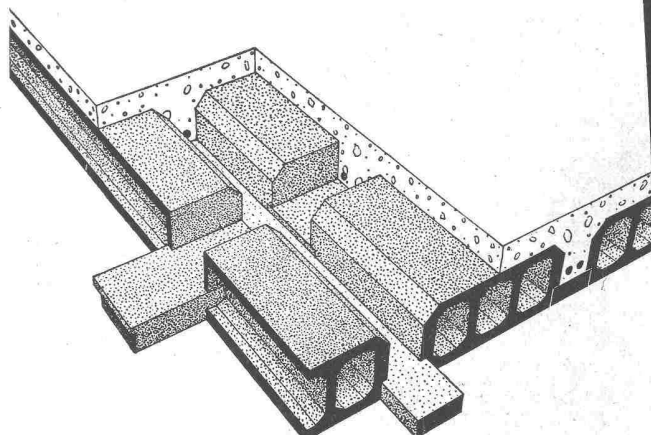
Verlag des Vereins Deutscher Ingenieure

Düsseldorf 10

Ingenieurhaus

Die fugensichere Korkisolierdecke

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



Verlangen Sie unseren Prospekt

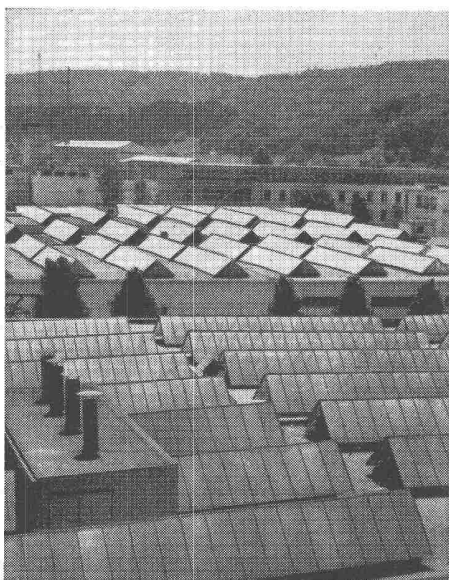
Baukork A.G.

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

TEL. 051/933232

WALLISELEN-ZH

SIEGFRIED **keller** co

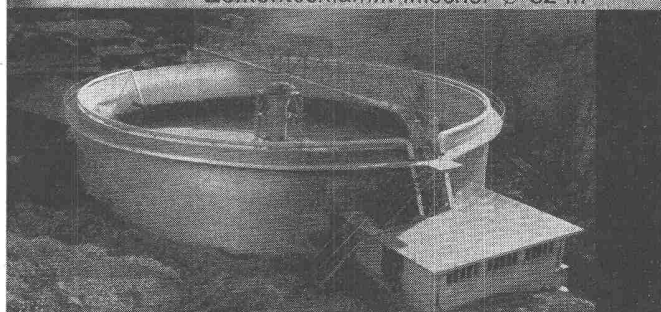


Kittlose Glasdächer
SYSTEM WEMA

Hofüberdachungen und Vordächer
Shedrinnen



Zementschlamm-Mischer Ø 32 m

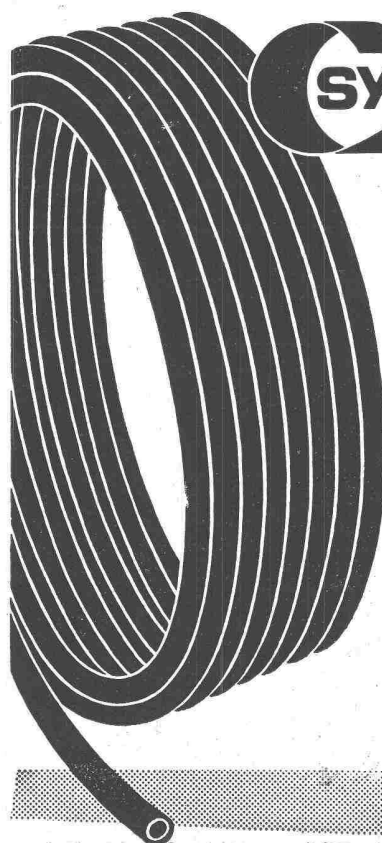


Kläranlagen

(Lizenz DORR-OLIVER)

Wartmann & Cie. AG.

Stahlbau, Kesselschmiede Brugg, Zürich



SYMALEN

Symalen-Rohre
für vorteilhaftes
Verlegen von
Wasserleitungen

Hersteller:
Symalit AG, Kunststoffwerke,
Killwangen (AG)

Generalvertr. f. d. Schweiz:
Notz & Co. AG, Biel 1
Tel. 032 255 22

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



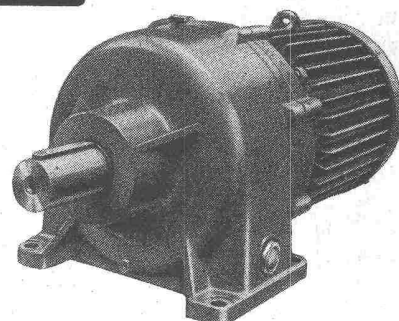
A. BENZ & CIE Holzkonservierung Zürich 2/38 Renggerstrasse 56 Telefon (051) 45 34 34

Seilbahnen
für alle
Zwecke

L. E. Küpfert
MASCHINENFABRIK STEFFISBURG

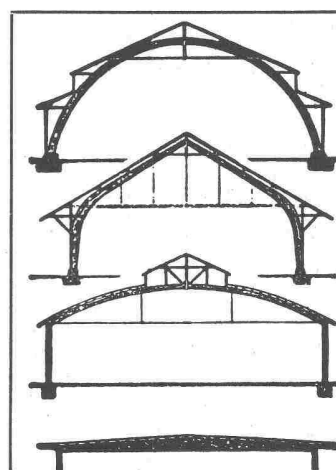
KISSLING Motorgetriebe

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.

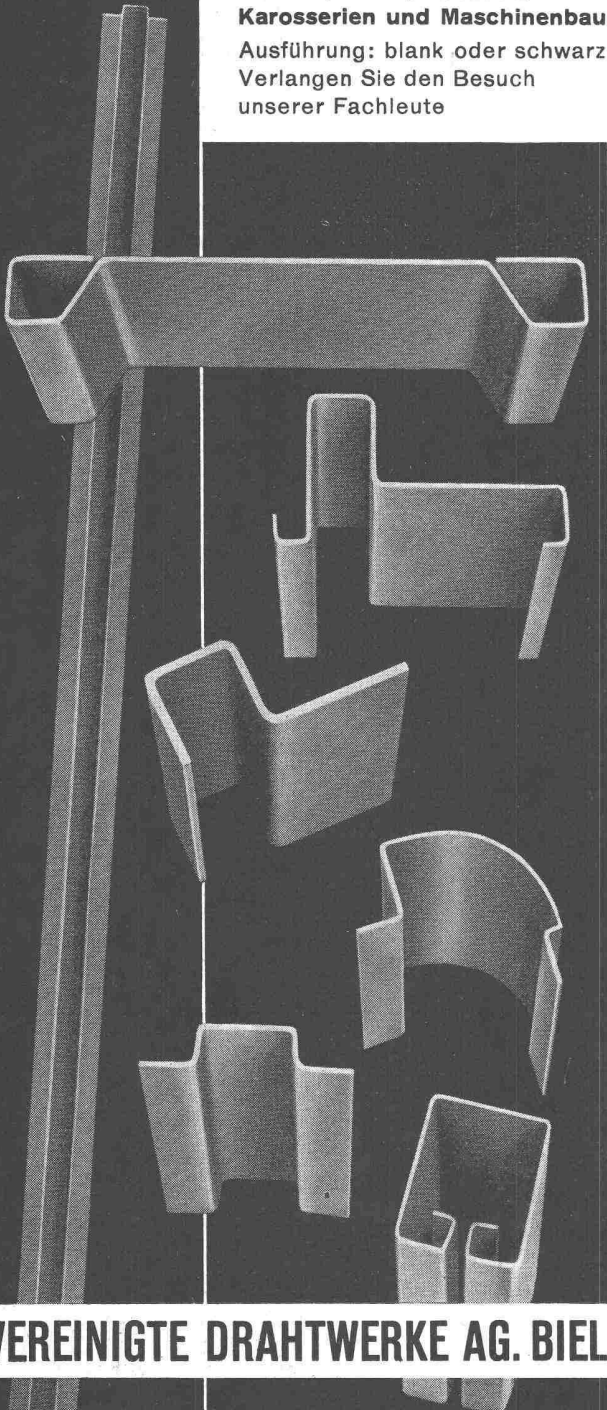
W. Steiner, Metallbau, Winterthur, Oberseenerstrasse, Tel. (052) 617 51



Bau- und Konstruktionsprofile

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

Ausführung: blank oder schwarz
Verlangen Sie den Besuch
unserer Fachleute

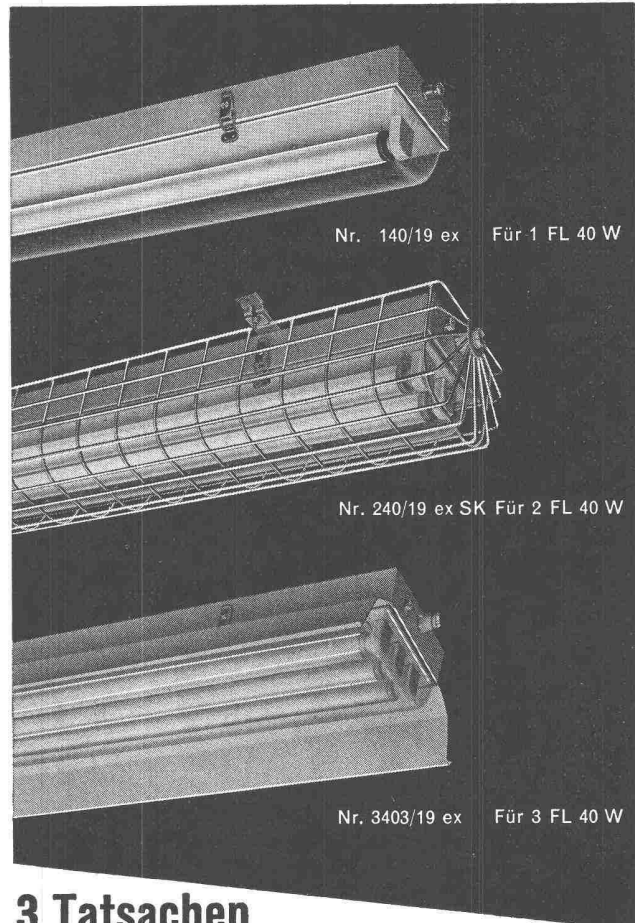


VEREINIGTE DRAHTWERKE AG. BIEL

Explosionssichere Leuchten gemäß SEV

für erhöhte Sicherheit, Zündgruppen A-D

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



Nr. 140/19 ex Für 1 FL 40 W

Nr. 240/19 ex SK Für 2 FL 40 W

Nr. 3403/19 ex Für 3 FL 40 W

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

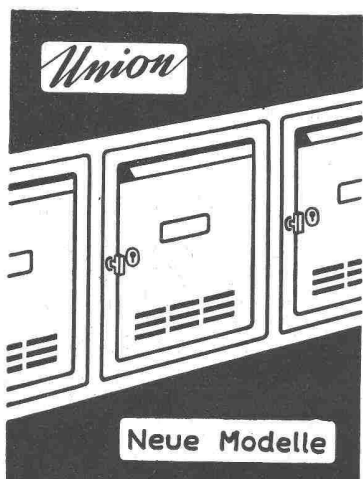
Rechtzeitige Fertigstellung

durch rascheres Austrocknen der Neubauten mit **HERMAN NELSON-** Luftheizapparaten

RIWOSA AG. • ZÜRICH 32

Witikonstrasse 80

Telephon (051) 24 45 54



Brief- und Milchkasten Mauerboxen

Union-Kassenfabrik AG.
Postfach Zürich 40
Telephon (051) 52 17 58

Verlangen Sie Prospekt Nr. 49



Fabrik für Drahtgeflechte
Grubenstrasse 29 Tel. (051) 33 25 50

Zweigbetrieb in Basel
Ob. Rebgrasse 40 Tel. (061) 32 45 92



Die Spezialfirma für Sonnenschutz



STAHL-GITTERROSTE

Die unverwüstlichen Roste

mit grosser Tragkraft für Autowaschanlagen, Podeste, Laufstege, Ueberdachungen, Feuertreppen usw.

Verlangen Sie Prospekte!

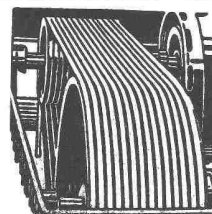
ERNST KALTENBACH, Postfach 9
Basel 24 Biascastrasse 11

St. Margrether-Sandstein

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

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

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



Industrie-Artikel

Treibriemen Transportbänder
Keilriemen Riemenverbinder
Dichtungsmaterial Gummischläuche

Adolf Schlatter A.G. Zürich
Tel. (051) 26 17 86 Stampfenbachstr. 73