Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 77 (1959)
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: 15.12.2025

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

77. JAHRGANG HEFT 38 17. SEPTEMBER 1959

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

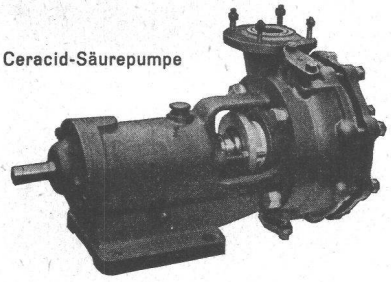
ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Gebauer

für alle Aufzüge

A. K. GEBAUER & CIE. ZÜRICH 36 TELEPHON 33 21 65

STEINZEUG EMBRACH



Ceracid-Säurepumpe

garantiert säurebeständig für die chemische Industrie

Rohre und Spezialstücke für Säureleitungen und Kanalisationen

Laborausgüsse und Tröge

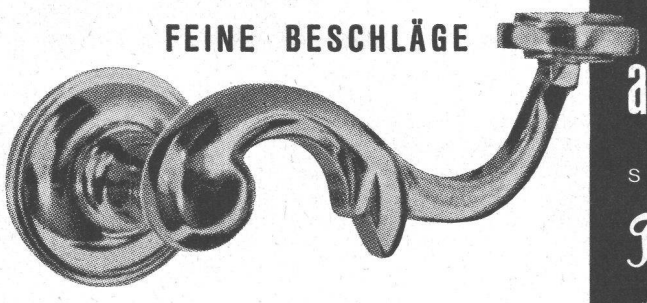
Säurelagergefässe

Apparate, Pumpen, Druckautomaten Ventilationskanäle

Temperaturbeständige und wärmeleitende Spezialmassen EMBRACHIT und THERMOSIL

STEINZEUGFABRIK EMBRACH AG., Embrach/Zürich

FEINE BESCHLÄGE



antik + modern

MESSING

SCHMIEDEISEN

F. Bender

ZÜRICH OBERDORFSTR. 9/10

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr und 13.45—17.30 Uhr. Samstags geschlossen.

Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

Monate:	Schweiz 12	6	3	Ausland 12	6	3
Kat. A	66.—	33.—	16.50	72.—	36.—	18.—
B	60.—	30.—	15.—	66.—	33.—	16.50
C	50.—	25.—	12.50	56.—	28.—	14.—
D	40.—	20.—	10.—	46.—	23.—	11.50

A Normaler Preis
B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband sowie für Studierende schweizerischer staatlicher Technischer Mittelschulen
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 Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Das thermische Kraftwerk Eddystone der Philadelphia Electric Co., Philadelphia. Von *J. Gubler* 607*

Stadtstrassen der Zukunft 617*

Mitteilungen

Persönliches. Assistenzprofessuren an der ETH 619

Buchbesprechungen

Materialprüfung 619

Einpressmörtel für Spannkanäle, von *G. Benz*. Der Kalksandstein und Kalksandsteinbau von *H. Stöckmann*. Neuerscheinungen 620

Wettbewerbe

Gesellschaftshaus in Zollikon. Kirche mit Pfarrhaus in Winterthur-Veltheim 620

Ankündigungen

Berufsbildungsveranstaltungen in St. Gallen. Vortragskalender . . . 620

norm

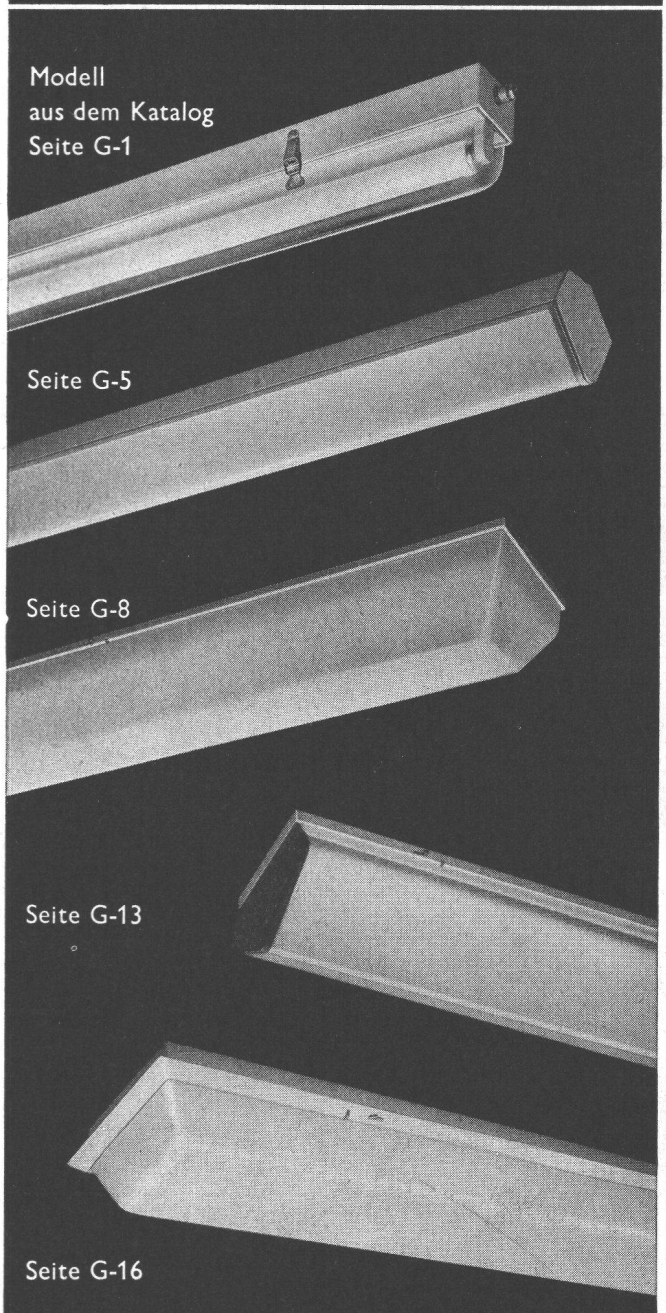
norm

Reduzieren Sie Ihre Baukosten mit genormten Bauteilen der

Metallbau AG, Zürich 47
Anemonenstrasse 40 Telefon 051 / 52 13 00

Staubdichte Leuchten

5 interessante Typen
aus dem neuen Fluora-Katalog



FLUORA

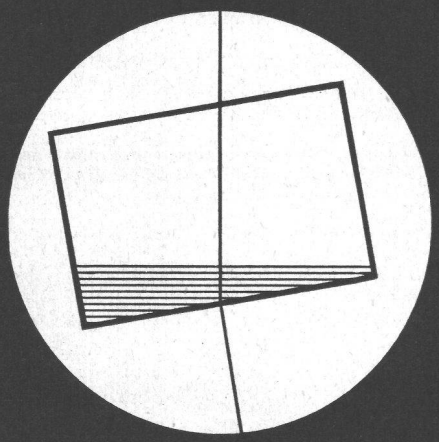
FLUORA Herisau
Spezialfabrik
für Fluoreszenz-Leuchten
Tel. 071 / 5 23 63
Beratung in allen lichttechnischen Fragen
Kostenlose Ausarbeitung
von Beleuchtungs-Projekten

Neu:

Wild T 1-A

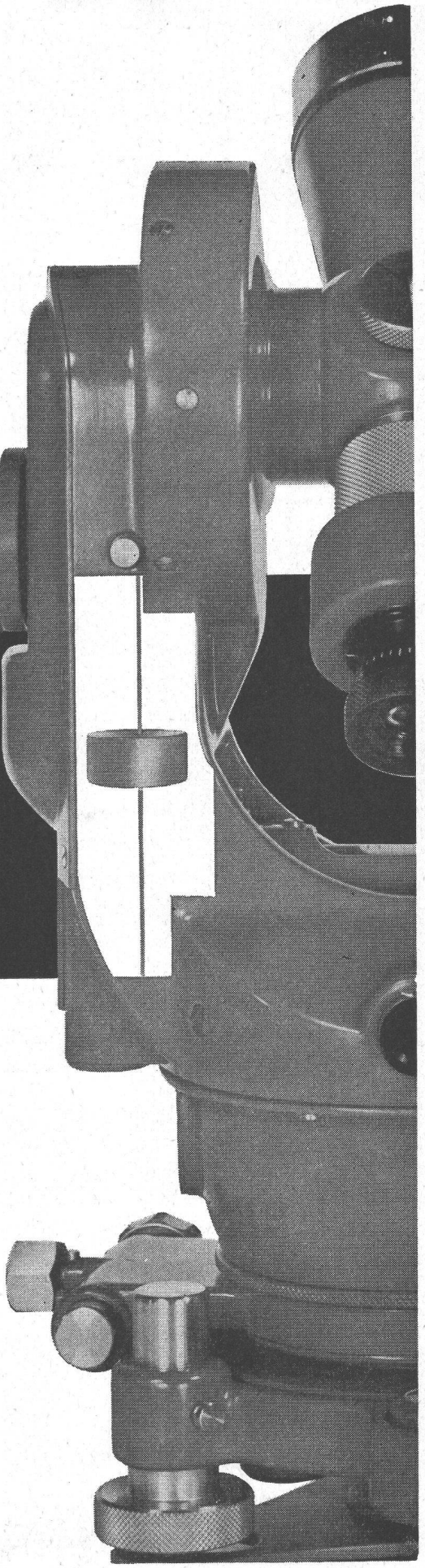
mit automatischer Höhenkollimation

Der Theodolit mit den letzten technischen Errungenschaften, die Ihnen leichteres, rascheres und genaueres Messen ermöglichen.



Verblüffend einfache Lösung der Automatik: Flüssigkeitsprisma ohne mechanische Teile, ohne Abnützung, ohne Störungen, ohne Reparaturen.

Nähere Einzelheiten im Prospekt Th 154



WILD

HEERBRUGG

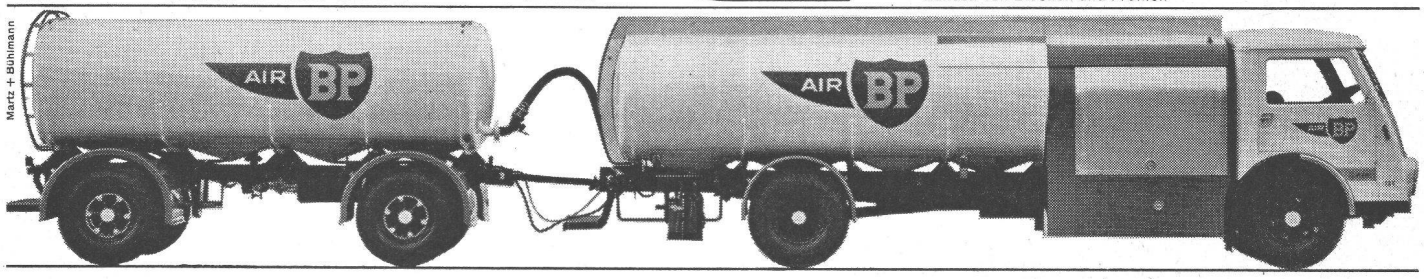
Wild Heerbrugg AG, Heerbrugg
Werke für Optik und Feinmechanik

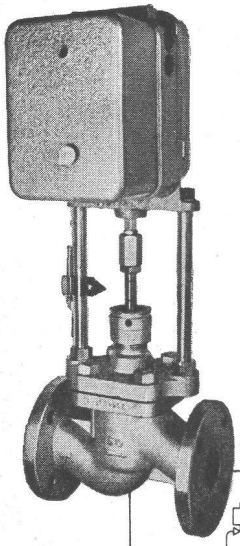
KING

Der heutige Betrieb beruht auf 68jähriger Erfahrung. Unsere Leistungsfähigkeit im mobilen und stationären Tankbau entspricht den neuesten Entwicklungen.

Edward King AG Zürich-Seebach 051 - 46 84 96

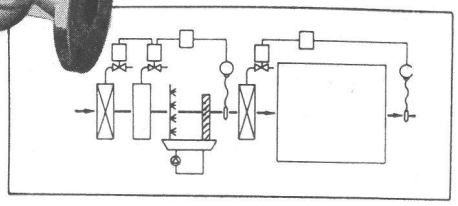
Kesselbau in Eisen, rostfreiem Stahl und Aluminium
Konstruktionen und Herstellung von Apparaten,
Silos, Tankwagen, Über- und Unterflur-Tankanlagen
Pipelines, Druckleitungen, Bohrrohre Allgemeiner Rohrleitungsbau
Mechanische Bearbeitungen, Reparaturen, Schweisskonstruktionen
Runden von Blechen und Profilen





REGLER FÜR KLIMAANLAGEN

Thermostate
Hygrostate
Relais
Fernschalter
Zeitschalter
Stellmotoren
Motorventile
Motordrosselklappen



SAUTER

Fr. Sauter A.G. Fabrik elektrischer Apparate, Basel

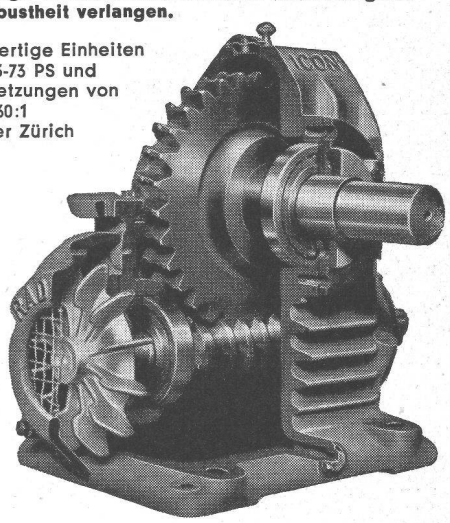
RADICON

Das Radicon-Schneckengetriebe steuert alle möglichen Industrie-Maschinen

Höhere Leistung — lange Lebensdauer
wenig Platzbedarf — minimale Wartung
absolute Sicherheit

In aller Welt bewährt und besonders auch dort, wo ungünstige Verhältnisse besondere Zuverlässigkeit und Robustheit verlangen.

Einbaufertige Einheiten
von 0,03-73 PS und
Uebersetzungen von
5:1 bis 60:1
ab Lager Zürich



W. Emil Kunz, Zürich 27 Gotthardstraße 21 Tel. 051/27 30 57

FRICK-GLASS A.G.
ZÜRICH-ALTSTETTEN

Tel. (051) 52 51 11

Asphalt-Isolierungen
Flachdach-Beläge
Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung

VELUX

das ideale, allen Ansprüchen dienende

Dachflächenfenster

Für den Dachwohnraum
in Alt- und Neubauten

Maximale Ausnützung
von Licht, Luft und Sonne

Bequemste Putzmöglichkeit
innen, aussen und zwischen
den Scheiben

A. Kully AG. Glasdachwerke Olten Tel. 062 5 39 01 - 02

Belebtschlammanlage nach **T.N.O.-Passavant** für hohe Raumbelastungen

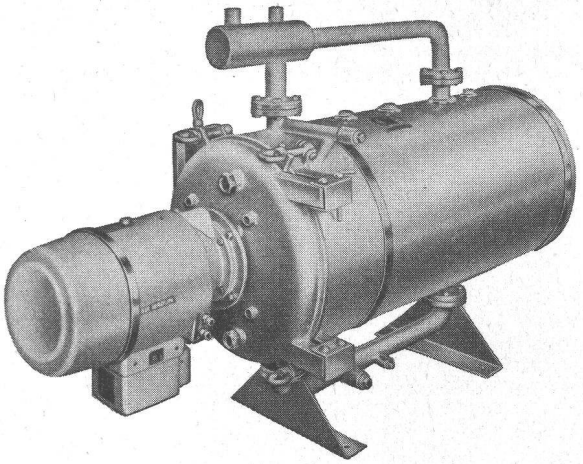
Passavant-Werke Michelbacher Hütte (b. Michelbach, Nassau)

Unsere Vertretung für die Schweiz: Ing. **Theo Noerdlinger, Zürich 8,** Feldeggstrasse 28, Telephon (051) 24 35 61

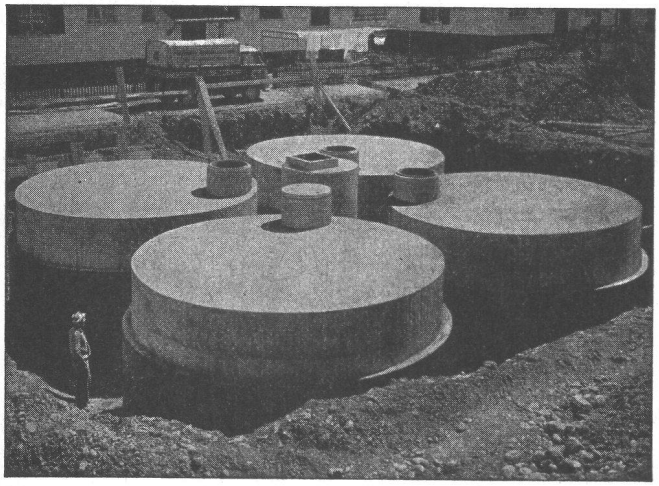
GOLCALOR der einzigartige Heizkessel

kombiniert für
Zentralheizung und/oder Warmwasserbereitung

bewährt — robust — sparsam — formschön
platz- und somit baukostensparend
komplett und leicht zerlegbar
gewissenhafte Beratung — prompter Service



GOLCALOR AG.
Talacker 41 **Zürich 39** Tel. 051/27 19 22



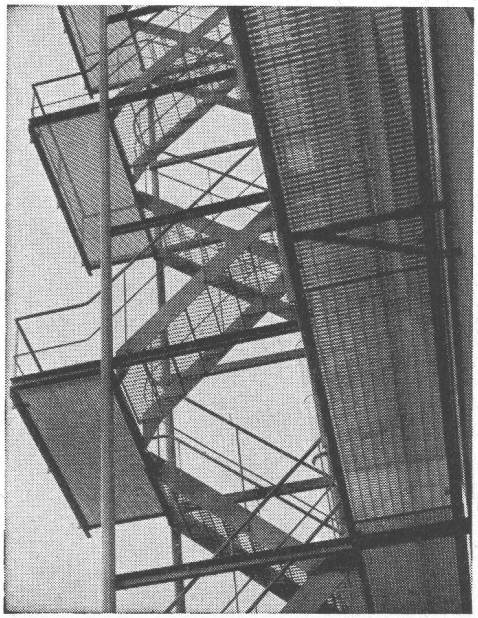
Lagertanks bis 1 500 000 Liter

Heizöltanks in Beton

Vorteile: Kein Rosten, keine Unterhaltskosten, unbeschränkte Haltbarkeit. Keine zusätzlichen Nebenkosten. Jegliche Tankform an Ort und Stelle sofort durchführbar. Innenauskleidung **seit 30 Jahren erprobt.**

PAUL KAPPELER, ZÜRICH 8
Ingenieurbüro Unternehmung Telephon (051) 34 70 77

SIEGFRIED keller AG
WALLISELLEN-ZH TEL. 051/93 32 32

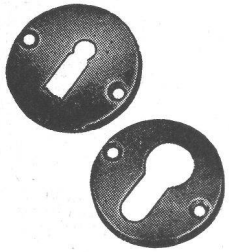


Treppenstufen und Podeste
Begeh- und befahrbare Roste
Abdeckungen

Sämtliche Gitterrostkonstruktionen
System WEMA

SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE

INCA

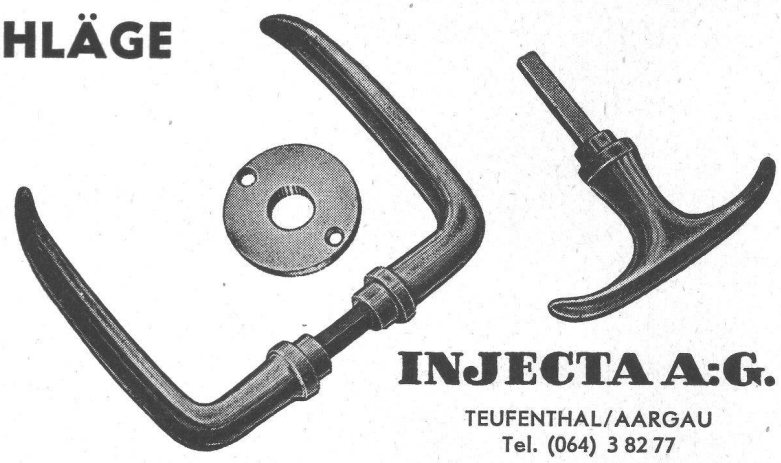


aus hochwertiger Neusilber-Legierung

Erstklassige Vernicklung und Verchromung

Grosse Dauerhaftigkeit

Formschöne Ausführung

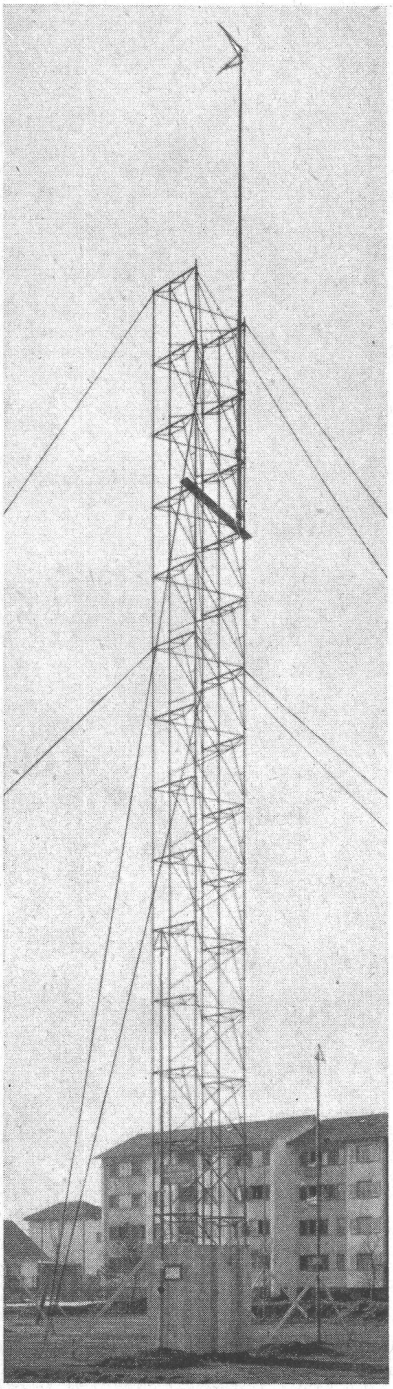


INJECTA A.G.
TEUFENTHAL/AARGAU
Tel. (064) 3 82 77

Baugespanntürme

aus Konsolrahmen

innert kurzer Zeit erstellt



CONRAD KERN AG.

ZÜRICH 8 **EISENGASSE 6**

Tel. 051/32 12 46

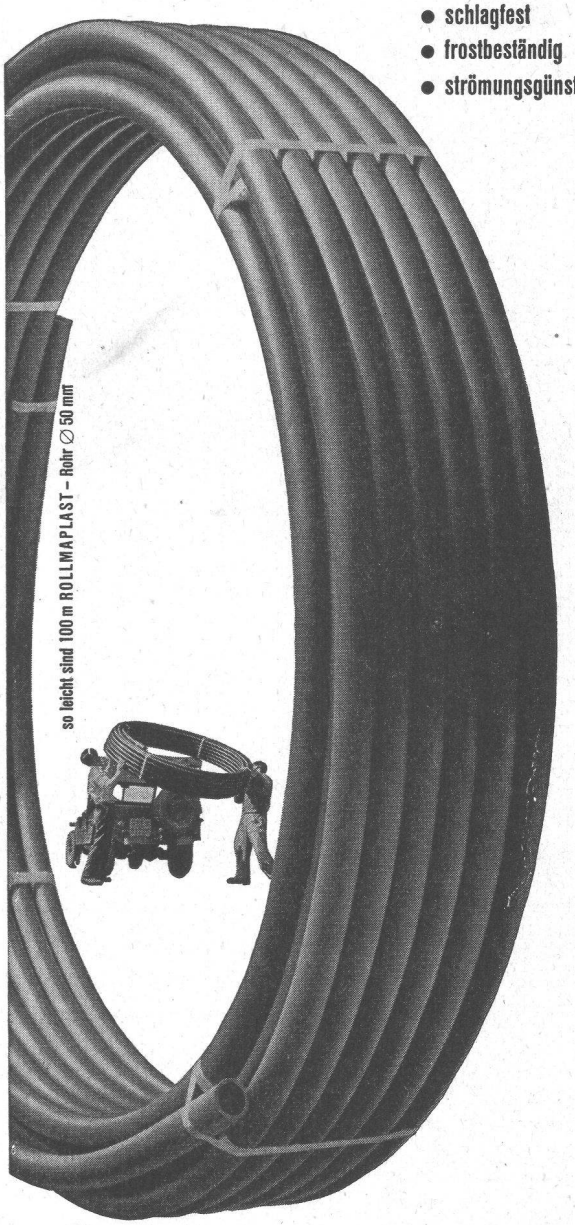
ROLLMAPLAST

● das moderne, biegsame Leitungsrohr aus Polyaethylen

Seit einem Jahrzehnt bewähren sich
Polyaethylen-Rohre in

Trinkwasserversorgungen
Bewässerungsanlagen
Landwirtschaft
Nahrungsmittelindustrie
Chemische Industrie
Baugewerbe

- korrosionsbeständig
- leicht
- flexibel
- schlagfest
- frostbeständig
- strömungsgünstig



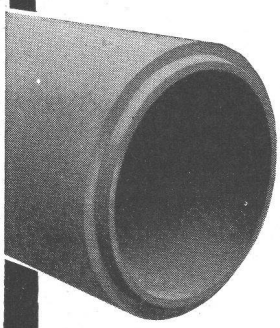
252

ROLLMAPLAST AG., Choindez

Generalvertretung:
Von Roll, Choindez Tel. 066 / 35177
Verkauf:
Eisenhandel und Installationsgewerbe

Spezialbeton-Rohr

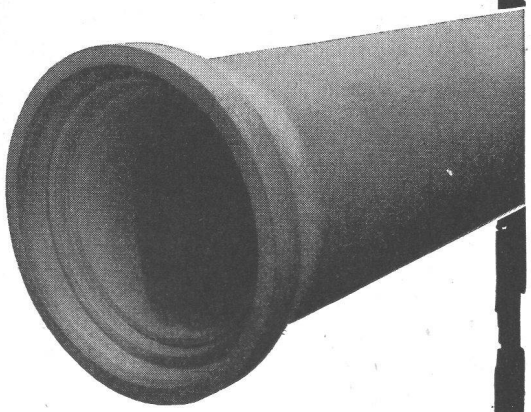
comolli



das bewährte Betonrohr für hohe Ansprüche

Baulänge 2 m, ϕ 20—60 cm, unarmiert.

Unser «Phlomax» - Betonrohr hat sich in der praktischen Verwendung sowie bei den technischen Prüfungen an der EMPA und ETH Zürich in jeder Hinsicht als hochqualifiziertes Betonrohr erwiesen.

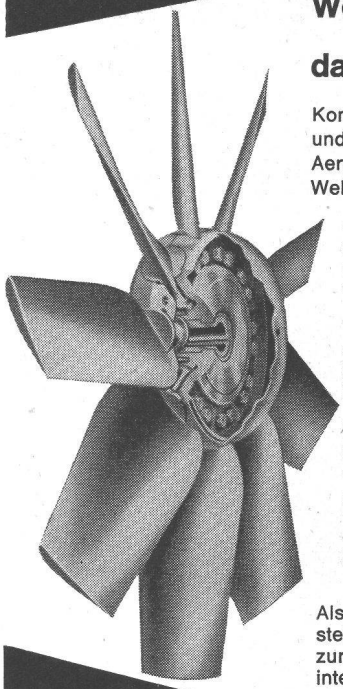


CEMENTRÖHRENFABRIK comolli BREMGARTEN

KIES-U. SANDWERKE TEL. 7 14 14

Vertretung für die Kantone Baselstadt und Baselland:
GEBR. KOHLER AG., LÄUFELFINGEN
Baumaterialienhandlung

Wenn Ventilatoren — dann WOODS!



Konstruktionsreife, Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit haben WOODS Aerofoil-Ventilatoren in der ganzen Welt bekannt gemacht.

Ob 1-stufig, 2-stufig gegenrotierend oder vielstufig..... immer verblüfft der hohe Wirkungsgrad.

Typen bis 125.000 m³ Förderleistung, allgemein mit Drucken bis 508 mm WS. Es sind jedoch Drucke bis 2540 mm WS erzielbar.

Einstellbare Patentflügel erlauben genaue Anpassung an die verschiedensten Betriebsbedingungen.

Absolut zuverlässige Motoren mit grosser Leistungsreserve.

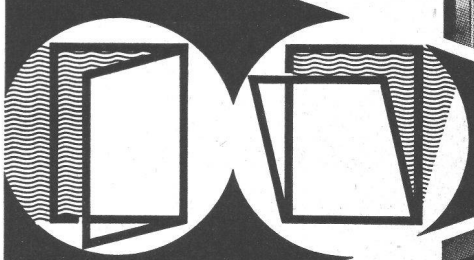
Als Spezialisten auf diesem Gebiet stehen wir Ihnen mit jeder Auskunft zur Verfügung. Verlangen Sie den interessanten Katalog V 1089

A. WIDMER AG. AWAG

Sihlfeldstr. 10, Zürich 3 Tel. (051) 33 99 32 - 34

Ein ROTO-Drehkipp-Fenster gleich zwei Belüftungsmöglichkeiten

Für alle Fenstergrößen bis 4 m²
Fenster zum Drehen und Kippen



Zu beziehen durch den Fachhandel

Roto

ROTO-FRANK AG. ZÜRICH
Hohlstr. 188
Tel. 051/421145

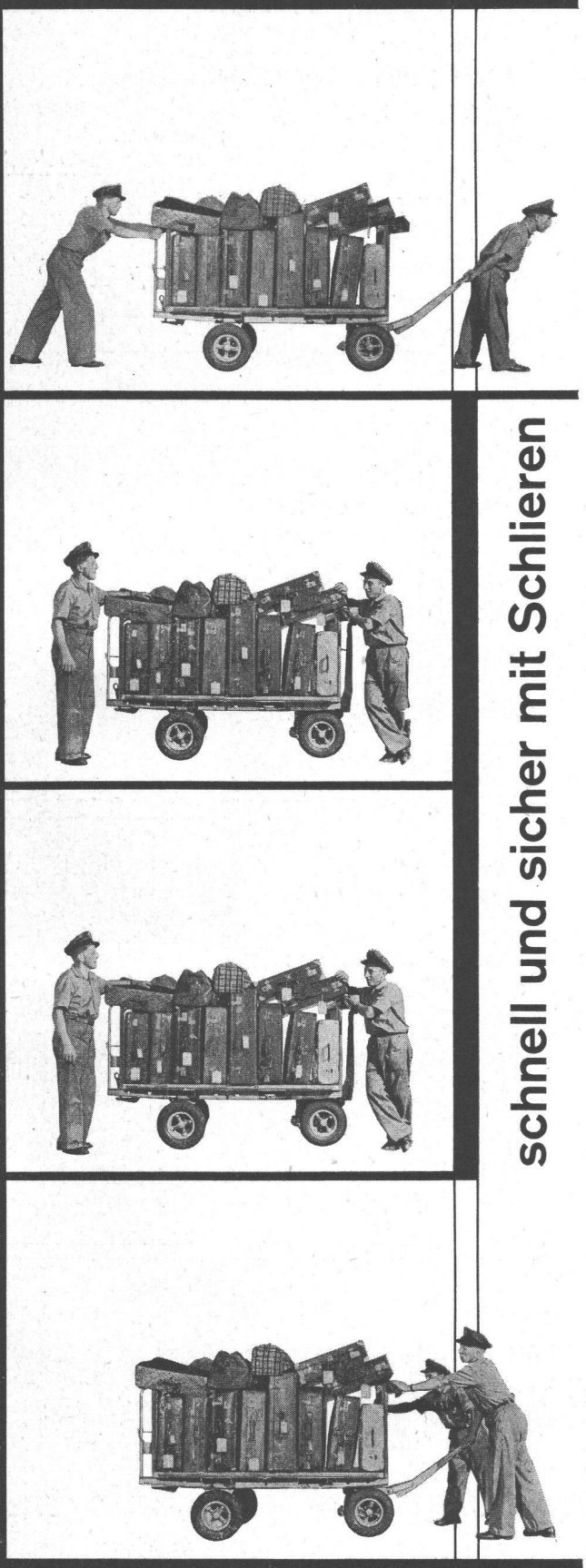
Inserate in der Schweiz. Bauzeitung haben Erfolg

PATENTE

MODELLE, MUSTER, MARKEN
etc.
in allen Ländern

NAEGELI & Co., BERN
Patentanwälte, Bundesgasse 16

Schlieren – Aufzüge



schnell und sicher mit Schlieren

Schweizerische Wagons- und Aufzügefabrik A.G.
Schlieren – Zürich

The Building Exhibition
OLYMPIA LONDON

18 November — 2 December
1959

Die grösste Ausstellung dieser Art in der Welt, der Treffpunkt für alle, die mit dem Bauwesen zu tun haben. Interessenten aus vielen Ländern werden die Ausstellung besuchen, um die neuesten Baumaschinen und -ausrüstungen sowie eine umfassende Schau von Holzbearbeitungsmaschinen zu besichtigen.

Ausgestellt werden auch alle Baumaterialien, Haushalts-, Dekorations- und Malgeräte sowie Anlagen für Beleuchtung, Heizung und Ventilation. Die Schwerindustrie wird ebenfalls vertreten sein.

Günstige Gruppenarrangements durch lokale Vereinigungen von Architekten oder Baufachleuten sowie Reisebüros.

Sie sollten diese Ausstellung nicht versäumen; sie wird eine einzigartige Schau über die Entwicklung in der Bauindustrie bieten.

Besondere Vergünstigungen für Besucher aus Uebersee, einschliesslich Gratis-Dauerkarten, auf Anfrage an die Organisation:

The Building Exhibition (Room F 8)
11 Manchester Square, **London W 1**

Asbestzement **Eternit**

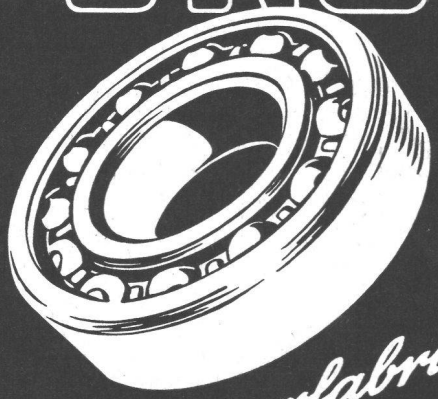
in verschiedenen Farben

Ein Inserat der ETERNIT AG Niederurnen

Eternit-*Schiefer sind seit vielen Jahren nicht nur naturgrau, sondern auch gefärbt erhältlich. Nach langwieriger Forschungsarbeit ist es gelungen, die Haltbarkeit der Farben zu verbessern. Nun ist es auch möglich, farbige* **Eternit**-*Wellplatten herzustellen. Die Auswahl zwischen naturgrauen, braunen und schwarzen* **Eternit**-*Wellplatten erschließt neue Anwendungsgebiete bei Schulen, im Wohnungsbau und für die Landwirtschaft.*

Asbestzement **Eternit** *— ein moderner Baustoff mit verblüffenden Eigenschaften!*

SRO



Das Schweizerfabrikat von Weltruf

SRO KUGELLAGER VERKAUFSBUREAU ZÜRICH
der Kugellagerwerke J. Schmid-Roost A.G.
Telephon (051) 25 89 66 Nüschelerstr. 31
SAFIA GENF, 8, Av. P. de Rochemont, Telephon (022) 368336
SAFIA BERN, Monbijoustrasse 21, Telephon (031) 23340

beton ag

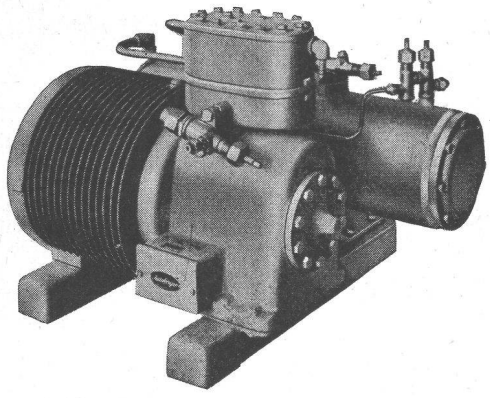
liefert und montiert
vorfabrizierte Beton-
konstruktionsteile wie
Stützen, Träger, Binder
sowie auch ganze Objekte

BETON AG VILLMERGEN ✆ 057 6 33 11

HEER OLTEN

Fabrik für:
gelochte Bleche
und Streckmetall

062/5 66 33
Leistungsfähig • Individuell • Seit 1875



Autofrigor

Kühl-, Gefrier- und Klima-Anlagen

mit dem neuen, hermetisch geschlossenen Kühlautomaten „Hermetofrigor" für jeden industriellen und gewerblichen Zweck.

Autofrigor AG. Zürich
Schaffhauserstrasse 473
Telephon (051) 48 15 55