

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: 21.02.2026

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

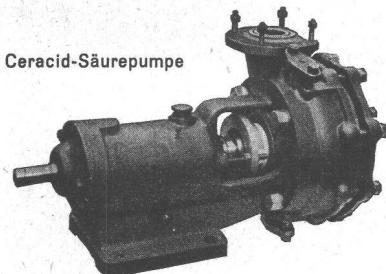
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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

Gebauer
für alle Aufzüge

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

STEINZEUG EMBRACH



garantiert säurebeständig für die chemische Industrie

Rohre und Spezialstücke für Säureleitungen und Kanalisationen

Laborausgüsse und Tröge

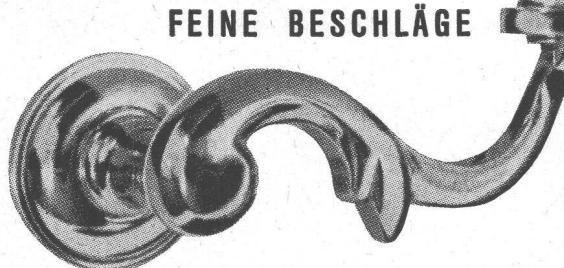
Säurelagergefäße

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

VerlagW. 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			Ausland		
	12	6	3	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 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-Annonen 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

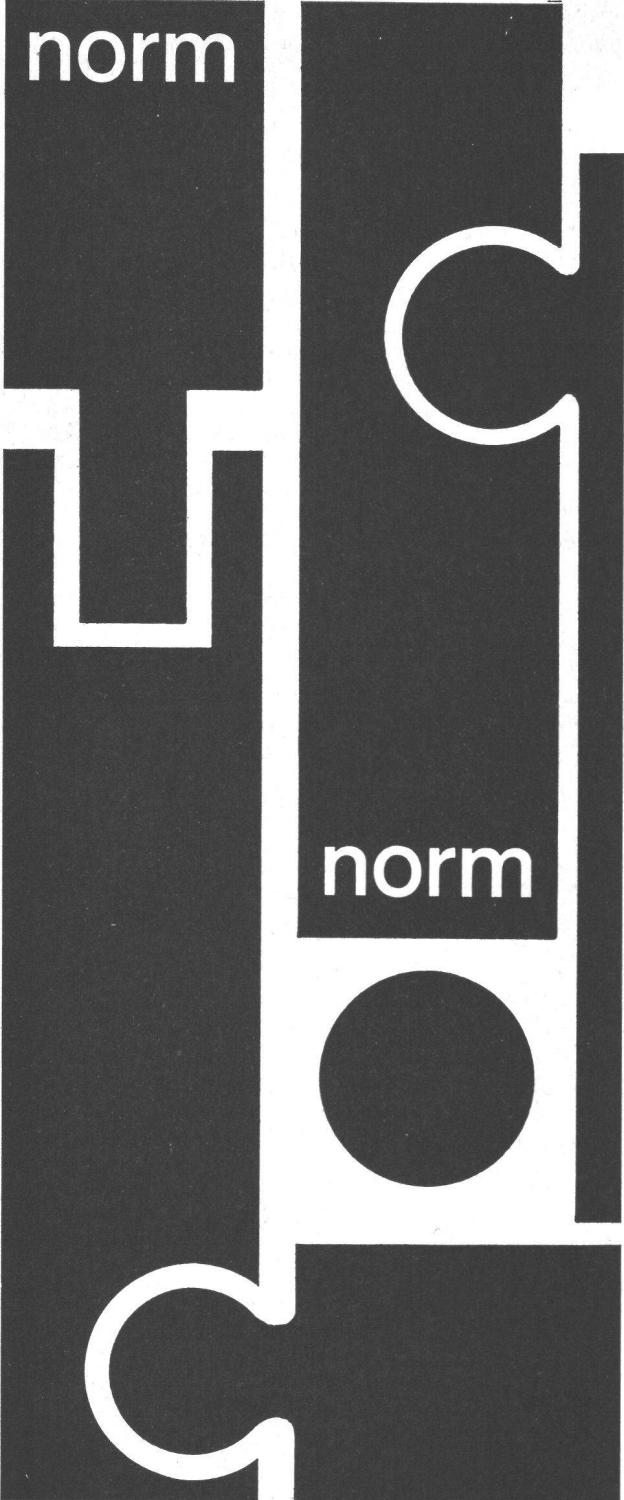
Einpressmörtel für Spannkanäle, von G. Benz. Der Kalksandstein und Kalksandsteinbau von H. Stöckmann. Neuerscheinungen 620

Wettbewerbe

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

Ankündigungen

Berufsbildungsveranstaltungen in St. Gallen. Vortragkalender 620



**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

Modell
aus dem Katalog
Seite G-1

Seite G-5

Seite G-8

Seite G-13

Seite G-16



FLUORA Herisau

Spezialfabrik

für Fluoreszenz-Leuchten

Tel. 071 / 5 23 63

Beratung in allen lichttechnischen Fragen

Kostenlose Ausarbeitung

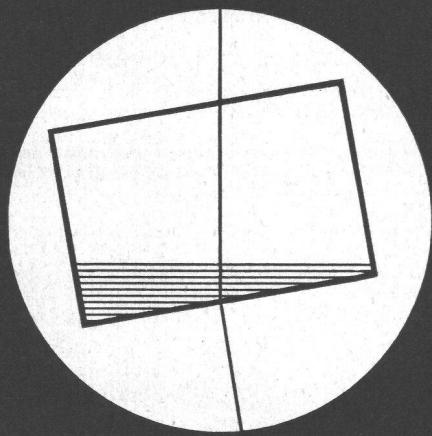
von Beleuchtungs-Projekten

Neu:

Wild T 1-A

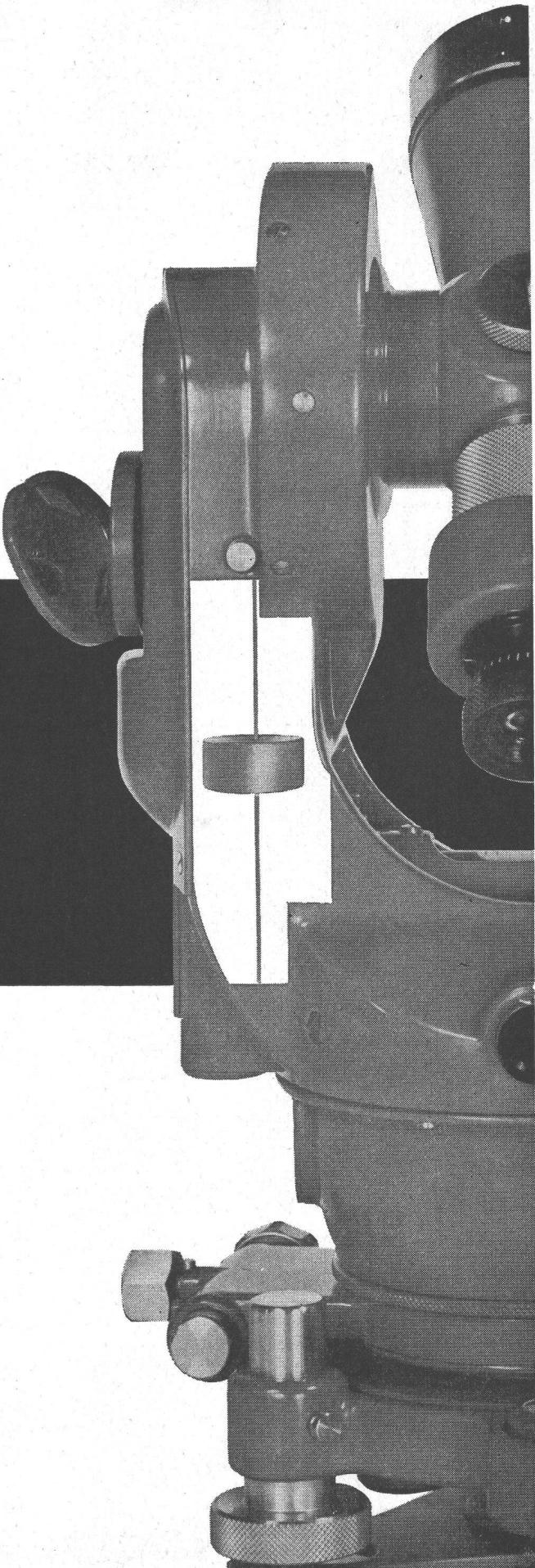
mit automatischer Höhenkollimation

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 Abnutzung, ohne Störungen, ohne Reparaturen.

Nähtere Einzelheiten im Prospekt
Th 154



WILD

HEERBRUGG

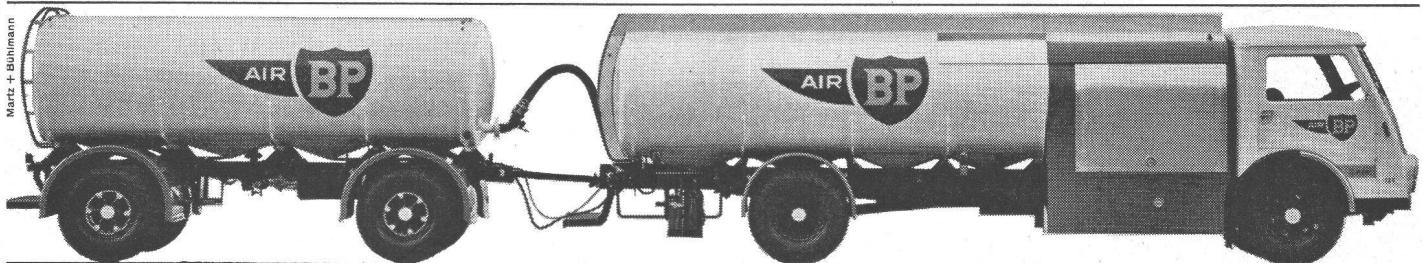
Wild Heerbrugg AG, Heerbrugg
Werke für Optik und Feinmechanik

KING

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

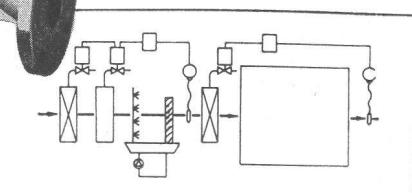
Edward King AG Zürich-Seebach 051 - 46 84 96

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

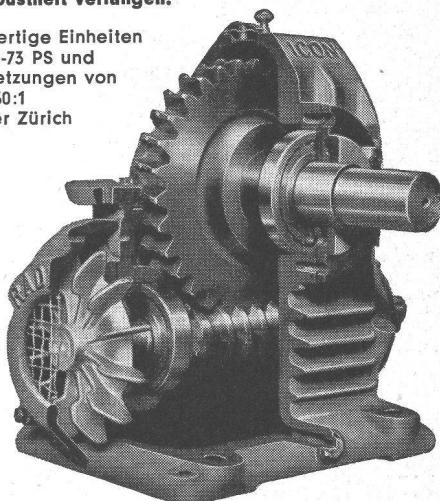
RADICON

Das Radicon-Schneckengetriebe steuert alle möglichen Industrie-Maschinen

**Höhere Leistung
wenig Platzbedarf
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. 051/273057



Tel. (051) 525111

Asphalt-Isolierungen

Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung

VELUX

das ideale, allen Ansprüchen dienende

Dachflächenfenster

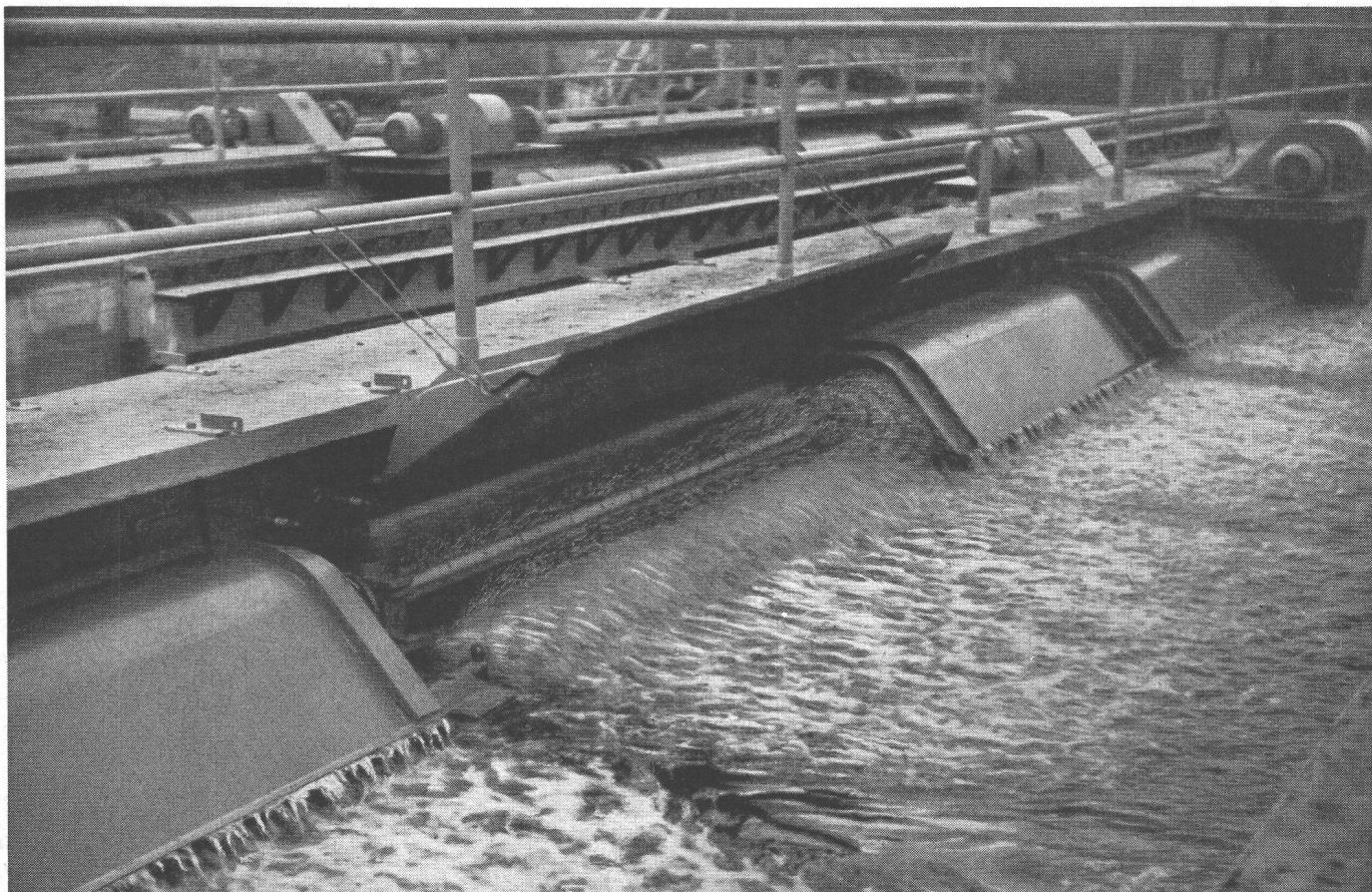
Für den Dachwohnraum
in Alt- und Neubauten

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



Belebtschlammmanlage 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

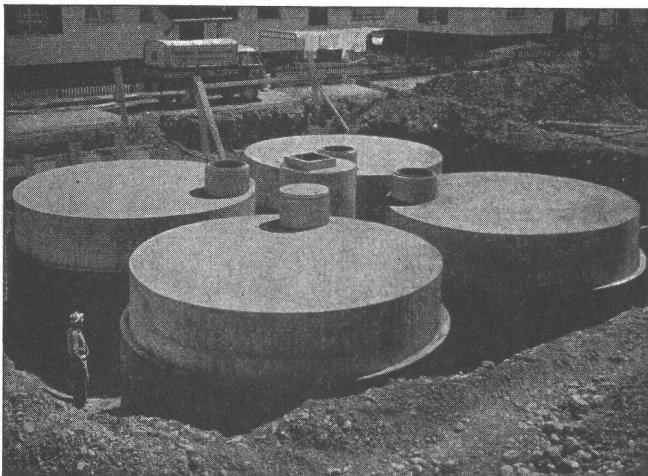
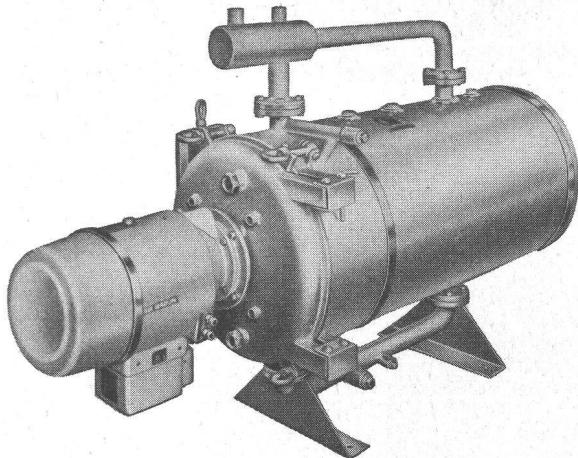
GOLCALOR der einzigartige Heizkessel

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

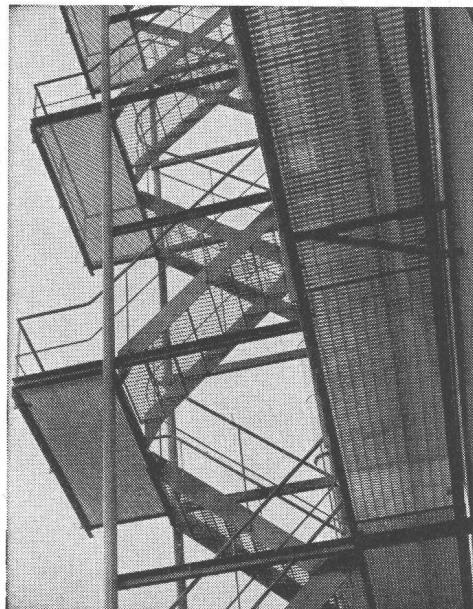
Vorteile: Kein Rosten, keine Unterhaltskosten, unbeschränkte Haltbarkeit. Keine zusätzlichen Nebenkosten. Jegliche Tankform an Ort und Stelle sofort durchführbar. Innenauskleidung seit 30 Jahren erprobt.

PAUL KAPPELER, ZÜRICH 8

Ingenieurbüro Unternehmung Telephon (051) 34 70 77

WALLISELLEN-ZH TEL. 051/93 32 32

SIEGFRIED **Keller**
AG



Treppenstufen und Podeste

Begeh- und befahrbare Roste
Abdeckungen

Sämtliche Gitterrostkonstruktionen
System WEMA

SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE

INCA

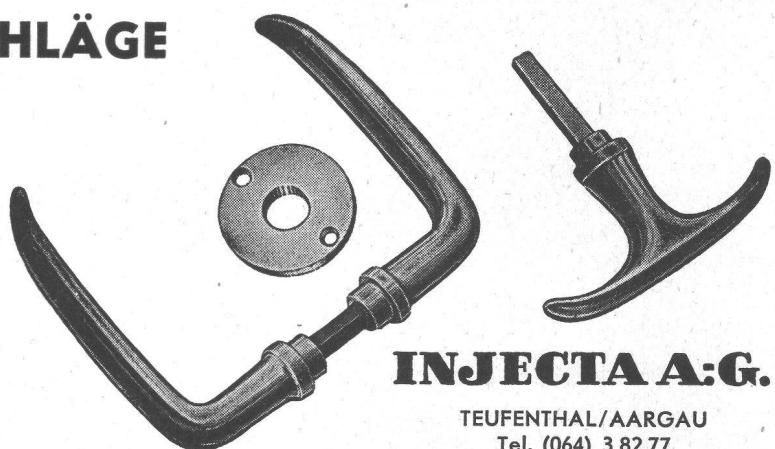


aus hochwertiger
Neusilber-Legierung

Erstklassige
Vernicklung und
Verchromung

Grosse Dauer-
haftigkeit

Formschöne
Ausführung



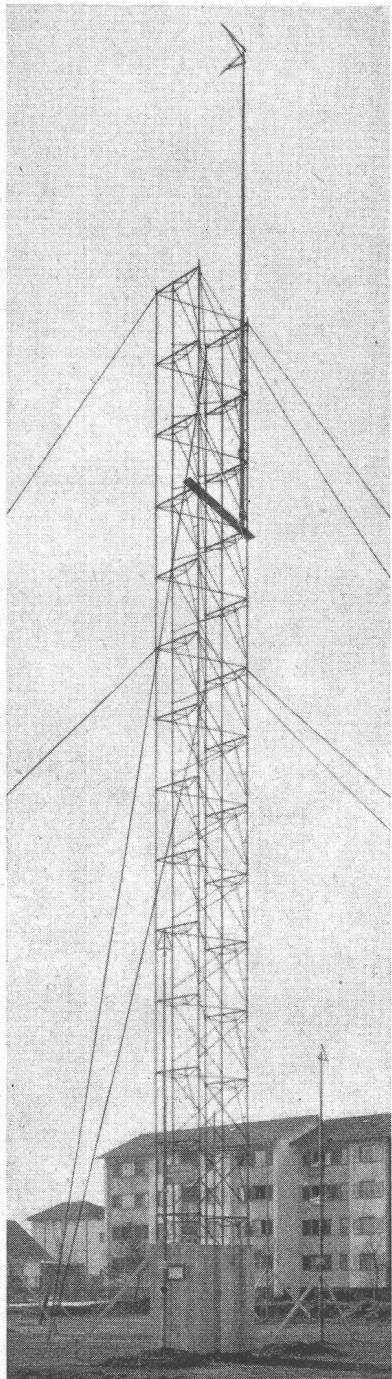
INJECTA A.G.

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

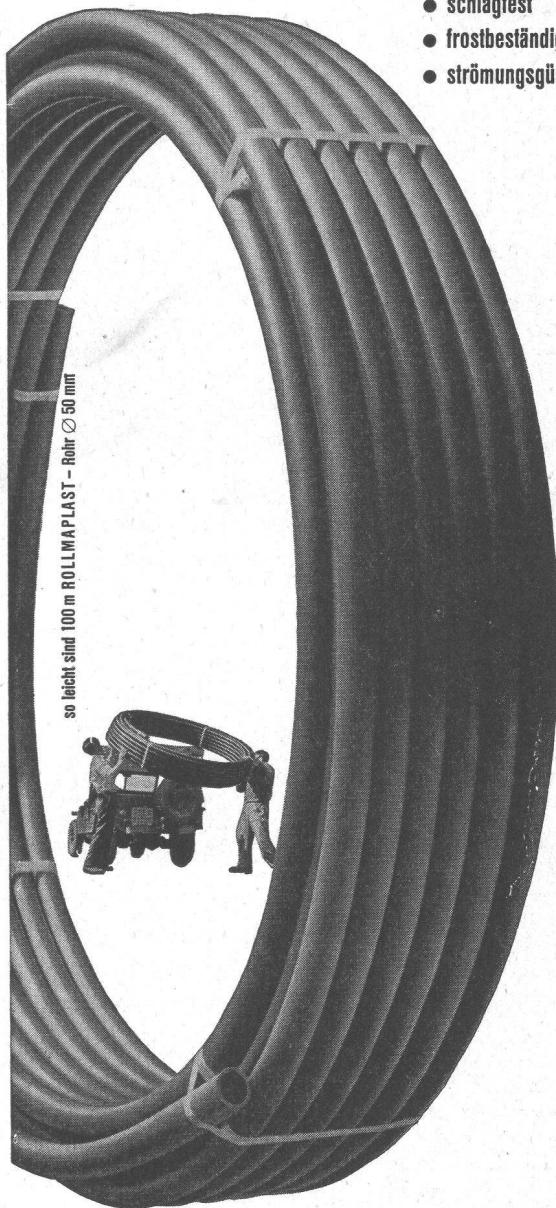
ROLLMAPLAST

• das moderne, biegsame Leitungsröhr aus Polyaethylen

Seit einem Jahrzehnt bewähren sich
Polyaethylen-Rohre in

Trinkwasserversorgungen
Bewässerungsanlagen
Landwirtschaft
Nahrungsmittelindustrie
Chemische Industrie
Baugewerbe

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



so leicht sind 100 m ROLLMAPLAST - Rohr Ø 50 mm

252

ROLLMAPLAST AG., Choindez

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

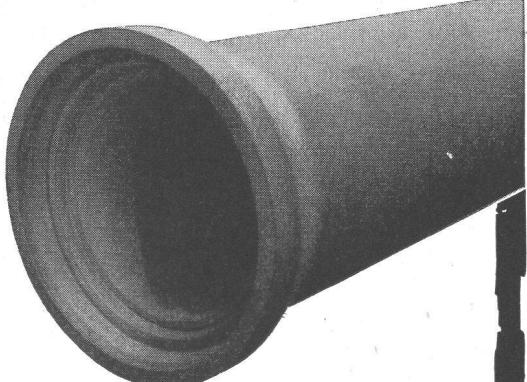
Spezialbeton-Rohr

comolli

das bewährte Betonrohr
für hohe Ansprüche

Baulänge 2 m, Ø 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 hoch-
qualifiziertes Betonrohr er-
wiesen.



CEMENTRÖHRENFABRIK
comolli
BREMGARTEN

KIES-U. SANDWERKE TEL. 714 14
Vertretung für die Kantone Baselstadt und Baselland:
GEBR. KOHLER AG., LÄUFELFINGEN
Baumaterialienhandlung

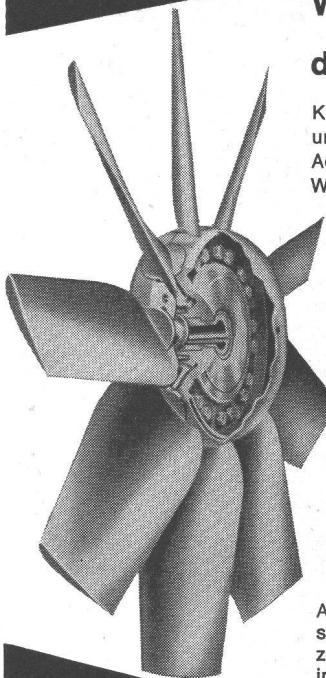
Inserate in der Schweiz. Bauzeitung haben Erfolg

PATENTE

MODELLE, MUSTER, MARKEN
etc.
in allen Ländern

NAEGELI & Co., BERN

Patentanwälte, Bundesgasse 16



Wenn Ventilatoren — dann WOODS!

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

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

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

Einstellbare Patentflügel erlaub-
en genaue Anpassung an die
verschiedensten Betriebsbedin-
gungen.

Absolut zuverlässige Motoren
mit grosser Leistungsreserve.

A. WIDMER AG.

AWAG

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

Ein ROTO-
Drehkipp-
Fenster
gleich zwei
Belüftungs-
möglichkeiten

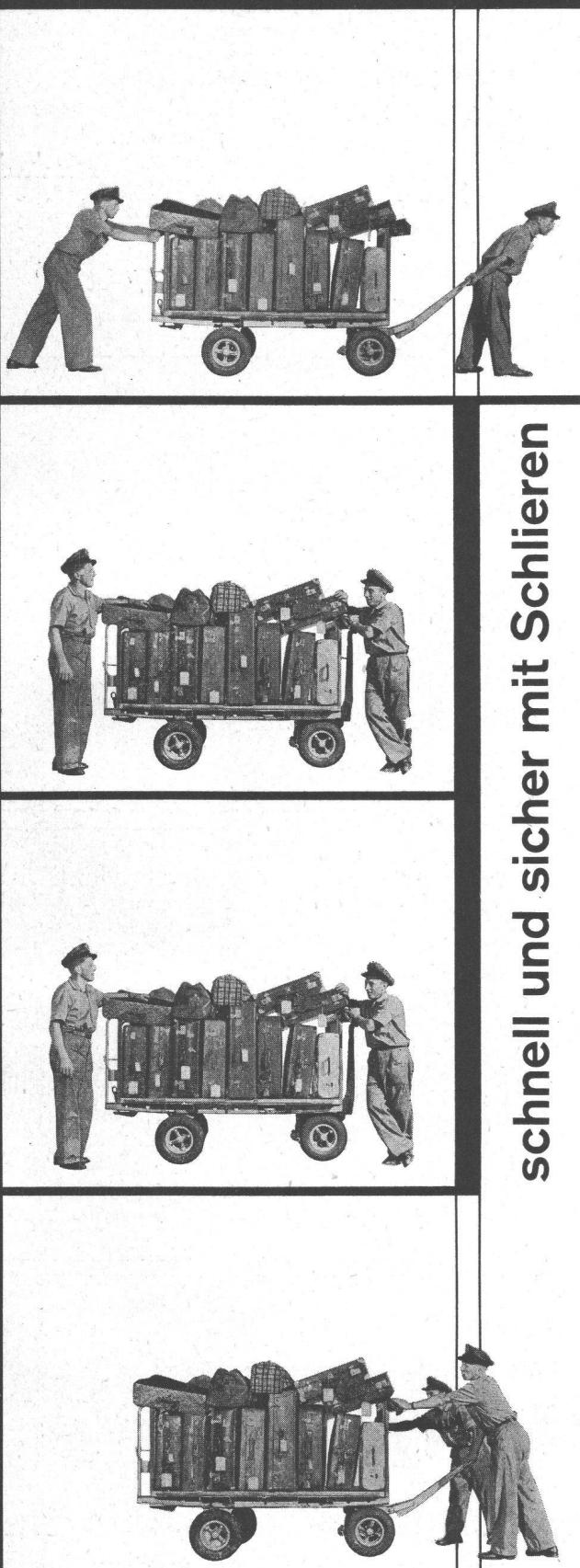
Für alle Fenstergrößen bis 4 m²
Fenster zum Drehen und Kippen



Roto

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

Schlieren – Aufzüge



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

schnell und sicher mit Schlieren

The Building Exhibition OLYMPIA LONDON

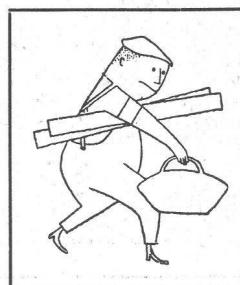
18 November — 2 December
1959



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.

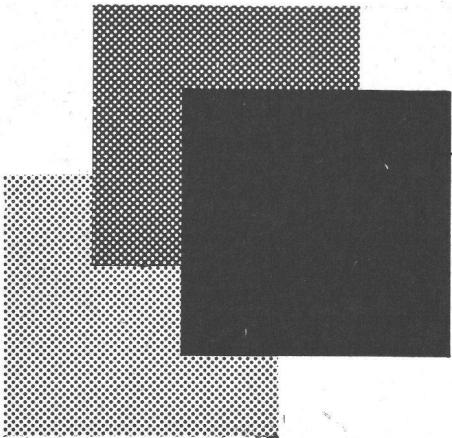


Sie sollten diese Ausstellung nicht versäumen; sie wird eine einzigartige Schau über die Entwicklung in der Bauindustrie bieten.

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



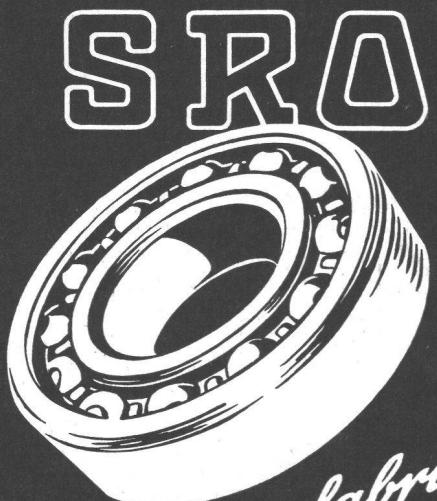
Asbestzement **Eternit**

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!



*Das Schweizerfabrikat
von Weltreuf*

SRO KUGELLAGER VERKAUFSBUREAU ZURICH

der Kugellagerwerke J. Schmid-Roost A.G.

Telephon (051) 25 89 66

Nüschelestr. 31

SAFIA GENF, 8, Av. P. de Rochemont, Telephon (022) 368336
SAFIA BERN, Monbijoustrasse 21, Telephon (031) 23340

beton ag

liefert und montiert vorfabrizierte Betonkonstruktionsteile wie Stützen, Träger, Binder sowie auch ganze Objekte

BETON AG VILLMERGEN ☎ 057 6 33 11

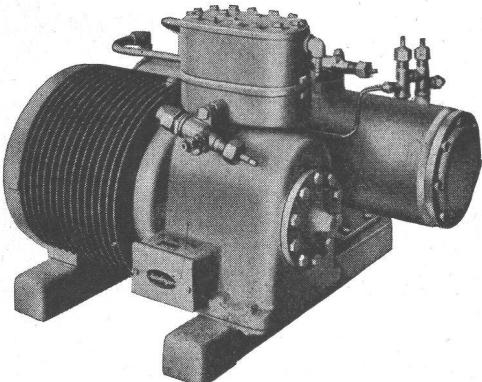
HEER OLLEN



Fabrik für:
gelöchte Bleche
und Streckmetall

062 / 5 66 33

Leistungsfähig • Individuell • Seit 1875



Autofrigor

Kühl-, Gefrier- und Klima-Anlagen

mit dem neuen, hermetisch geschlossenen Kühlautomaten „Hermetofriger“ für jeden industriellen und gewerblichen Zweck.

Autofrigor AG. Zürich

Schaffhauserstrasse 473
Telephon (051) 48 15 55