

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 82 (1964)
Heft: 53

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: 22.02.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse
Wochenschrift

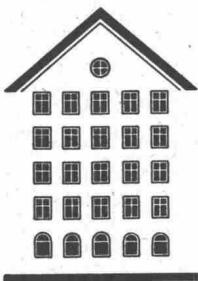
Gegr. 1883 von A. Waldner
Herausgegeben von
W. Jegher und A. Ostertag

Organ des SIA und der GEP

53

82. Jahrgang Donnerstag, 31. Dezember 1964

Fenster



Kiefer Zürich

Durisol

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

DURISOL VILLMERGEN A.-G.

Verwaltung Badenerstrasse 21 8953 Dietikon
Telephon 051 / 88 69 81

Tiefbohr- u. Baugesellschaft AG

Zürich

Mellingen

Bern

Baugrunduntersuchungen

Sondierbohrungen - Rotationskernbohrungen

Injektionen - Schnellfilteranlagen System «Peter»
(+ Pat.)

Bohrbetonpfähle, Vertikale Grundwasserfassungen

Horizontale Grundwasserfassungen «System Ranney»



Inhalt

Turbulente Geschwindigkeitsverteilung in Rohren und Gerinnen. Von W. Graf 923*
Neues Planungsrecht im Kanton Waadt 927
Bericht über die Teiltagung der Weltkraftkonferenz 1964 in Lausanne 928

Nekrolog

F. J. P. Raat, W. Niggeler 931

Wettbewerbe

Schauspielhaus in Zürich. Schulanlage Hübeli in Emmen. Katholische Kirche in Lohn SO 931

Mitteilungen

Beschleunigte Verbindungen mit Italien und Oesterreich 931
VDI-Hauptgruppe Technikgeschichte 932

Buchbesprechungen

Technische Richtlinien für Hausanschlüsse an Fernwärmennetze. Von der VDEW. Neuerscheinungen 932

Mitteilungen aus der G. E. P.

Studienreise F der WPC 1964.
Von H. Leuch 932

Ankündigungen

Vortragkalender. Einbanddecken 932

Bezugspreise vom 1. Januar 1965 an

Einzelheft 2 Fr. — Abonnements:

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	19.50	39.—	78.—
Ausland	21.—	42.—	84.—

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie Studierende anerkannter schweiz. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12
Postadresse: Postfach, 8021 Zürich
Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG, 8001 Zürich
Limmatquai 94, 8023 Zürich - Postfach
Tel. (051) 24 26 00, Postcheck 80 - 1027

Stahl-Fenster

**aus Spezialprofilen
das preisgünstige Fenster für
Fabriken, Industriebauten,
Turnhallen, Lagerhäuser etc.**

VERWO AG

Fensterfabrik

Pfäffikon SZ 055-54455



Kennen Sie solche Schäden an Ihren Bauten?



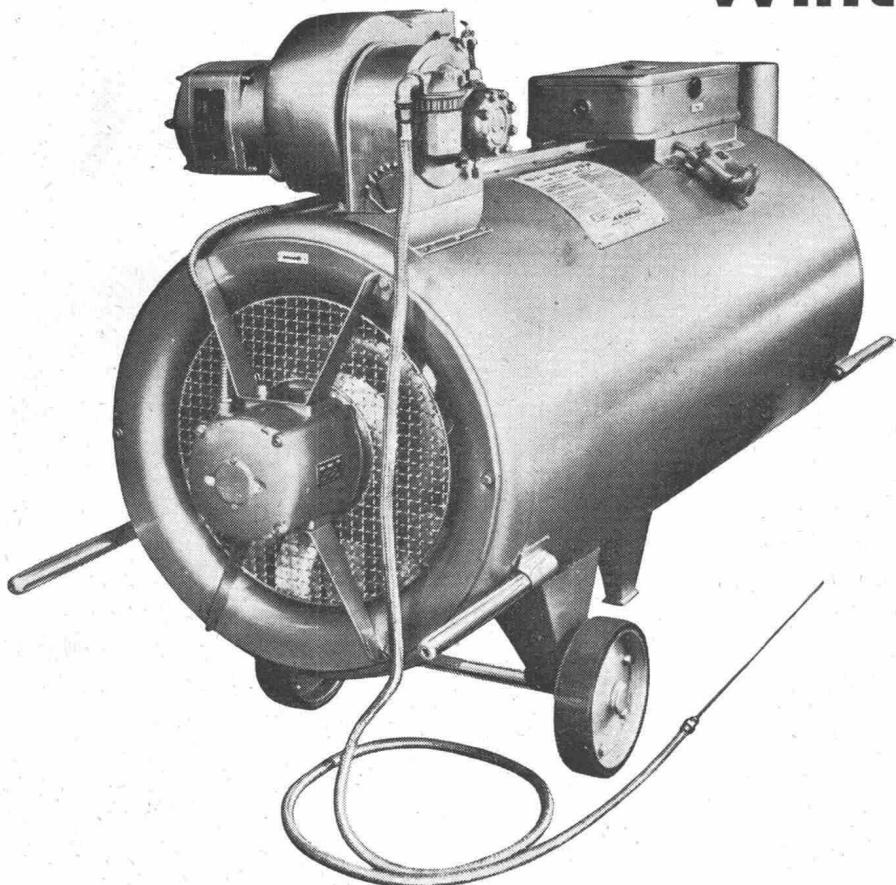
ING. M. GREUTER & CIE AG
ZÜRICH **CHUR**

Spezialfirma für Gunit- und Spritzbeton, Zementinjektionen, Sondierbohrungen

Hier kann oberflächliche Flickarbeit nicht mehr genügen. Seit 30 Jahren führen wir Konsolidierungen und Verstärkungen an schadhaften Beton- u. Mauerwerks-Konstruktionen mit bestem Erfolg aus. Wir beraten Sie gerne unverbindlich.

Sommertempo

im Winter mit BAHCO- Winterbaugerät



automatisch
betriebssicher
leicht zu bedienen
robuste Bauart
gut zu transportieren

80 % Wirkungsgrad
4 Anschlussstutzen
separater Rauchgasabzug



Hälg & Co.

St. Gallen	Tel. 071 24 68 65
Lukasstr. 30	
Zürich	Tel. 051 54 86 86
Badenerstr. 329	
Fribourg	Tel. 037 2 48 06
Av. Beauregard 3	
Chur	Tel. 081 2 06 45
Gäuggelistr. 4	

Beheizen Sie Ihren Bau mit geringen Kosten betriebssicher und mühelos. Das Bahco-Winterbaugerät ist leicht zu transportieren und geht durch jede Türöffnung. Durch den getrennten Rauchgasabzug liefert das Gerät nur frische Warmluft. Die Arbeit kann deshalb bei geschlossenen Räumen ruhig weitergehen.

Kauf oder Miete

<input type="checkbox"/> Bitte ein Angebot vom Bahco-Winterbaugerät:
<input type="text"/> Firma:
<input type="text"/> Strasse:
<input type="text"/> Ort:

E 17

E 16

E 15

E 14

E 13

E 12

E 11

E 10

E 09

E 08

E 07

E 06

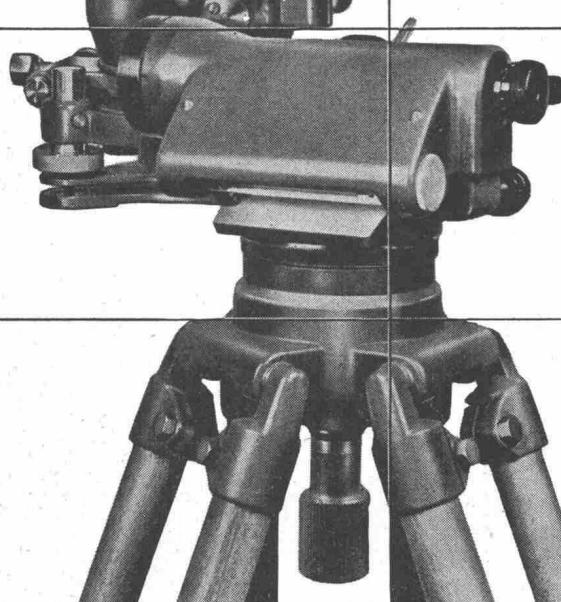
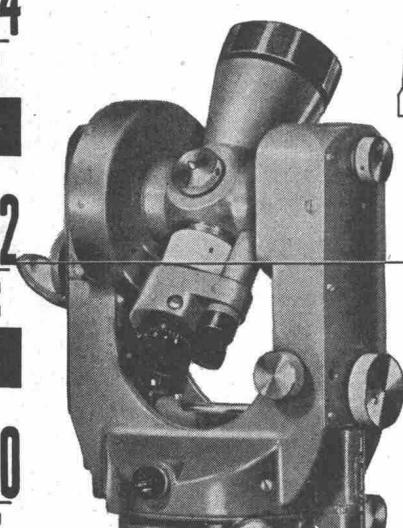
E 05

E 04

Grösste Auswahl
der Schweiz in
Vermessungsinstrumenten
und Messgeräten.
Geschulte Fachberater



Verlangen Sie
unverbindlich
den
reichhaltigen
Vermessungs-
Katalog



GRAB+WILDI

EUZ

E 01

E 00

FACHGESCHÄFT FÜR
VERMESSUNGSGERÄTE

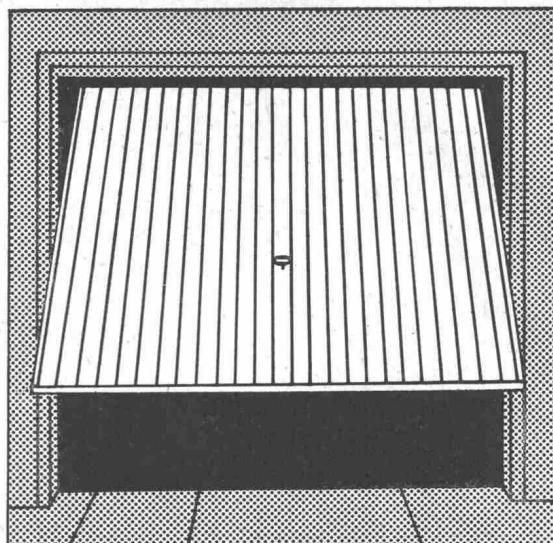
Zürich, Seilergraben 59.

Tel. 051/24 35 88

Fabrik in Urdorf bei Zürich

Tel. 051/98 76 67

Ständige
Ausstellung
in Zürich
Seilergraben 59



Tore

in sieben Normgrössen ab Lager oder kurzfristig in jedem anderen Mass auch als Schiebe-, Falt- oder Sectional-(Rampen-)Tor fertig montiert lieferbar. Auf Wunsch automatische Steuerung. Erstklassige Qualität. Vorteilhafter Preis. Ausführliche Unterlagen durch

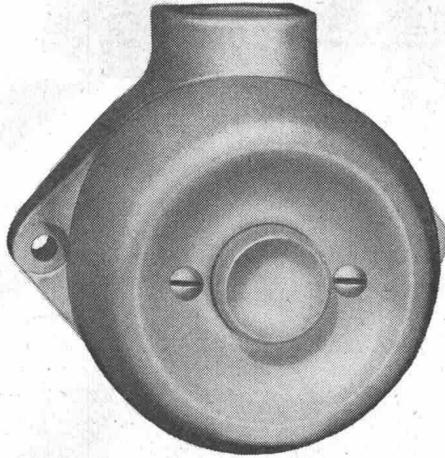
Baubedarf Zürich
8021 Zürich Postfach Tel. 051/25 76 50

Ernst
URINALANLAGEN
ohne Wasserspülung, geruchlos

F. Ernst, Ing. AG, Zürich 3, Weststrasse 52
Tel. 33 60 66 / 35 36 55

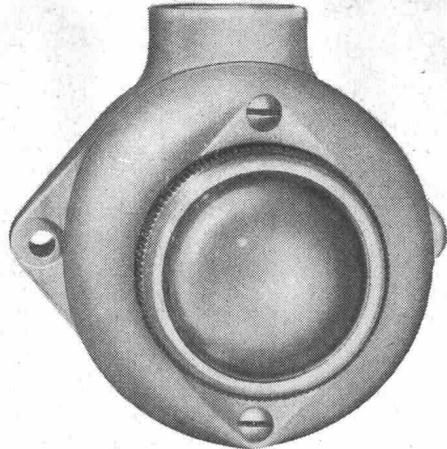
HENNI
MANNOMETER
THERMOMETER
HYGROMETER
HENNI & CIE AG.
JEGENSTORF-BERN

1290 Ura 61 Grösse 71/76 mm

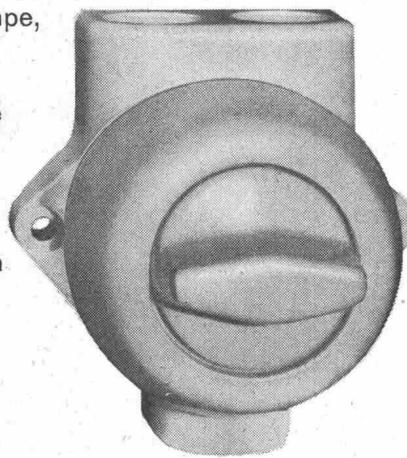


Druckkontakt, Signallampe,
Drehschalter und
Steckdose aus Isolier-
presstoff, kleine Modelle

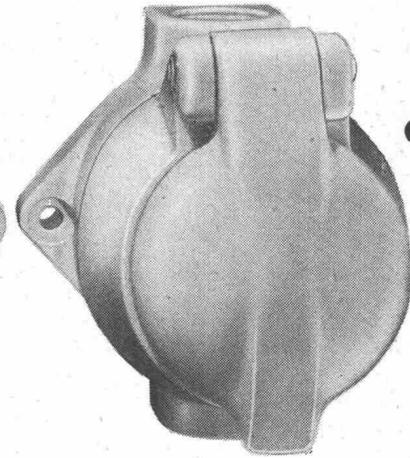
652 Jra 61 Grösse 71/76 mm



Adolf Feller AG Horgen



7520 Jrd Grösse 78/76 mm



8203 Jrb Grösse 78/76

Feller

mit Kork und Polystyrol für

Baukork AG

Verkaufsbüro Zürich, Seestrasse 247

Telephon (051) 45 70 20

Werk in Steinhausen / Zug

**Fassaden
Flachdächer
Decken**

usw.

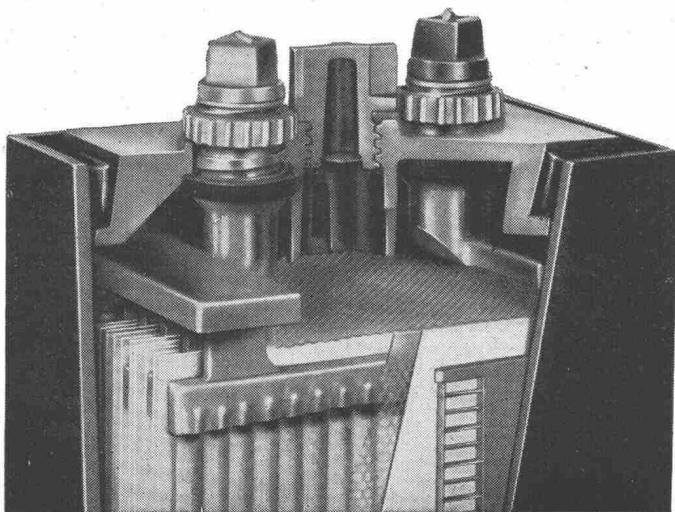
Plus Tubax

ist besser

Spezial-Röhrchenplatten-
Batterie für Traktion,
Notstrom und Zugbeleuchtung

- 1** längere Lebensdauer, 4 Jahre Garantie
kein Plattenwechsel
- 2** grössere Leistung, unerreichte Kapazität
pro Raum- und Gewichtseinheit
- 3** kleinster Platzbedarf, Baukosten-
einsparung bei stationären Anlagen
- 4** grössste Betriebssicherheit, kurzschluss-
sichere Isolation, robuste Elementbecher
- 5** vergossene Elemente, sauber,
keine Säureschäden

Plus AG Basel 6, Telephon 061-23 7910

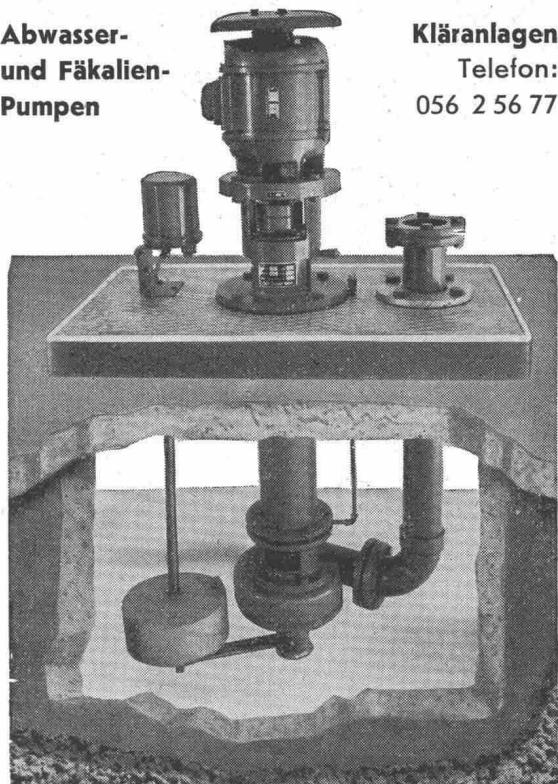


Pumpenfabrik GEBR. DIEBOLD, Baden

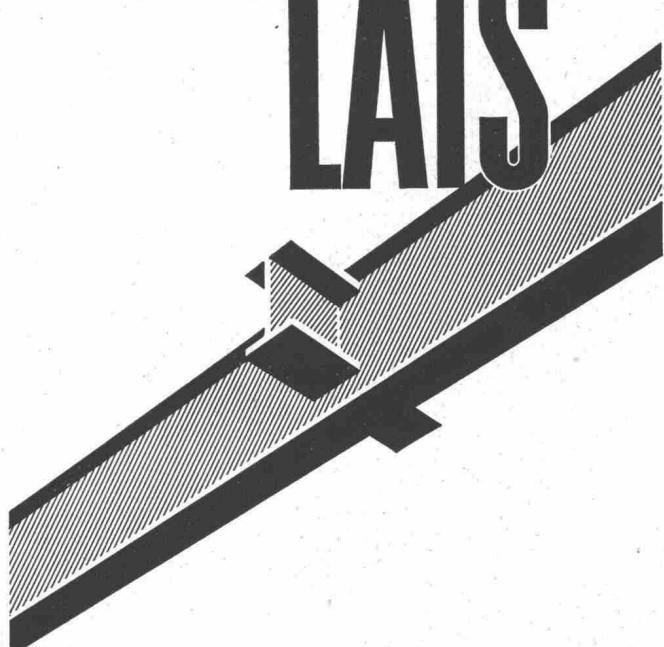
Langjährige Spezialität:

**Abwasser-
und Fäkalien-
Pumpen**

Kläranlagen
Telefon:
056 2 56 77



Stahlbau **LAIS** Basel



KRÜGER

Bauaustrocknung Grossraumheizung

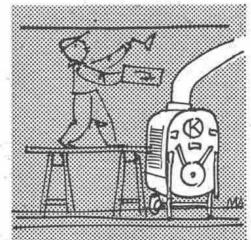
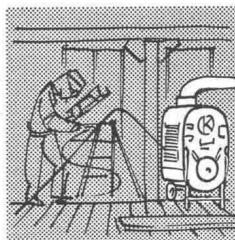
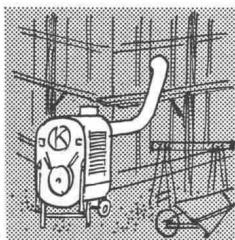
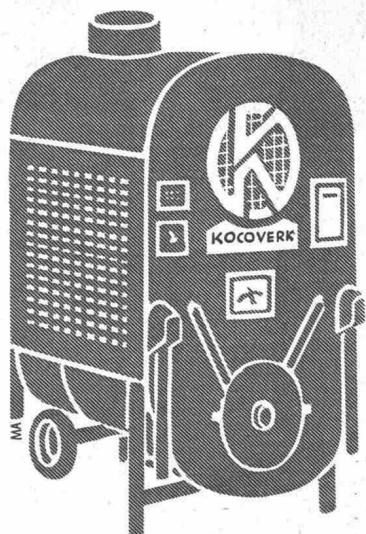
mit **Koco-Oelheizöfen**

9 wichtige Vorteile

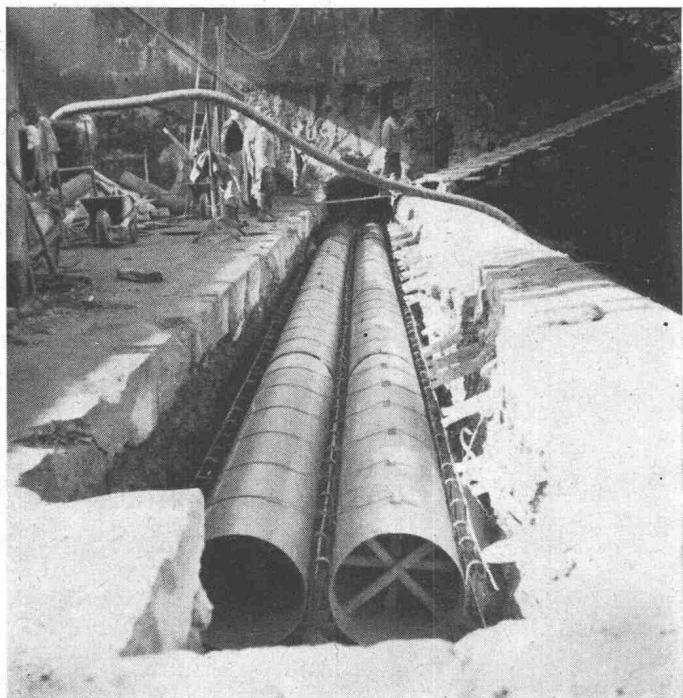
- **vollautomatisch**, Hochdruckbrenner, Elektrodenzündung, Flammenkontrolle
- **Hochdruckgebläse**, vollkommen reine Heissluft
- **Rauchgasabscheidung**, unbehindertes Arbeiten in jedem Raum
- **Grösstmögliche Sicherheit**, Brennstoffbehälter nicht mit dem Apparat zusammengebaut
- **Hoher Wirkungsgrad, billiger Betrieb**, stärkste Heizleistung
- **Einfachste, robuste Bauart**, leichte Zugänglichkeit bei Servicearbeiten
- **EMPA-geprüft**
- **Leistung bis 110 000 kcal.**
- **Preisermässigung bei Saisonmiete**

Krüger + Co.
9113 Degersheim
Tel. (071) 54 15 44

Günstige Miet- und Kaufbedingungen
30jährige Erfahrung



ARMAVERIT



Rohre und Bogen

glasfaserverstärkter Kunststoff

für Kanalisationenleitungen
Hangleitungen im Kraftwerkbau
Brückenentwässerungen
Schlammleitungen
Schalungen usw.

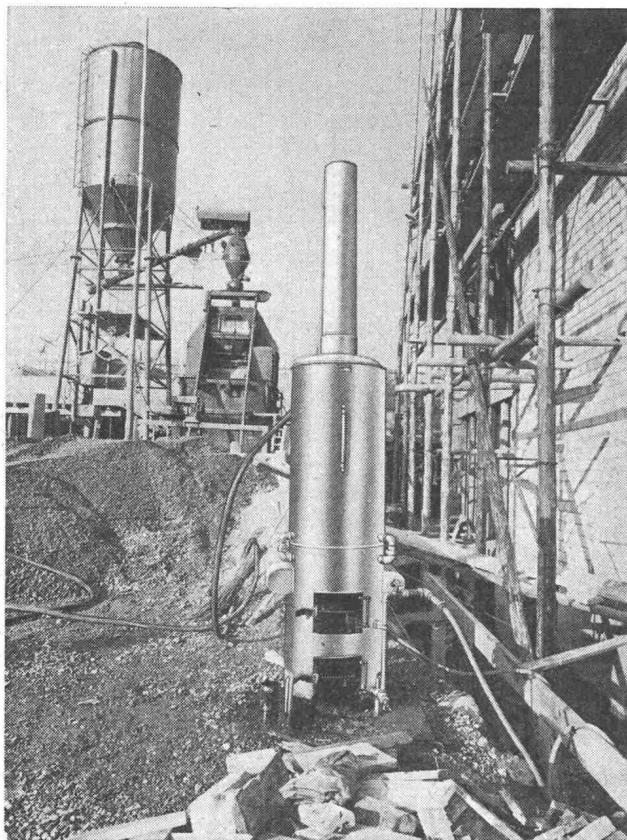
korrosionssicher
sehr leicht
geringe Verlegungskosten
absolut dicht
Formstücke nach Wunsch

Verlangen Sie Angebote, Muster und Angaben von Referenzen!

Abt. Kunststoff, Badenstrasse 25
Tel. 061 / 32 29 50

Basler Stückfärberei AG. 4000 Basel

Au im Winter dureschaffe!



Heisswasser- und Dampfkessel für Holz-, Kohlen- oder Oelfeuerung mit 3,5 m² Heizfläche. Gefahrlose Konstruktion, konzessionsfrei. Leergewicht ca. 160 kg.
Leistung pro Stunde 1000 Liter Wasser zu 60 Grad oder 90 kg Dampf = 60 000 WE. Brennstoffverbrauch pro Stunde 18 kg Holz oder 12 kg Kohle.

Zum Aufheizen von Kies um 10 Grad wird pro m³ folgende Wärme benötigt:

Material Temperatur	Feuchtes Material	Nasses Material
+2° ungefroren	5000 WE	6000 WE
-2° gefroren	13 000 WE	22 000 WE

Feuerverzinkt, daher nichtrostend.

Preis ab Fr. 1800.—

buser

Apparatebau, Sportstrasse 56, Telephon (062) 5 38 15

Aktiengesellschaft **KUMMLER & MATTER**

Verzinkereiwerke

Däniken SO

Telephon (062) 6 11 54/55

Als Spezialfirma auf dem Gebiete des

Korrosionsschutzes

empfehlen wir uns für:

Vollbadverzinkung

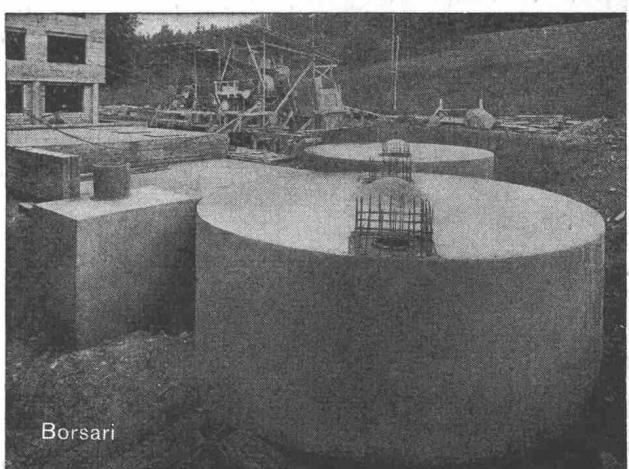
Langbäder bis zu 20 m Länge
Tiefbäder für Stücke bis zu 1,6 m Ø

Isolierung

von Röhren gegen Korrosion mit Bitumen und Glasschleier- oder Jutebandagen

Fabrikation der KUMA-Gitterroste

Kurzfristige Bedienung — Prompter Zustelldienst



Altersheim Bethesda, Küsnacht ZH: 2 Tanks, total 400 m³ Heizöl

BORSARI

HEIZÖL- u. BENZIN-TANKS

aus Eisenbeton mit Plattenauskleidung
für jeden Bedarf 50 Jahre Erfahrung

Keine Korrosion

Kein Unterhalt

BORSARI &
Telephone (051) 31.86.18

Gegründet 1873

WERA

löst alle Lüftungsprobleme

WERA Klimaanlagen

WERA Warmluftheizungen
für Kirchen, Kinos,
Grossräume

WERA Lüftungsanlagen

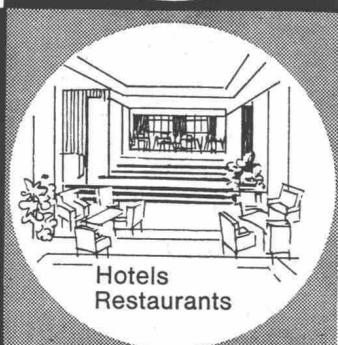
WERA Küchenventilationen

WERA Gasschutzanlagen

WERA Luftbefeuhter



Alle Anlagen werden im eigenen Ingenieurbüro projektiert, die Apparate in unserer Fabrik gebaut und von unseren Spezialisten an Ort und Stelle montiert. 3500 Referenzen aus dem In- und Ausland geben Ihnen Auskunft über unsere Leistungen.



WERA-Klima-prima

WERA

WERA AG, Gerberngasse 23-33, Bern,
Telephon (031) 22 77 51-54



kämpf schaltafeln

G. Kämpf AG Holzbau Rapperswil Aarg.

064 3 4212

- nur die verleimten 3-Schicht-Schaltafeln wachsen und schwinden nicht
- sie ergeben saubere Sichtflächen
- sie brauchen viel weniger Arbeitszeit
- sie werden 50 und mehr Male verwendet
- sie halten jahrelang (Oberflächen-Schutz)
- sie sind die wirtschaftlichen auf lange Sicht

das beweist die Verbrauchskurve

27 mm stark, dreifachquerverleimt,
100 x 500 cm oder kleinere Tafeln,
z.B. 50 x 500 cm / 50 x 250 cm





Seit 1892

WIPPERMANN

Präzisions-Rollenketten-Antriebe

für hohe Ansprüche

Komplette Antriebe ab Lager

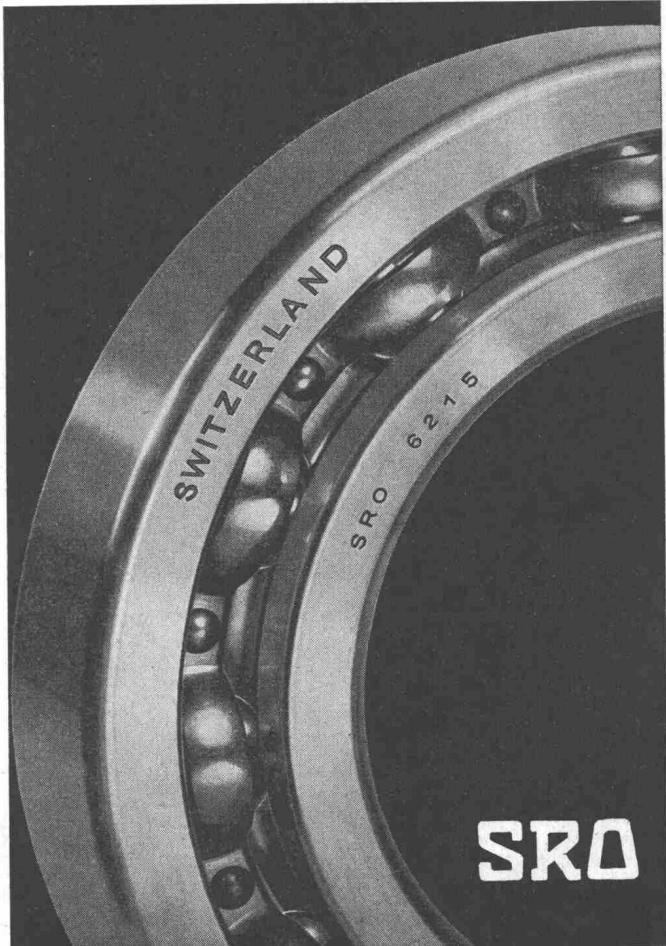
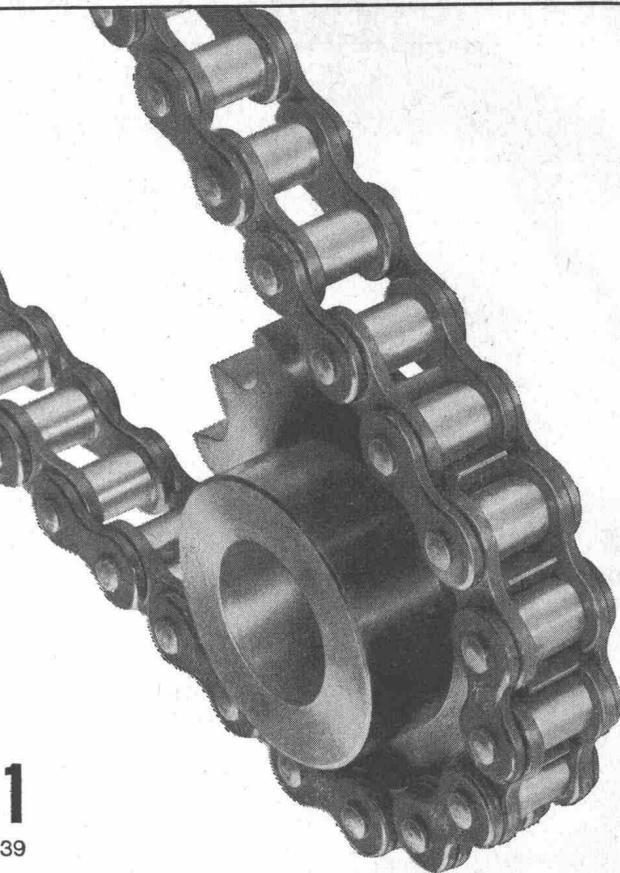
Verlangen Sie Katalog Nr. 160

WILH. PLÜSS ZÜRICH 1

Talstrasse 66 · Tel. (051) 27 52 01 / 27 27 80 · Postfach Zürich 39

INCA
Beschläge sind
formschön
dauerhaft und
preiswert.

In allen Fachgeschäften erhältlich.



SRO