**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:** 06.01.2026

**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

TB

**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

**Nekrologe**
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 Fernwärmenetze. Von der *VDEW*. Neuerscheinungen . . . . . 932

**Mitteilungen aus der G. E. P.**
Studienreise F der WPC 1964. Von H. *Leuch* . . . . . 932

**Ankündigungen**
Vortragskalender. 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 - 5 44 55

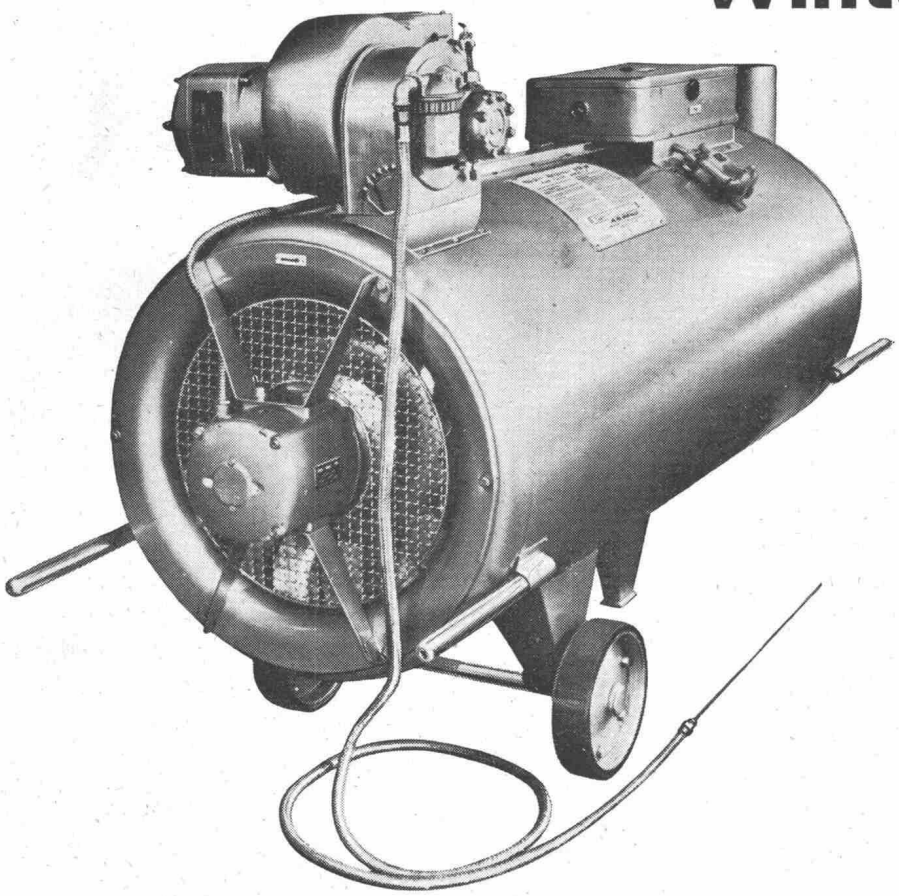
# Kennen Sie solche Schäden an Ihren Bauten?

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.

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

Spezialfirma für Gunit- und Spritzbeton, Zementinjektionen, Sondierbohrungen

# Sommertempo im Winter mit BAHCO-Winterbaugerät



automatisch
betriebssicher
leicht zu bedienen
robuste Bauart
gut zu transportieren

80 % Wirkungsgrad
4 Anschlussstutzen
separater Rauchgasabzug

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.

hälg

## Hälg & Co.

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

## Kauf oder Miete

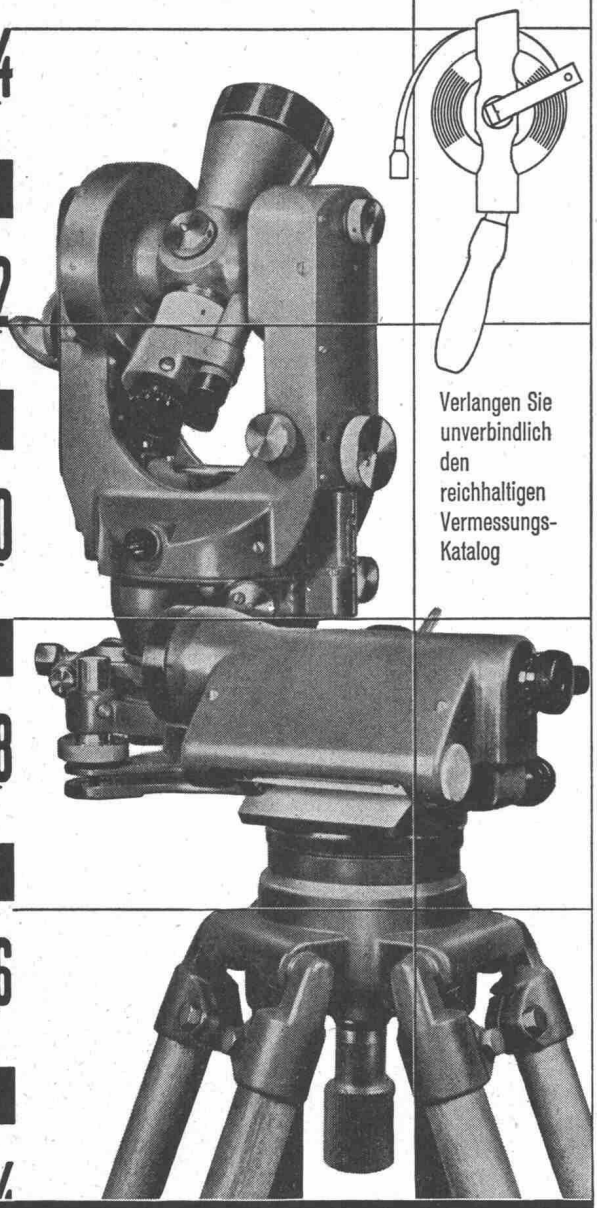
Bitte ein Angebot vom Bahco-Winterbaugerät:

Firma: _____

Strasse: _____

Ort: _____

Grösste Auswahl
der Schweiz in
Vermessungsinstrumenten
und Messgeräten.
Geschulte Fachberater



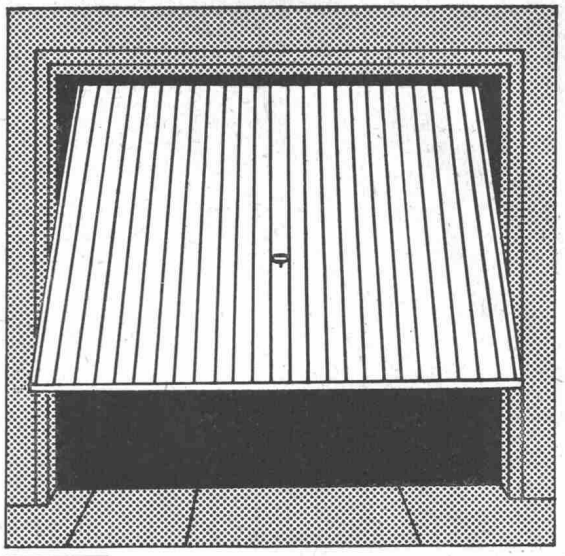
Verlangen Sie
unverbindlich
den
reichhaltigen
Vermessungs-
Katalog

GRAB+WILDI

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



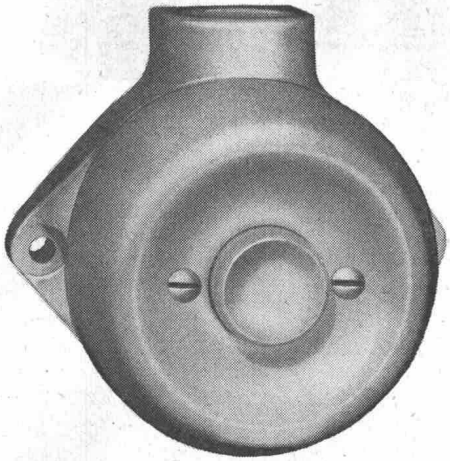
Tore

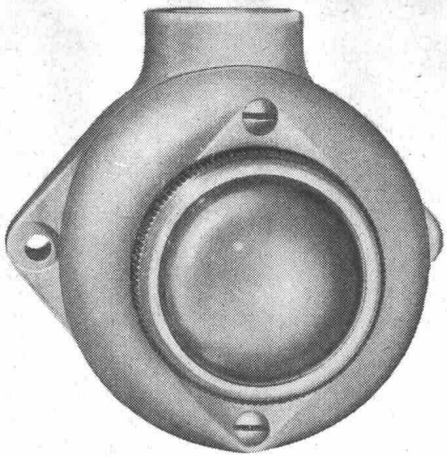
in sieben Normgrössen ab Lager oder kurzfristig in jedem anderen Mass auch als Schiebe-, Falt- oder Sectional-(Rampen-)Tor fertig montiert lieferbar. Auf Wunsch automatische Steuerung. Erstklassige Qualität. Vorteilhafter Preis. Ausführliche Unterlagen durch

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

1290 Ura 61 Grösse 71/76 mm

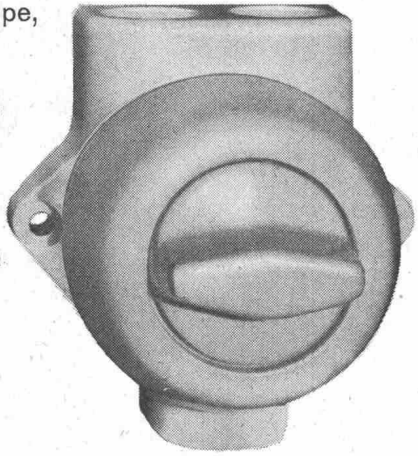
652 Jra 61 Grösse 71/76 mm

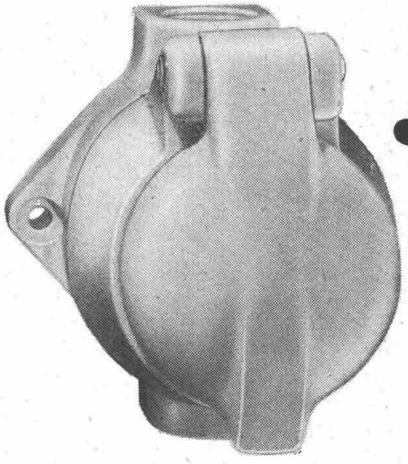




Feller

Druckkontakt, Signallampe, Drehschalter und Steckdose aus Isolierpresstoff, kleine Modelle





8203 Jrb Grösse 78/76

**Adolf Feller AG Horgen**

7520 Jrd Grösse 78/76 mm

# Isolieren im Hochbau

**mit Kork und Polystyrol für**

**Fassaden**
**Flachdächer**
**Decken**
**usw.**

# Baukork AG

Verkaufsbüro Zürich, Seestrasse 247

Telephon (051) 45 70 20

Werk in Steinhausen / Zug

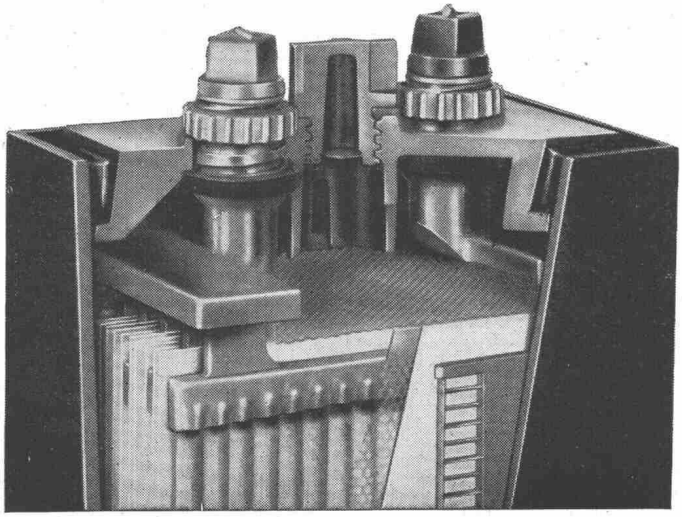
# Plus Tubax

## 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 | grösste Betriebssicherheit, kurzschluss-sichere Isolation, robuste Elementbecher |
| 5 | vergossene Elemente, sauber, keine Säureschäden |

**Plus AG Basel 6, Telephon 061-23 79 10**

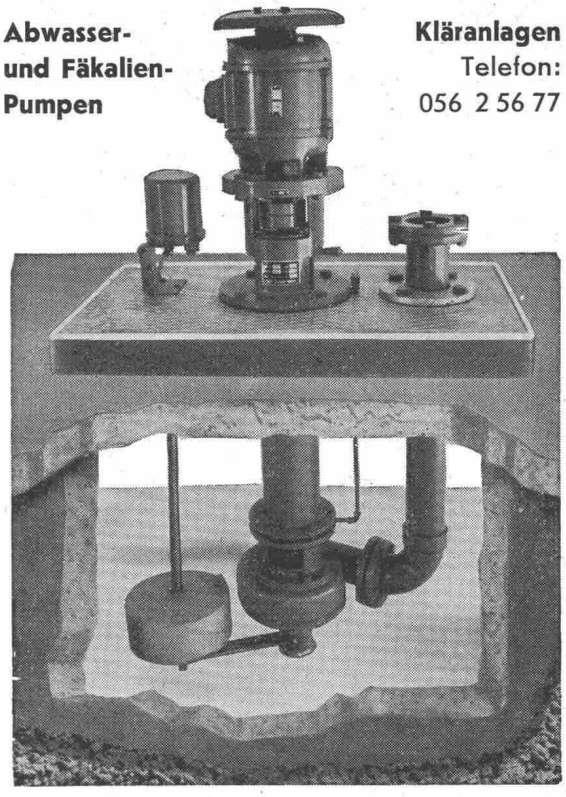


## Pumpenfabrik GEBR. DIEBOLD, Baden

Langjährige Spezialität:

**Abwasser- und Fäkalien-Pumpen**

**Kläranlagen**
Telefon:
056 2 56 77

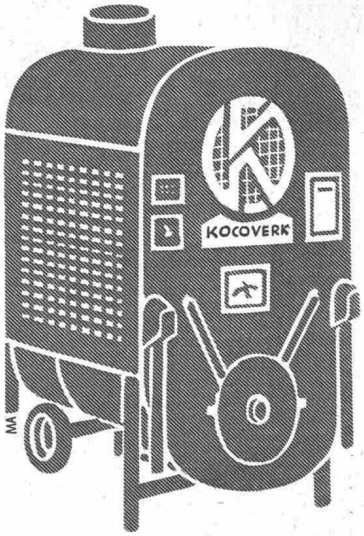


Stahlbau **LAIS** Basel

KRÜGER

# Bauaustrocknung Grossraumheizung

mit **Koco-Oelheizöfen**

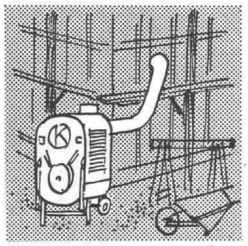


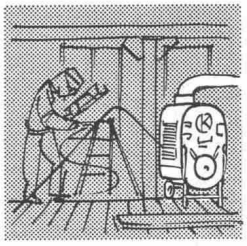

**9 wichtige Vorteile**

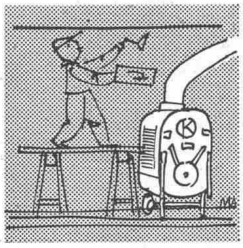
- **vollautomatisch,** Hochdruckbrenner, Elektrodenzündung, Flammenkontrolle
- **Hochdruckgebläse,** vollkommen reine Heissluft
- **Rauchgasabscheidung,** unbehindertes Arbeiten in jedem Raum
- **Grösstmögliche Sicherheit,** Brennstoffbehälter nicht mit dem Apparat zusammengebaut
- **Hoher Wirkungsgrad, billigster 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**

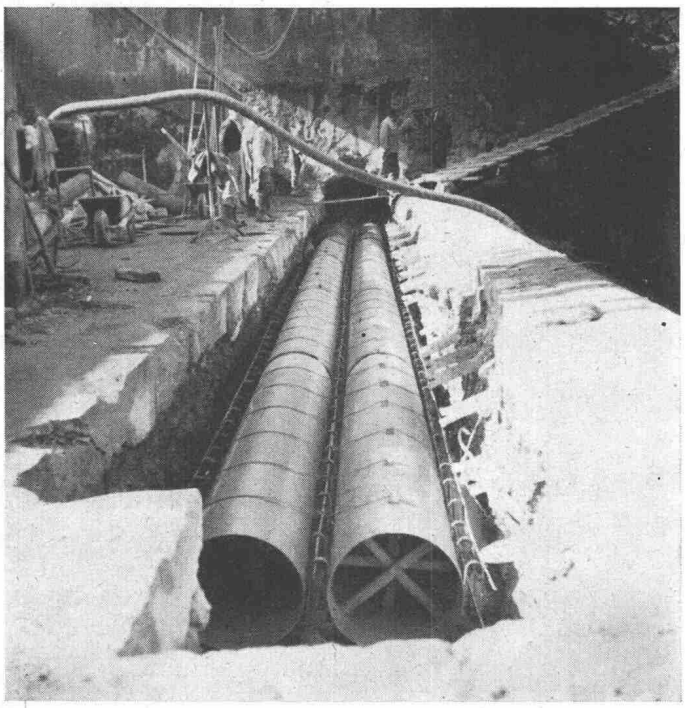
**Günstige Miet- und Kaufbedingungen**
**30jährige Erfahrung**







# ARMAVERIT



## Rohre und Bogen

glasfaserverstärkter Kunststoff

für Kanalisationsleitungen
Hangleitungen im Kraftwerkbau
Brückenentwässerungen
Schlammleitungen
Schalungen usw.

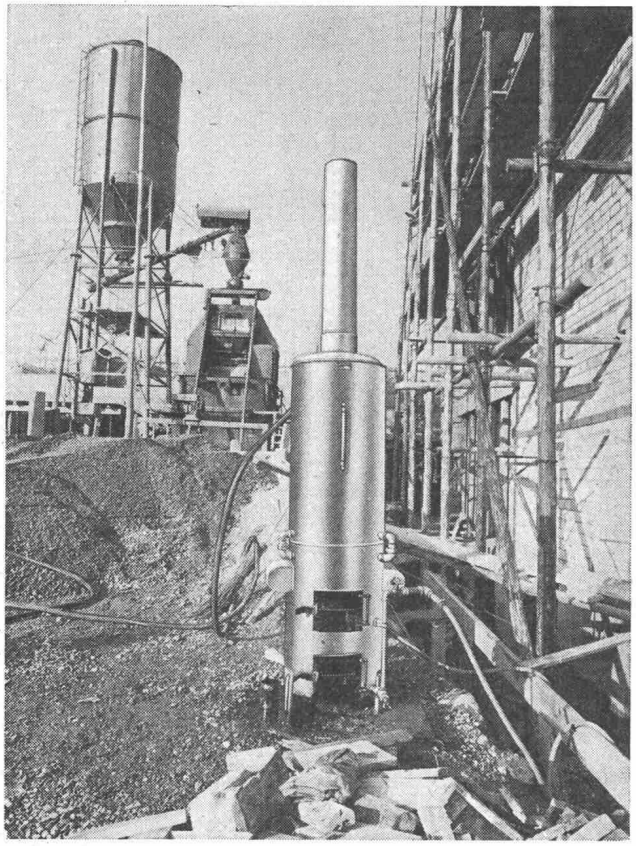
korrosionssicher
sehr leicht
geringe Verlegungskosten
absolut dicht
Formstücke nach Wunsch

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 nicht rostend.**

Preis ab **Fr. 1800.–**

buser

**K. BUSER**
**4600 OLTEN**

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**

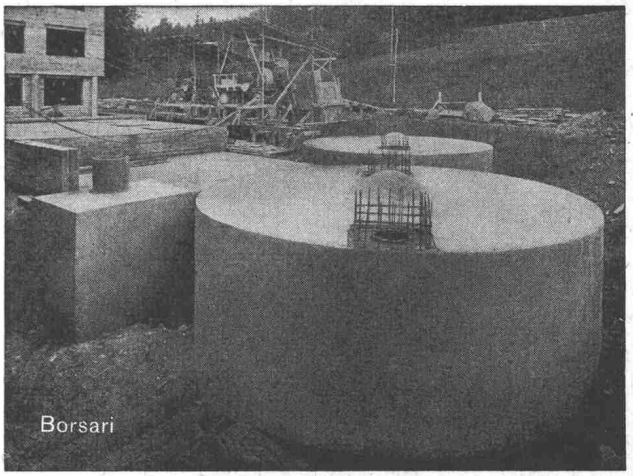
Langbäder bis zu 20 m Länge
Tiefbäder für Stücke bis zu 1,6 m ⌀

**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

**Erstklassige Referenzen**

Keine Korrosion Kein Unterhalt

**BORSARI & CO., Zollikon - Zürich**

Telephon (051) 24 96 18 Gegründet 1873

# WERA

## löst alle Lüftungsprobleme

**WERA** Klimaanlagen

**WERA** Warmluftheizungen für Kirchen, Kinos, Grossräume

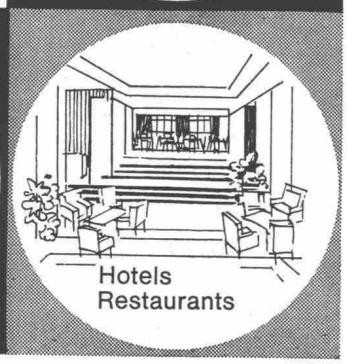
**WERA** Lüftungsanlagen

**WERA** Küchenventilationen

**WERA** Gasschutzanlagen

**WERA** Luftbefeuchter

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

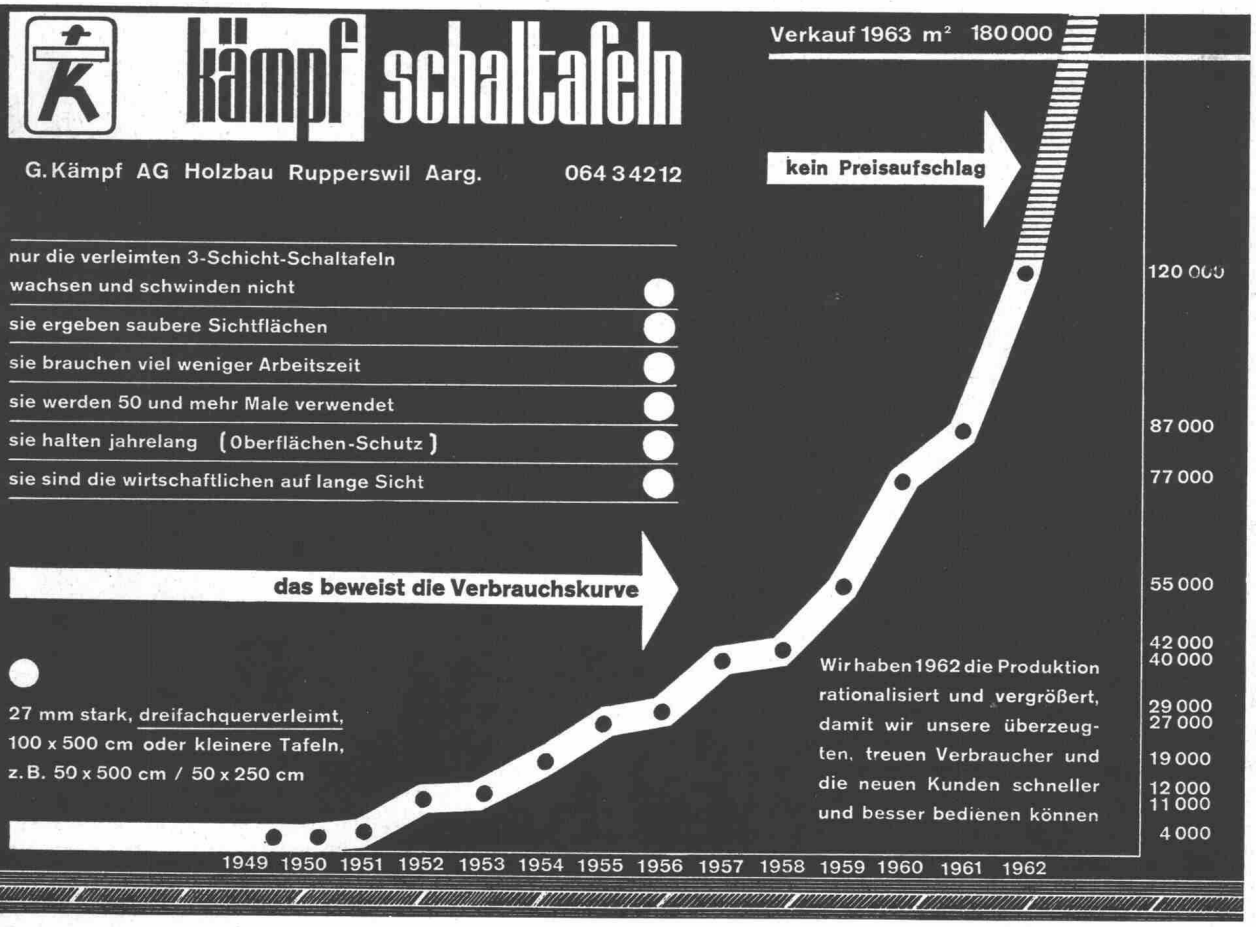
# kämpf schaltafeln

G. Kämpf AG Holzbau Rupperswil Aarg. 064 34212

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




Wir haben 1962 die Produktion rationalisiert und vergrößert, damit wir unsere überzeugten, treuen Verbraucher und die neuen Kunden schneller und besser bedienen können

Seit 1892

WIPPERMANN

Präzisions-Rollenketten-Antriebe

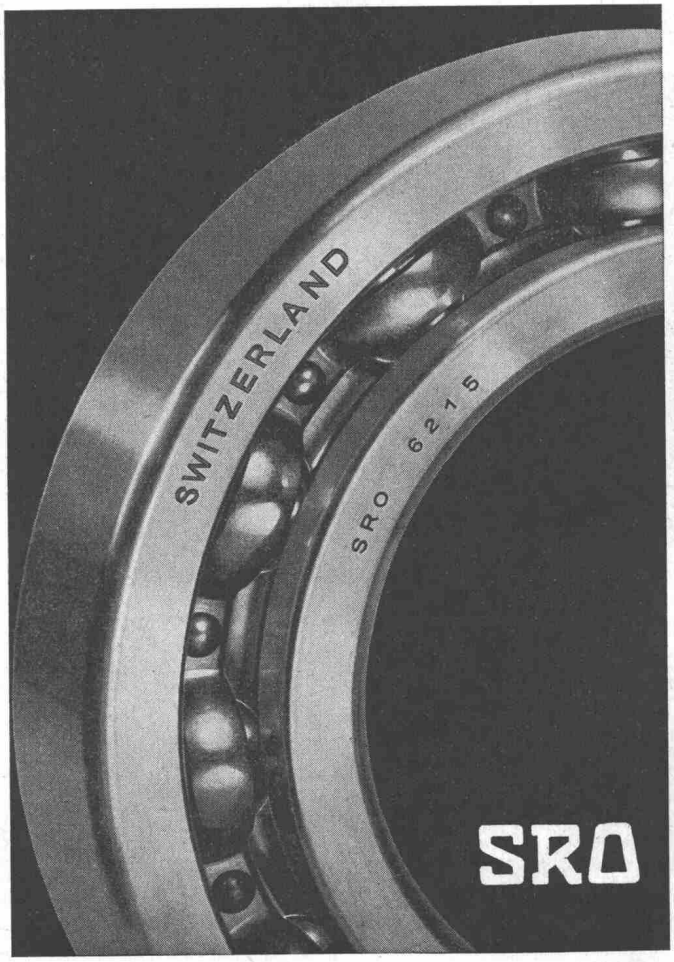
für hohe Ansprüche

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

Beschläge sind formschön dauerhaft und preiswert.

In allen Fachgeschäften erhältlich.