

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 84 (1966)
Heft: 17

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: 29.04.2026

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

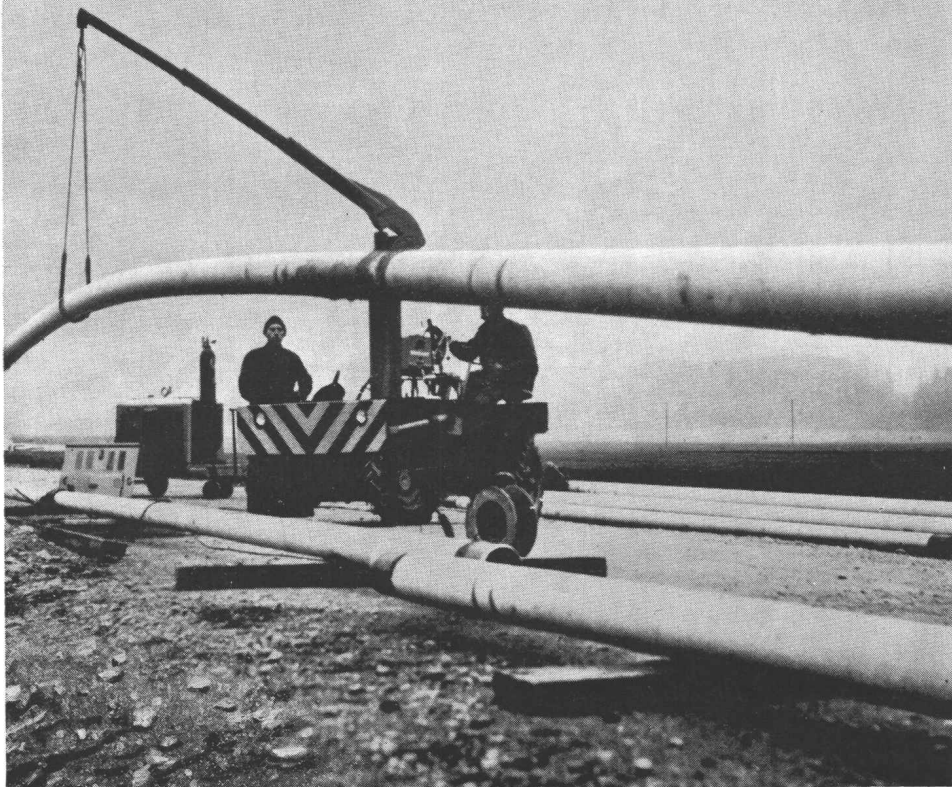
17

84. Jahrgang

Donnerstag, 28. April 1966

KING

1966—1891



King führend im Bau von Pipelines, Grosstankanlagen und Tankwagenzügen. Pumpstationen, Ausgabestellen, Verteilnetze für flüssige Treib- und Brennstoffe, Schwerölanlagen mit Begleitheizung, Wasserversorgungen, Gas-Fernverteilnetze, alle Einrichtungen in bewährter Eigenkonstruktion.
King löst auch alle Förderprobleme für hochviskose oder aggressive Medien usw.

Geschultes Personal mit modernen technischen Hilfsmitteln sorgt für einwandfreie Ausführung und tadellose Funktion der Anlagen.

Edward King AG
Regensdorf-Zürich
Maschinenfabrik/Schweisswerk
Apparatebau

Inhalt

Zum gegenwärtigen Stand der Beseitigung von Oelabfällen. Von <i>K. A. Wuhrmann</i>	303*
Die Brenner-Flachlandbahn. Von <i>Ed. Gruner</i>	308
Rationeller Schulhausbau. Von <i>G. Risch</i>	309*
Die Verantwortung des Christen im Zeitalter der Technik. Von <i>A. Ostertag</i>	314
STS Schweizerische Technische Stellenvermittlung — zeitgemäss	315
Zum 60. Geburtstag von Direktor Dr. Rob. Ruckli	320

Nekrologe

Willy Stämpfli	316*
Karel Felix Kerkhoven	317

Buchbesprechungen

Designing and Decorating Interiors, by <i>D. B. van Dommelen</i> . Mantua, Cremona, Lodi, von <i>E. Schmid</i> . Wandschrank—Schrankwand, von <i>S. Dimitrion</i> . Large-Panel Building, by <i>G. Sebestyén</i> . Die überschlägige Berechnung kreiszylindrischer Bogenstaumauern, von <i>F. Tölke, H. Goeser</i> und <i>H. Kretschmer</i>	317
Die Technik der Lebendverbauung, von <i>R. Prückner</i> . Concrete Technology and Practice, by <i>W. H. Taylor</i> . Guide d'Utilisation des Règles BA 1960, par <i>R. Paul</i> . Schweißen und Löten von austenitischen Chrom-Nickel-Stählen, herausgegeben von der <i>Int. Nickel Ltd.</i>	318
VSM Normen-Auszug für Berufsschulen. Impeller Pumps, by <i>S. Lazarkiewicz</i> and <i>A. T. Trokolanski</i> . Lüften, Heizen und Kühlen in Personenzugfahrzeugen, von <i>W. Veil</i> . Intern. Nutzfahrzeug-Katalog 1966. Prüfung elektr. Maschinen und die Untersuchung ihrer magnetischen Felder, von <i>W. Nürnberg</i> . Les Cadrans Solaires, par <i>R. R. J. Rohr</i>	319
Neuerscheinungen	320

Mitteilungen

Aufbruchhämmer. Persönliches	320*
--	------

Wettbewerbe

Erweiterung des Collegio Papio in Ascona. Anschluss der Stadt Neuenburg an die Nationalstrasse 5	321
--	-----

Mitteilungen aus dem S. I. A.

Sektion Baden	321
Basler Ingenieur- und Architektenverein	322

Ankündigungen

Abendtechnikum Zürich. Internat. Bädertagung in Zürich. Generalversammlung des Schweiz. Vereins für Kältetechnik 1966. Lignum, Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für das Holz. World Precast Concrete Congress, London, 1966. Vortragskalender	322
---	-----

Preis dieses Heftes Fr. 2.—

Wir bieten Ihnen
ein gewichtiges
Programm an

Fördermitteln



Besuchen Sie uns an
der IFM 66, Basel vom
8.-17. Februar 1966 in
der Halle 5, Stand 549

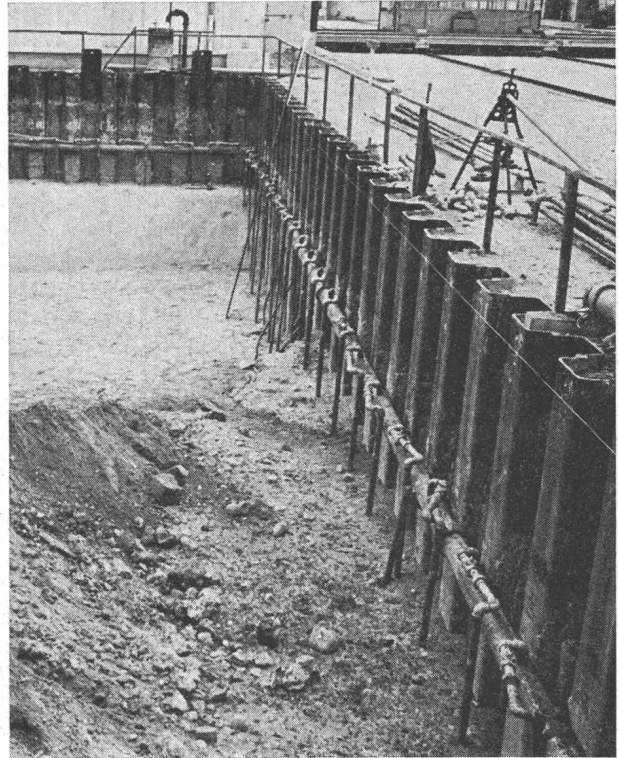
**Autokrane, Mobilkrane,
Portalkrane, Hubstapler,
Ladeschaufeln, Hebebühnen,
Hebezeuge, Elektrozüge, Winden
und Böcke, Seilblöcke,
Förderbänder, Schienentraktoren,
Diesellokomotiven für
Werkverkehr,
Transportbehälter, Aufgeber,
Schrapper, Wiege- und
Dosiervorrichtungen**

Robert Aebi AG 8023 Zürich Uraniastrasse 31/33 Telefon 051/231750

Zweigniederlassungen:

Arbedo 092/5 47 61 Landquart 081/51 25 42 Renens 021/34 42 12 Zollikofen 031/65 01 06

ZSCHOKKE



Grundwasserabsenkung mittels Vakuum-Rohrbrunnenanlage (Wellpoint)



AKTIENGESELLSCHAFT CONRAD ZSCHOKKE

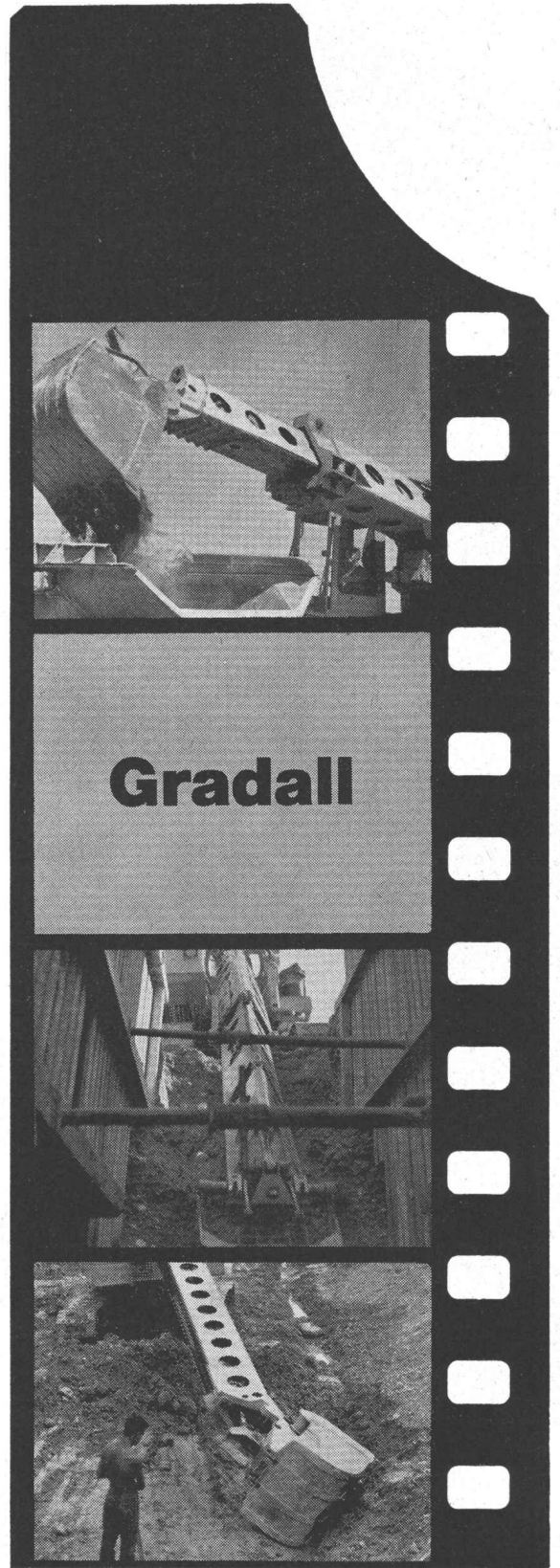
8045 Zürich

Räffelstrasse 11

Telefon 35 52 35

1207 Genève, 42, rue du 31-Décembre

Téléphone 35 12 20



Charles **Keller**



J.C.B.

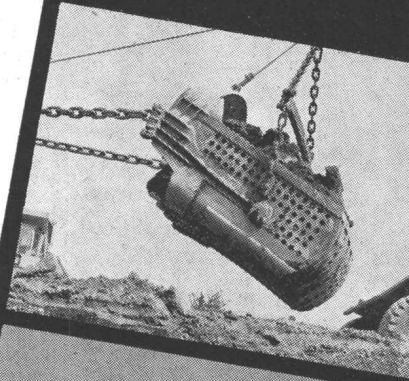


Michigan

Charles Keller Baumaschinen
8304 Wallisellen, Kriesbachstr. 1
Tel. 051/93 39 33

Machines d'entreprise
Charles Keller, 1162 St-Prex
Tél. 021/76 13 91

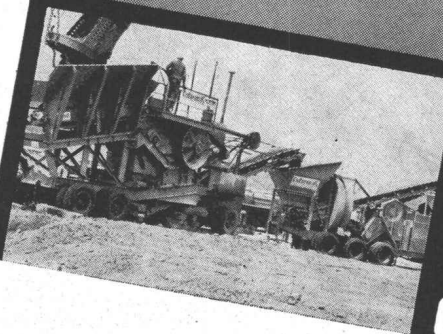
b+f corso 120.65



Hendrix



Cedarapids

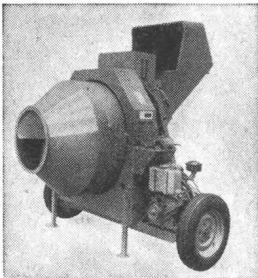


Betonturm KELLMIXER IME 750

Ohne Hebezeug am Arbeitsplatz montier- und demontierbar. Der Turm ist **selbstaufstellbar** konstruiert und mittels zwei hydraulischen Zylindern **kippbar**; je nach Wahl mit Umkehrtrommelmischer oder mit Hochleistungszwangsmischer ausgerüstet.

Innert 2-3 Stunden betriebsbereit!

Stundenleistung	17-20 m ³ /h
Einfüllmenge Skip	750 l
Fertiger Beton	500 l
Mischungen pro Stunde	30-35
Inhalt des Zementsilos	30 t
Kapazität der Zementwaage	- 200 kg
Kapazität der Komponentenwaage	- 1500 kg
Gesamtgewicht der Anlage	6100 kg
Gesamtanschlusswert	26 PS



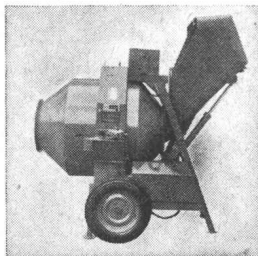
Betonmischer KELLMIXER IM 250

Hydraulische Selbstladung

Moderne, gefällige Linie, starke Konstruktion. Ausschaltung der mechanischen Organe, die dauerndem Bruch und extremer Abnutzung ausgesetzt sind (Seile, Rollen, Winde). Ausgerüstet mit hydraulischer Gruppe (Patent).

Leistung 250/200 l, mit Umkehrsteuerung

Stundenleistung	6-7 m ³ /h
Einfüllmenge des Skip	250 l
Fertiger Beton	200 l
Mischungen pro Stunde	30-35
Gewicht der Maschine, betriebsbereit	700 kg
Typ IME 250 mit 3-PS-Elektromotor	
Typ IMD 250 mit 7-PS-Dieselmotor	



Betonmischer KELLMIXER

3 Modelle

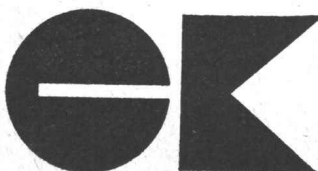
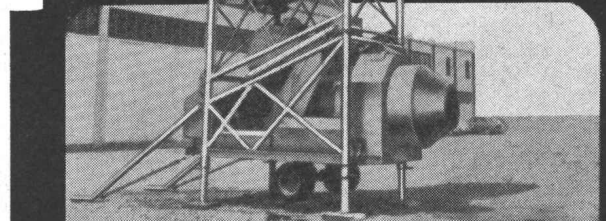
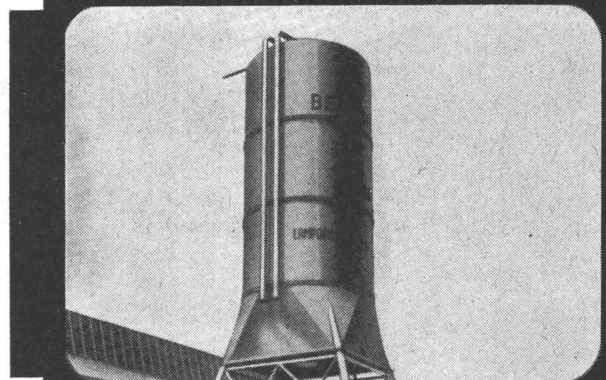
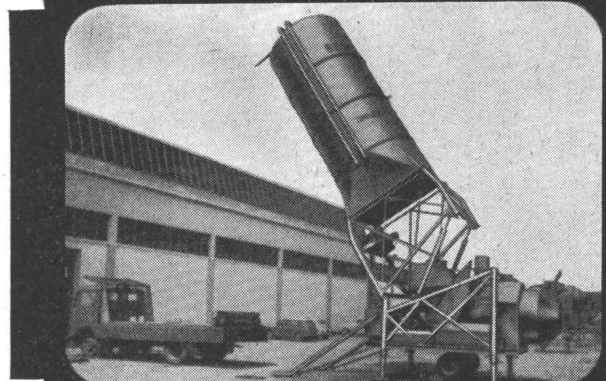
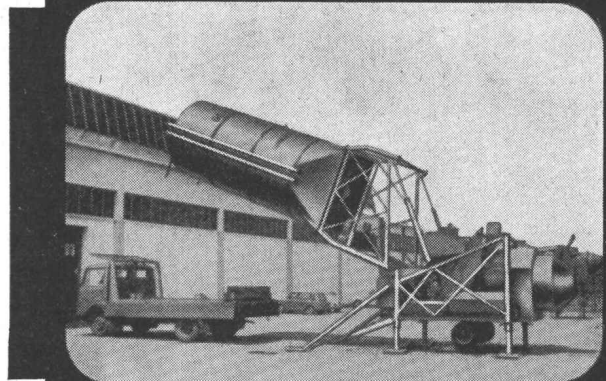
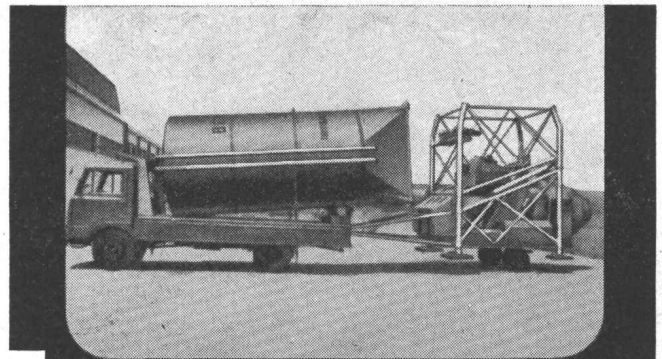
Umkehrsteuerung

	IM 400	IM 500	IM 750
Stundenleistung	8-10 m ³	12-15 m ³	17-20 m ³
Einfüllmenge des Skip	400 l	500 l	750 l
Fertiger Beton	300 l	375 l	500 l
Mischungen pro Stunde	35-40	35-40	30-35

Gewicht der betriebsbereiten Maschine	1500 kg	2400 kg	3000 kg
---------------------------------------	---------	---------	---------

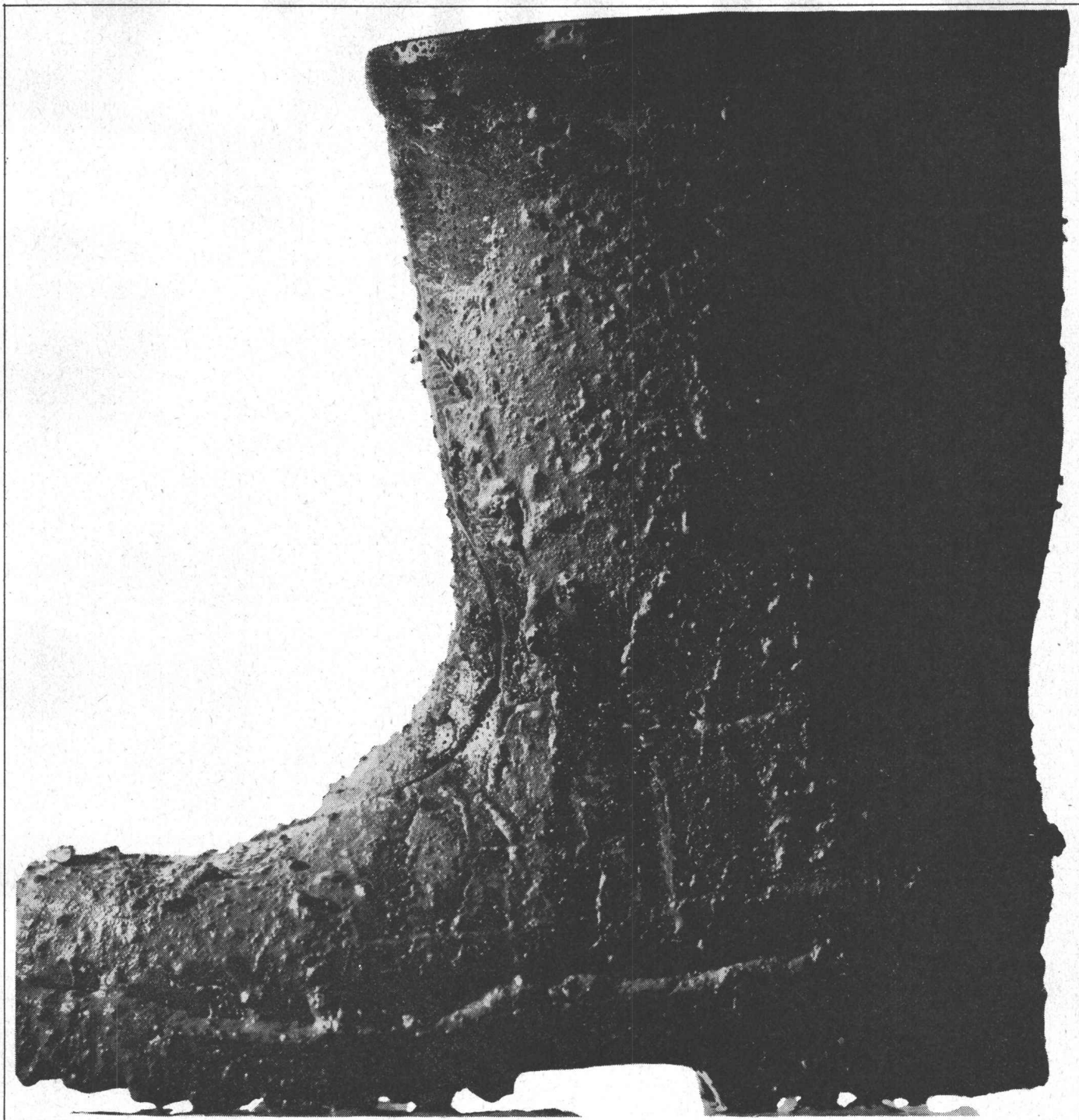
Mischermotor (Stern-Dreieckanlauf)	3,5 PS	4,0 PS	7,0 PS
Aufzugmotor (Stern-Dreieckanlauf)	3,0 PS	4,0 PS	5,0 PS

Breite	1600 mm	1600 mm	2600 mm
Länge	2600 mm	2600 mm	3000 mm
Höhe	2800 mm	2850 mm	3100 mm



Ernst Keller Baumaschinen
Telephon 051-94 67 33

8105 Regensdorf
8046 Zürich



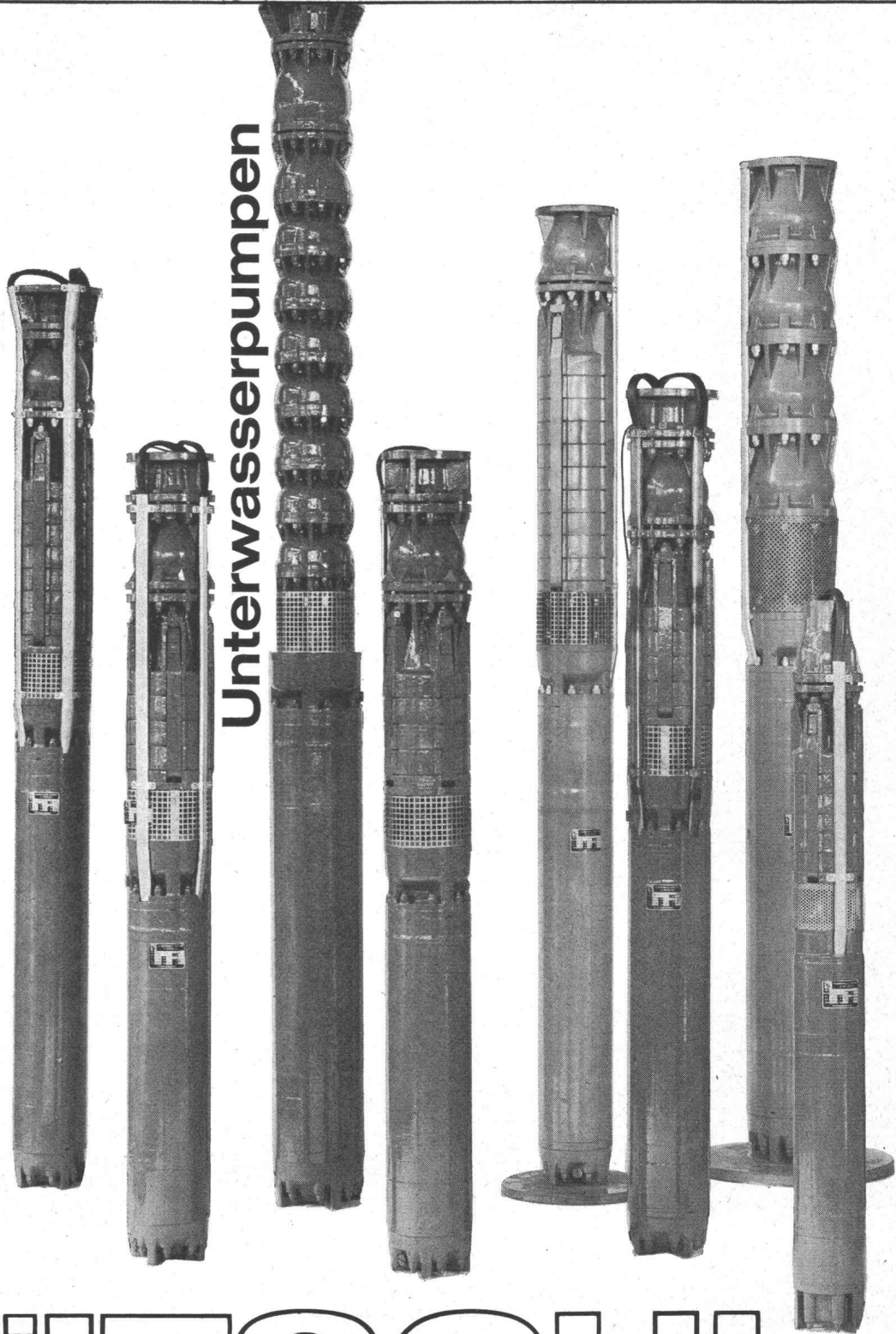
Tagelang
im Regen und Grundwasser!
Sie kennen die Wohltat eines dichten Stiefels.
Geben Sie Ihren Bauwerken im Regen
und Grundwasser den gleichen Schutz:
für dichten Sperrbeton

PLASTOCRETE-N

Kaspar Winkler+Co.

Fabrik für chemische Baustoffe
8048 Zürich





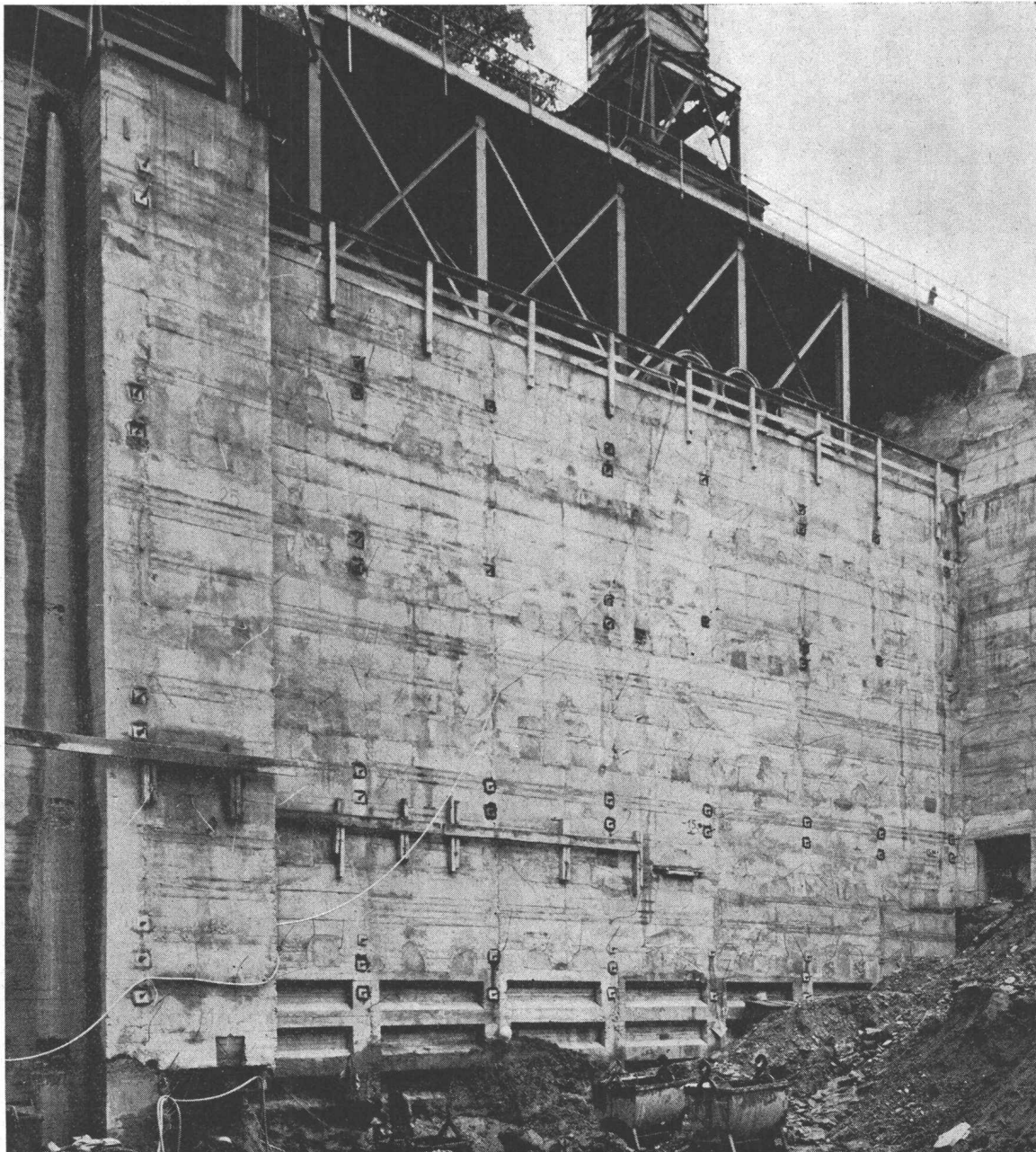
Unterwasserpumpen

RÜTSCHI PUMPEN



K. Rütchi AG.
Pumpenbau 5200 Brugg
Telephon 056/4 04 55

Spriessfreie Baugruben durch Anwendung von vorgespannten Injektionszugankern **STUMP-DUPLEX**



Neubau TT-Gebäude an der Wallstrasse in Basel

Architekt: Arnold Gfeller FSAI, Basel. Ingenieurarbeiten: Gebr. Gruner, dipl. Ing. ETH, Basel.

Baugrubenumschliessungswand als Pfahlrühlwand ausgebildet. Baugrubentiefe 22 m. Abwicklung der verankerten Wand 130 m'. Verankerung der Umschliessungswände mit vorgespannten Injektionszugankern Stump-Duplex in 7 Lagen. Ankerlänge 6—16 m'. Zugkraft pro Anker 36 Tonnen.



Stump BOHR AG

ZÜRICH BERN LAUSANNE
Telefon 051 / 47 05 60



In- und Auslandpatente angemeldet

INTERNATIONAL

HOUGH

STARRE UND GELENKGESTEUERTE PNEULADESCHAUFELN

Ulrich Rohrer-Marti AG
Baumaschinen
Zollikofen-Bern
Telephon 031 / 65 03 71



KEINE WASSERVERSCHWENDUNG

AVT- und IVT-Regler regulieren genau und helfen Wasser sparen:

Der Typ IVT ist für die Temperaturregelung von Heisswasserspeichern, Wärmeaustauschern, Ölvorwärmern, Autoklaven, Entfettungsanlagen, Luftheizgeräten, Trockenöfen usw. berechnet und kann sowohl für Wasser als auch für Dampf verwendet werden.

Max. Arbeitsdruck 10 atü

Max. Temperatur des zu regelnden Mediums 180°C

Anschluss R 1/2", R 3/4" und R 1"

Arbeitet ohne Hilfsenergie

Schnelle und einfache Einstellung

Selbstregelnde Stopfbüchse

Auswechselbares Balgelement

Auswechselbarer Ventilsitz und

-teller

Leichte Montage

Typ AVTB ist ein thermostatisches Regelventil für Wasser. Es arbeitet ohne Zufuhr von Hilfsenergie und wird durch die Temperatur des Fühlers gesteuert. Es öffnet bei sinkender und schliesst bei ansteigender Fühlertemperatur.

Das AVTB-Ventil wird bei der automatischen Temperaturregelung von Wasserwärmern, Wärmeaustauschern, Ölvorwärmern, Luftheizgeräten u. a. m. sowie in industriellen Anlagen verwendet.

Temperaturbereiche: 0 - 30°C

20 - 60° und 50 - 90°C

Betriebsdruck bis 10 atü

Anschluss: R 1/2", R 3/4" und R 1"

4000 BASEL 18 - Tel. (061) 46 06 08

Depots:

Lausanne (021) 25 01 68

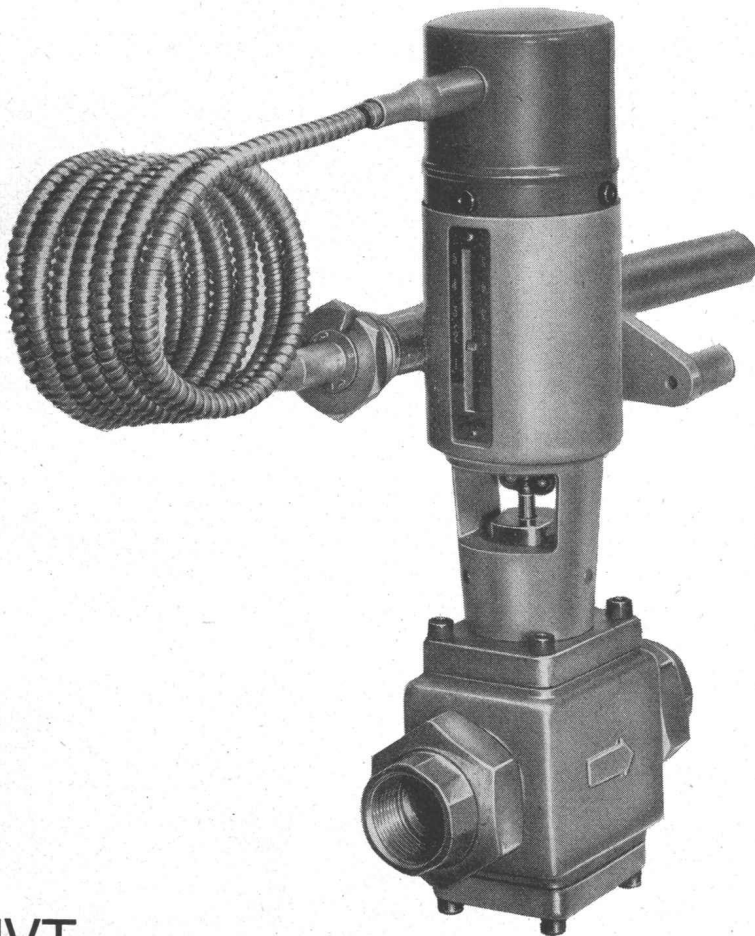
St. Gallen (071) 27 25 44

Zürich (051) 54 14 33

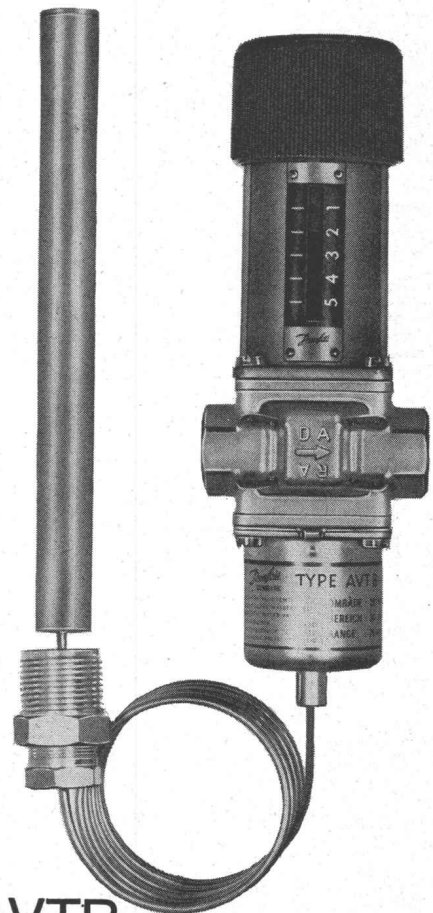
WERNER KUSTER A. G.

Danfoss

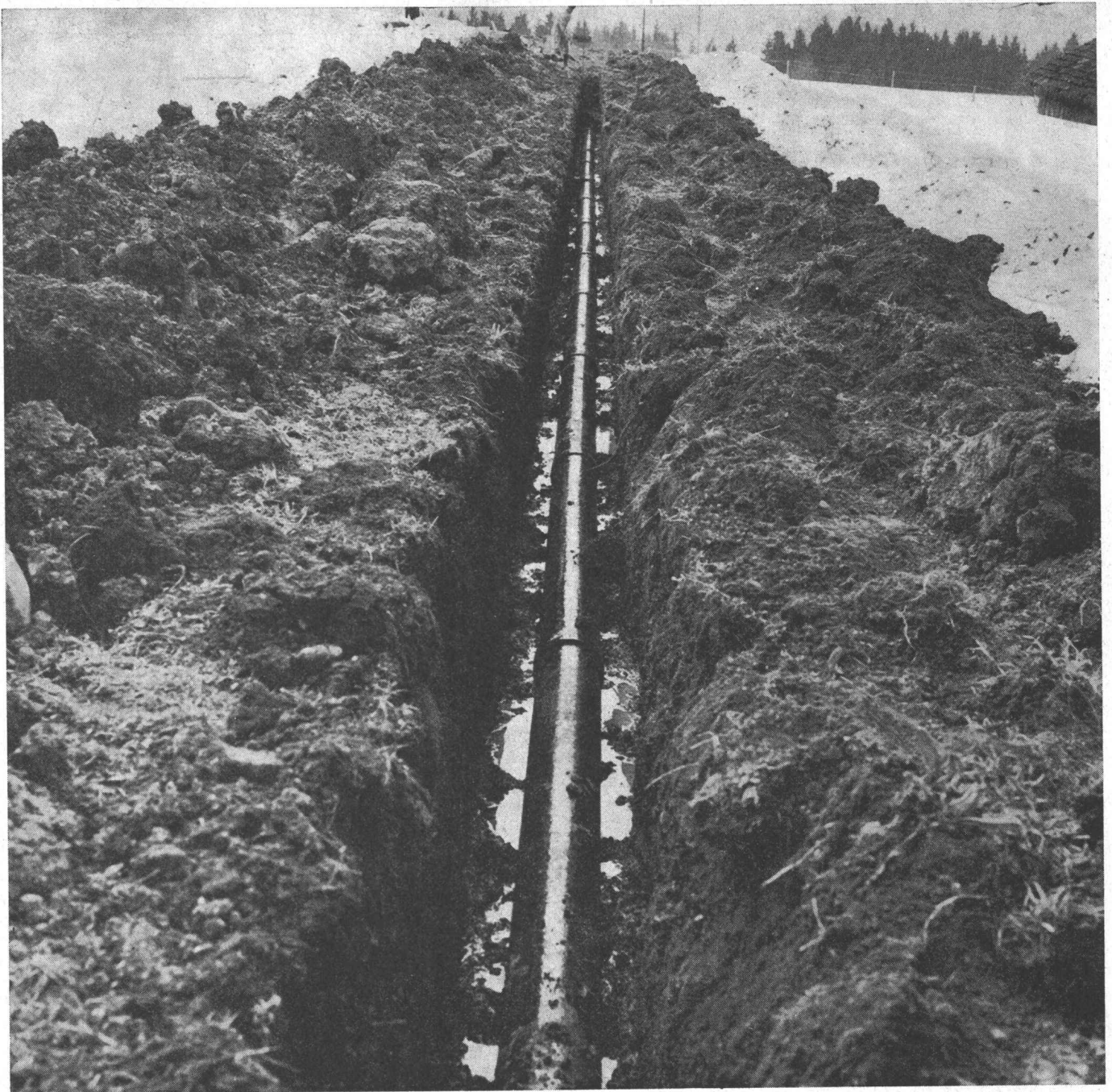
7049



IVT



AVTB



Ist es eine aussergewöhnliche Leistung, wenn Hilfskräfte in einer Stunde 100 Meter Rohr verlegen? Nicht, wenn es sich um KEY-Rohre handelt! KEY-Rohre sind einfach in der Handhabung. Sie lassen sich rasch und präzise zusammenbauen.

KEY-Rohre für Kanalisationen, Hausinstallationen, Meliorationen.

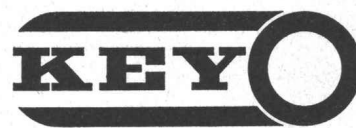
KEY-Rohre aus Zellulose, Asbestfasern und Steinkohlenteerpech sparen Zeit und Geld.

KEY-Rohre sind leicht und elastisch, druckfest und immun gegen jedes Abwasser. Sie werden unabhängig von

der Witterung rasch und sicher verlegt.

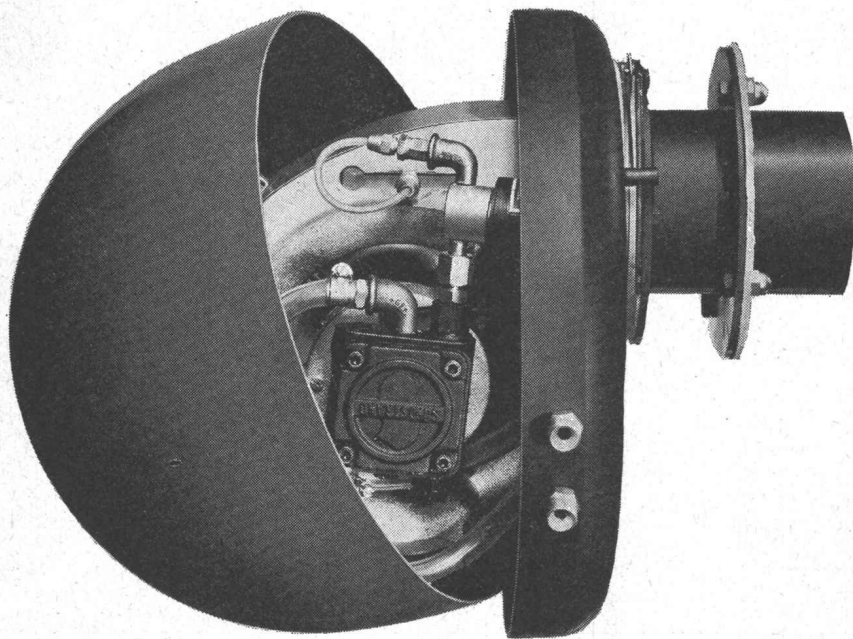
KEY-Rohre haben konische Enden, die fugenlos ineinandergreifen. Jede Dichtung wird überflüssig. Sie benötigen nur schmale Gräben und in 9 von 10 Fällen kein Fundament.

Wenden Sie sich für Ihre speziellen Probleme an unseren Beratungsdienst.



Promastic GmbH, 8116 Würenlos
Flühfeld, Telefon 056/36439

Wir dürfen zeigen, was unter der Haube steckt



Ob es ein Einfamilienhaus ist mit 5 Zimmern oder eine ganze Wohnkolonie, überall, in jedem Zimmer, haben Sie mit einer Oil-Therm-Ölfeuerung eine gleichmässig behagliche Wärme.

Dafür sorgt der vollautomatische Oil-Therm-Ölbrenner mit seiner hohen Wirtschaft-

lichkeit. Seine Flamme kann jedem Heizkessel angepasst werden, ob er gross oder klein, rund oder eckig ist. Ein Druck auf den Knopf und fast geräuschlos, äusserst sparsam und vor allem zuverlässig erfüllt der Ölbrenner vollautomatisch seine Funktion.

Was unter der Oil-Therm-Ölbrennerhaube steckt, ist ein kleines Wunder an technischer Perfektion. Daran sind nicht nur anerkannte Schweizer Ingenieure beteiligt. Es ist die Summe aller Erfahrungen, die sich aus den weltweiten Beziehungen der Oil-Therm ergeben hat.

Verlangen Sie bei der Projektierung einer Ölfeuerungsanlage auf jeden Fall eine Offerte der Oil-Therm.

**Oil-Therm-Servicestellen
gibt es in allen Regionen
der Schweiz.**

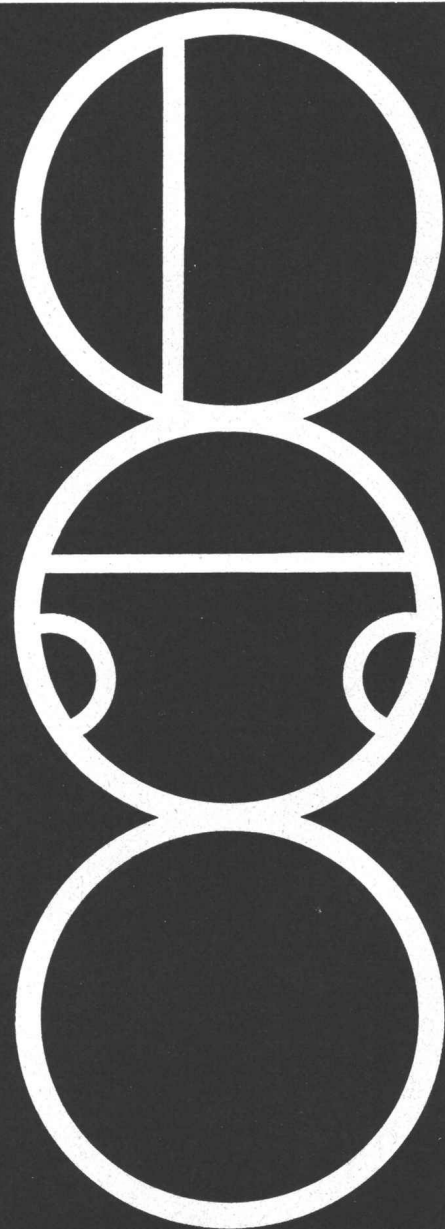


**Oil-Therm AG, 8057 Zürich
Winterthurerstrasse 156
Telefon 051 / 26 96 06**

Verkaufsbüros: Bern ☎ 031 / 22 68 55,
Basel ☎ 061 / 35 21 60, St. Gallen
☎ 071 / 24 67 54, Luzern ☎ 041 / 383 63,
Lugano ☎ 091 / 336 26,
Lausanne ☎ 021 / 25 89 83

Kläranlagen und Benzinabscheider

FRIWA



Kläranlagen für

- Einfamilienhäuser
- Mehrfamilienhäuser
bis 77 Bewohnergleich-
werte
- Schulhäuser
- Fabriken

Benzinabscheider für

- Einzelgaragen
- Grossgaragen
bis max. 430 m² Vorplatz

∅ 60—200 cm

Sämtliche Anlagen sind
nach den Vorschriften des
VSA berechnet

Favre & Cie AG Zürich

Zementwarenfabrik

Werk in Wallisellen
Telefon 051/93 2011



Baumaschinen

Euclid: zuverlässig, unverwüßlich – die Weltmarke, hundertfach bewährt auf Grossbaustellen, im Kraftwerkbau, in Kieswerken und Zementfabriken! Euclid-Rückwärtskipper sind in verschiedenen Typen mit 7–24 m³ Fassungsvermögen und 150–500 PS Motorenleistung lieferbar, alle grösseren Modelle mit Drehmomentwandler und Wandlerbremse als Standardausrüstung. Ein erstklassiger Service und Ersatzteildienst ist jederzeit gewährleistet. Verlangen Sie unverbindliche Offerte.

Euclid Rückwärtskipper



b+f corso 109.65

**Kellmobil AG
8304
Wallisellen
Kriesbachstr. 5
051/931033**

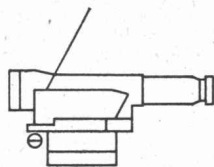
EUCLID

Was

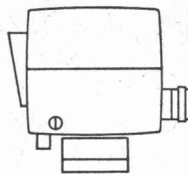
ist Ihnen das auf- rechte Fernrohr- bild wert?



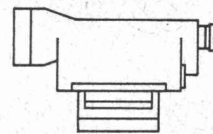
Beim Nivellieren nicht mehr umdenken müssen (oben = unten, links = rechts), bedeutet rascheren Arbeitsfortschritt und weniger Fehlablesungen. Es heißt aber auch, daß selbst ungeübte Beobachter im Handumdrehen mit dem Instrument vertraut sind. Das ist schon etwas wert. Zum mindesten den bescheidenen Mehrpreis, den Sie dafür auszulegen haben. Für alle Bau- und Ingenieurarbeiten gibt es jetzt Kern-GK-Nivelliere mit aufrechtem Fernrohrbild. GK heißt Gelenkkopfstativ; es macht die Fußschrauben am Instrument überflüssig und ermöglicht sekundenschnelles Grobhorizontieren. Aufrechtes Fernrohrbild und Gelenkkopfstativ; die ideale Kombination für unerreicht einfaches und rasches Arbeiten.



Kern GK 0-E
Einfaches Baunivellier
mit aufrechtem Fernrohrbild;
mittlerer Fehler
für 1 km Doppelnivellement ± 7 mm



Kern GK 1-A
Automatisches Ingenieurnivellier
mit aufrechtem Fernrohrbild;
mittlerer Fehler
für 1 km Doppelnivellement $\pm 2,5$ mm



Kern GK 23-E
Ingenieurnivellier mit aufrechtem
Fernrohrbild; mittlerer Fehler für
1 km Doppelnivellement $\pm 0,5$ mm
(mit Mikrometer und Invarmire)



Senden Sie mir bitte Ihre Broschüre über Kern GK-Nivelliere.

Name:

Beruf:

Adresse:

Bitte diesen Coupon ausschneiden und an Kern & Co. AG, 5001 Aarau, senden.

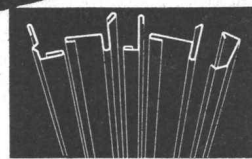
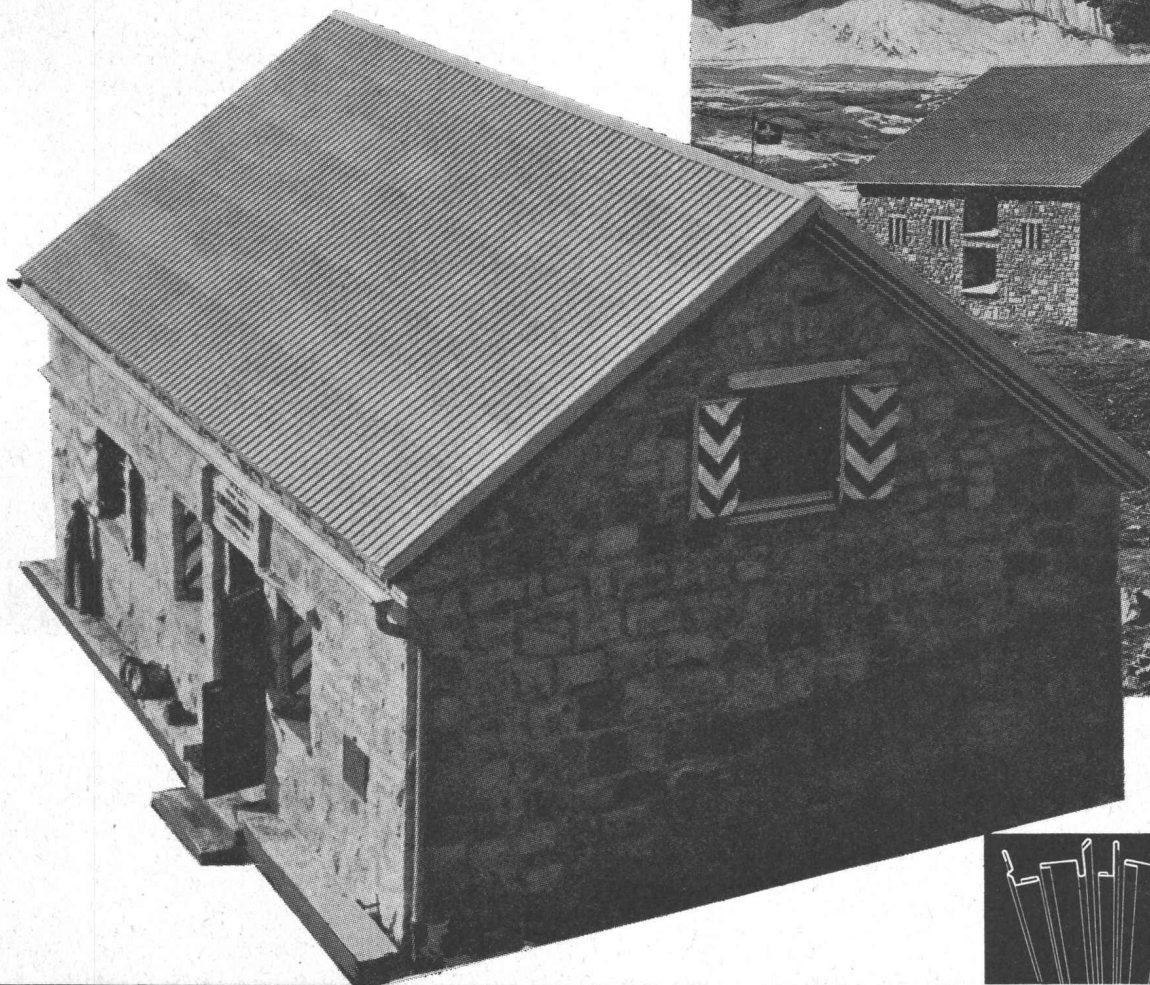
FURAL

HIER

wie überall hat sich FURAL bewährt
FURAL-Bedachungs- und -Wandverkleidungs-
bleche aus Aluminium

- **dauerhaft**
- **leicht**
- **formschön**
- **wirtschaftlich**

für
Industriebauten, Wohnbauten, Schulhäuser
und Turnhallen usw.



ERNST GRUNAUER KREUZLINGEN

Blechprofile / Halbfabrikate Telefon 072 8 11 87



Ein revolutionäres Trockenabzug-Verfahren, das durch einfaches Reiben erlaubt, Texte, Marken und Zeichen auf jede glatte Oberfläche wie Papier, Karton, Metall, Plastik usw. zu übertragen. Diese Technik bietet dem Benutzer die einfachste, sparsamste und sicherste Methode. Letraset (trocken übertragene Schriftzeichen) ist eine ganze Druckerei in der Schublade Ihres Büros.

Ein riesiges Anwendungsfeld

Industrie, Handwerk, Geschäftsleute, technische Büros und Graphiker finden in Letraset einen kostbaren Helfer zur tadellosen Herstellung von druckfertigen Inseraten, Plakaten, Ausstellungstafeln, zur Beschriftung von Akten, Ordnern, Statistiken, Etiketten, Lehrmittel- und Verwaltungsplänen.

Letraset ist eine geniale Idee, die auf allen Gebieten ausgebaut und verwendet werden kann. Blättern Sie im Letraset-Katalog. Sie werden alle grossen Familien der klassischen und Phantasie-Schriftzeichen darin finden, viele geläufig gebrauchten Zeichen und Symbole in den verschiedensten Grössen. Im ganzen mehr als 800 Schwarzweiss- und Farbtafeln.

Letraset

Verkaufsvorführungen bei unseren öffentlichen Niederlassungen und bei Letraset Suisse S.A., Vevey.

GUTSCHEIN für eine komplette Dokumentation: Schriftzeichenkatalog, Preisliste, Proben usw. gratis durch **LETRASET SUISSE S.A., 1800 VEVEY.**

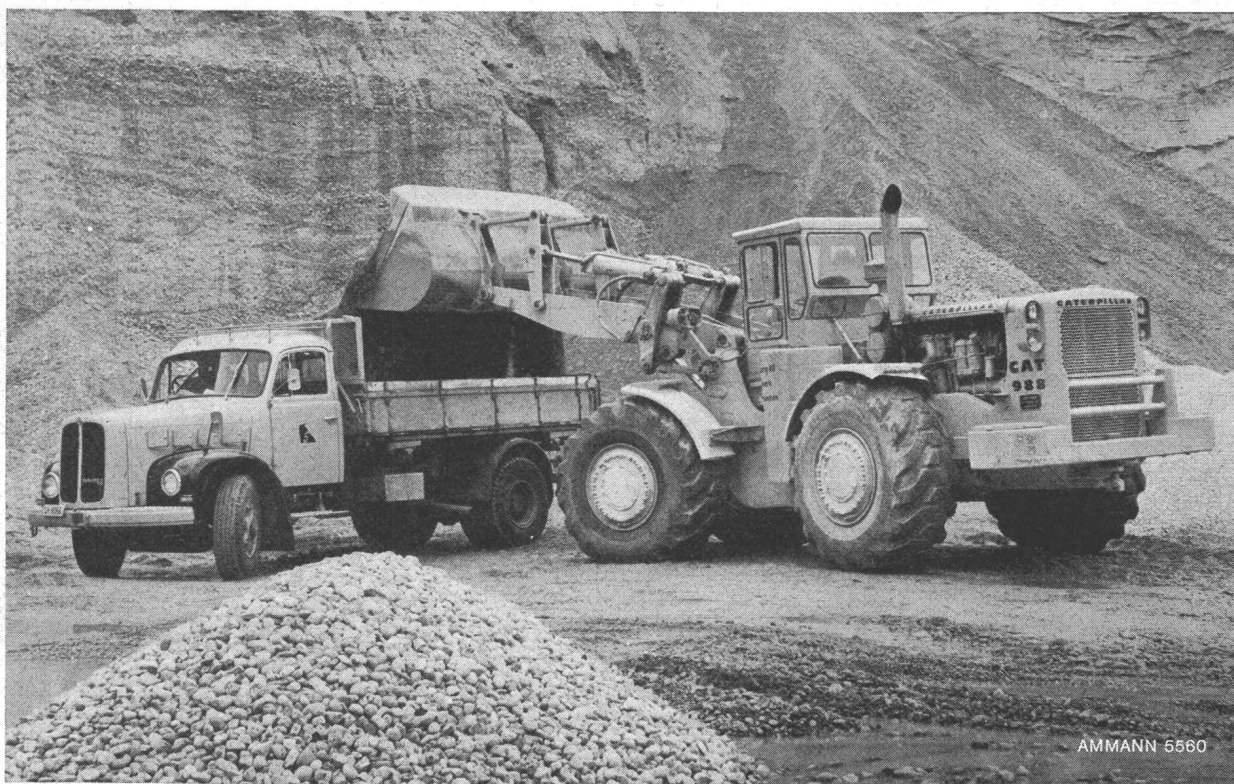
NAME _____

ADRESSE _____

CATERPILLAR 988 RADLADER

Ein Gerät für hohe Leistungen

- Grosse Auswahl passender Ladeschaufeln von 3,5—5 m³ Inhalt
- 26,7 Tonnen Ausbrechkraft, grosse Reichweite und Abkipphöhe
- 17,7 Tonnen statische Kipplast
- Kurzer Wenderadius durch Mittelpunktlenkung
- Hohe Standfestigkeit durch langen Radstand
- CAT-Planetenlastschaltgetriebe mit Einhebelstellung
- Spitzengeschwindigkeit 32 km/h vorwärts und rückwärts



Das Caterpillar-Pneuladerprogramm umfasst ferner die Typen mit Mittelpunktlenkung 966 B + 950, ohne Mittelpunktlenkung 922 + 944

Verlangen Sie unverbindlich eine Offerte oder Vorführung

ULRICH AMMANN

Baumaschinen AG

Telefon (063) 2 27 02 und 2 51 22

4900 Langenthal

CAT + CATERPILLAR und TRAXCAVATOR sind eingetragene Schutzmarken der CATERPILLAR TRACTOR CO

Unser Verkaufsprogramm umfasst ausserdem:

Bulldozer, Scraper, Kettenlader, Grader, Rückwärtskipper, Notstromgruppen, Motoren; Bagger, Krane, Bodenstabilisiermaschinen; Hubstapler, Transportkrane, Verdichtungsgeräte

Was zu
beweisen war:



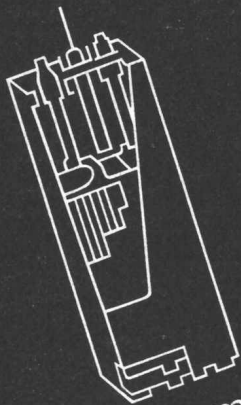
Flumser Steinwolle

ist elastisch, federnd und sackt nicht zusammen. Ueberdies absolut unbrennbar und kinderleicht zu verarbeiten! Von Fachleuten geschätzt, von Bauherren gelobt, hat sich Flumser Steinwolle tausendfach bewährt!

Schmelzwerk Spoerry AG
Flums SG Tel. 085 8 31 48

OERLIKON-PAM

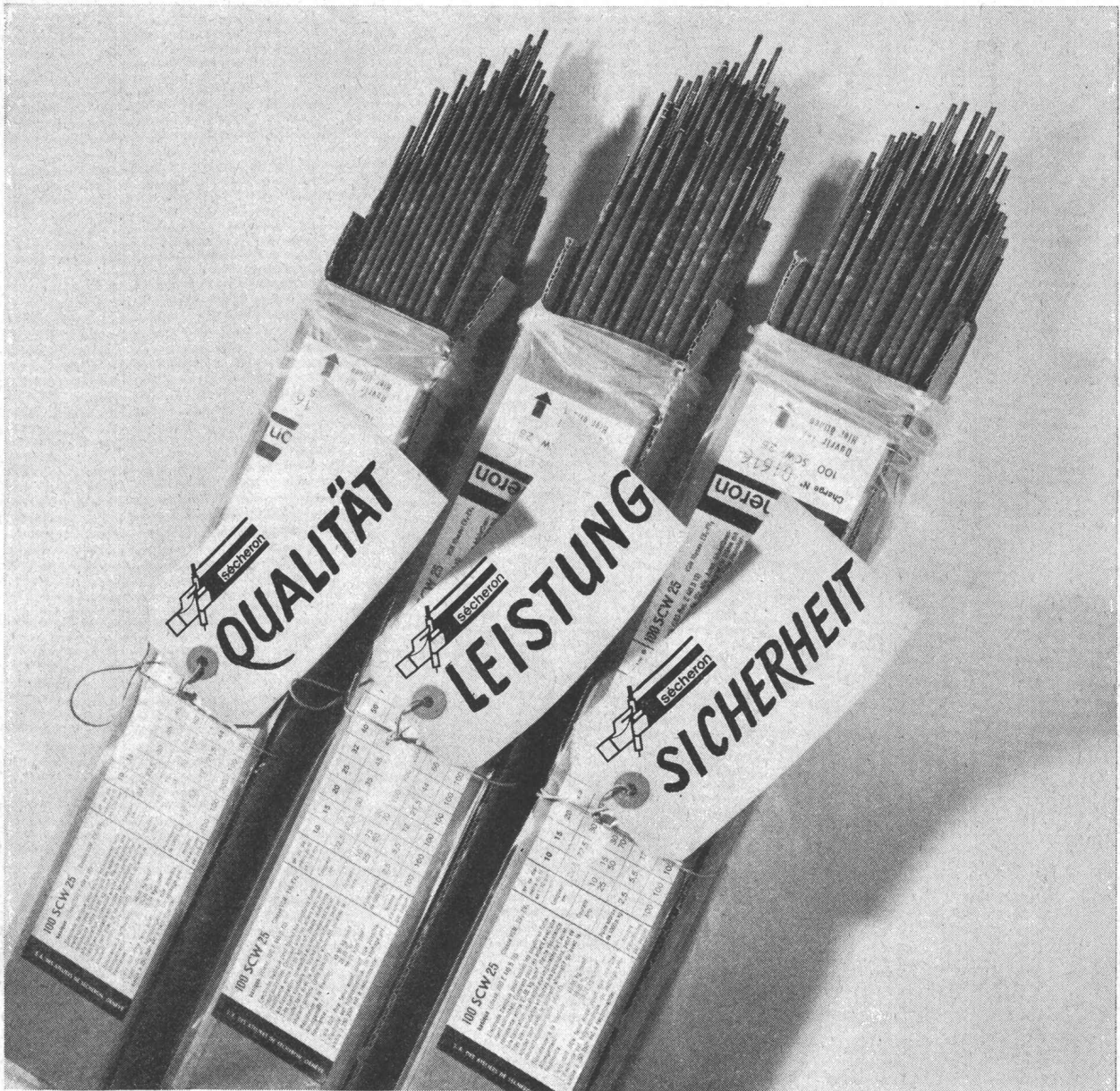
die neue stationäre Röhrenplatten-Batterie
im Operationssaal



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen

**Die Wahl einer
Elektrode
ist
Vertrauenssache**



**Unterbreiten Sie uns Ihre
Schweissprobleme; unser tech-
nischer Dienst berät Sie gerne**



1196 Gland, Tel. (022) 64 13 81

Büro Zürich: Am Schanzengraben 25. Tel. (051) 23 45 79 – 23 45 43

S 117 d

Wählen Sie



und Sie wählen richtig!

... denn unsere Schaumstoff-Isoliermaterialien sind **Spitzenprodukte** und ermöglichen Ihnen deshalb eine ausgezeichnete und wirklich preiswerte Isolation.

Alporit aus SWISSPOR

Hundertprozentiges \oplus Schweizer Fabrikat \oplus

- schützt gegen Wärme und Kälte
- schont vor Lärm und Feuchtigkeit
- ist druckfest und leicht
- ist form- und alterungsbeständig

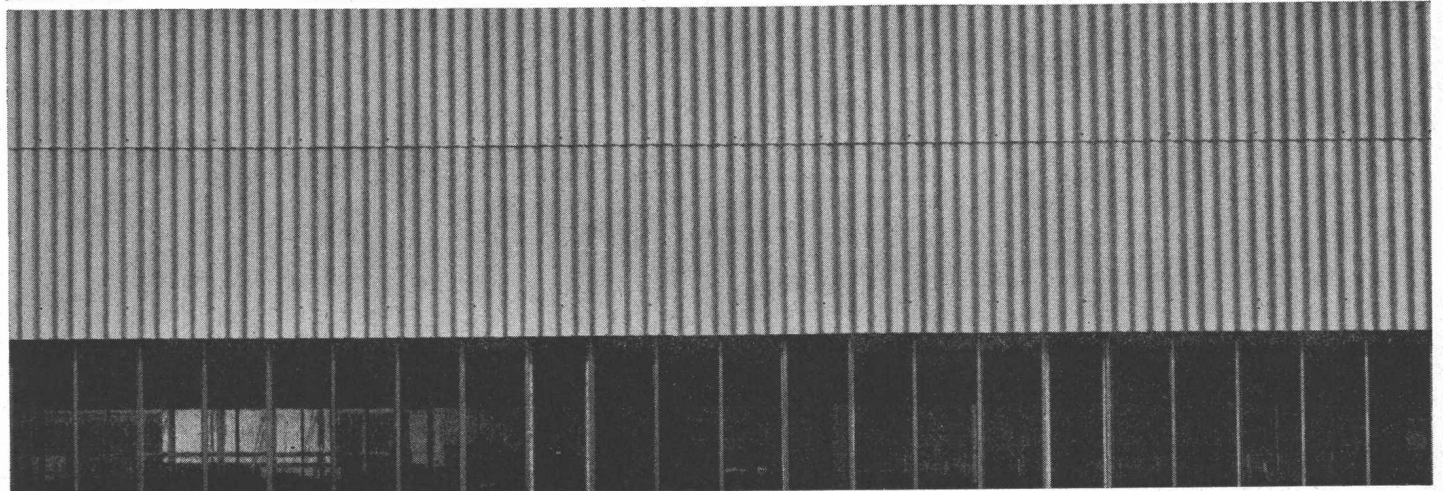
kurz: ALPORIT bürgt für Qualität

Unser technischer Dienst ist jederzeit gerne bereit, Sie unverbindlich zu beraten.

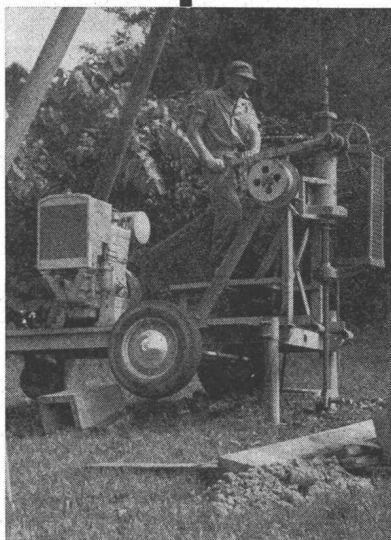
KORK AG BOSWIL

5623 Boswil (Aargau)

Telefon 057 7 44 44
Telex 5 38 79



SONDIERBOHRUNGEN



Rotationskernbohrungen
Rammsondierungen
Scherflügelversuche
Ungestörte Bodenproben
Durchlässigkeitsuntersuchungen
Bohrungen für Injektionen
Fels- und Lockergesteins-Anker

Ing. M. Greuter & Cie AG, 8032 Zürich, Tel. 051/329028

Spezialfirma für Gunit, Spritzbeton, Injektionen und Bohrungen

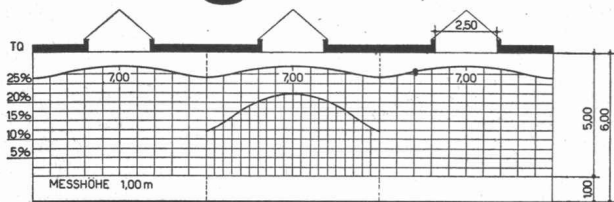


Siegfried Keller AG

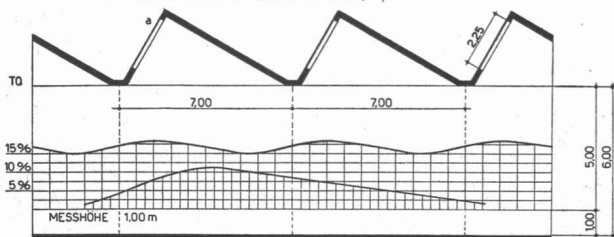
Telefon 051 93 32 32
Wallisellen-Zürich

Industrieverglasungen
Glasdächer
Vordächer
Shedfenster
Vertikalverglasungen
und alles
was dazugehört

Bevor wir Oberlichter ein- bauen berechnen wir das Tageslicht



Satteldach mit Mittelwert 28,4%



Sheddach mit schrägen Glasflächen Mittelwert 16,8%

Richtiges Licht am Arbeitsplatz ist von eminenter Bedeutung — es vermindert vorzeitiges Ermüden, verhütet Unfälle, steigert die Arbeitsfreude und erhöht die Leistung.

Diese Erkenntnis erscheint uns wichtig. Bevor wir Oberlichter einbauen, berechnen wir daher jeweils individuell den notwendigen Tageslichtquotienten. Die erhaltenen Werte bilden dann die Basis für die Planung und Ausführung aller Objekte.

Kully's kittlose Oberlichter werden seit 1898 gebaut. Ihre Vorzüge sind überall bekannt. Verlangen Sie daher für Ihr nächstes Projekt unsere Offerte. Unsere Fachleute stehen Ihnen jederzeit zur Verfügung.

A. Kully AG 

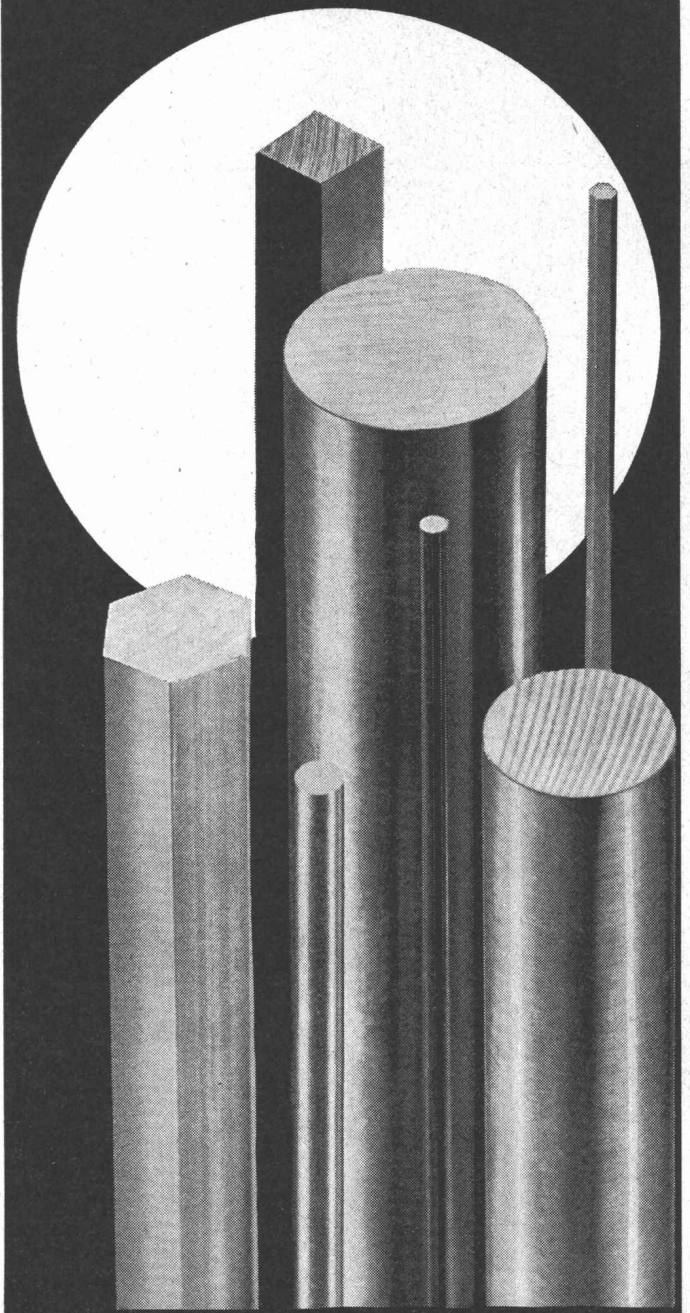
Glasdachwerke 4632 Trimbach bei Olten
Telephon 062 - 53901



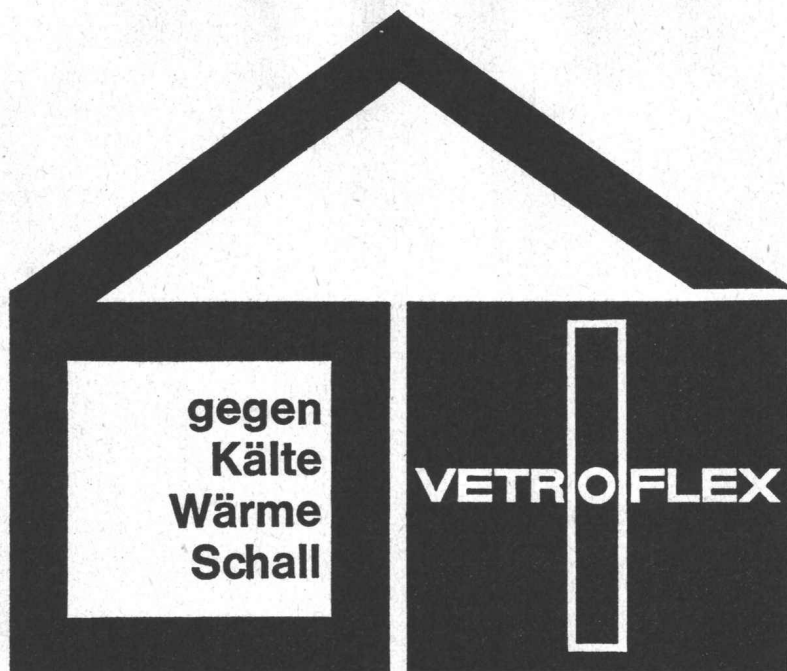
11

Automatenstähle, Baustähle,
Spezialstähle,

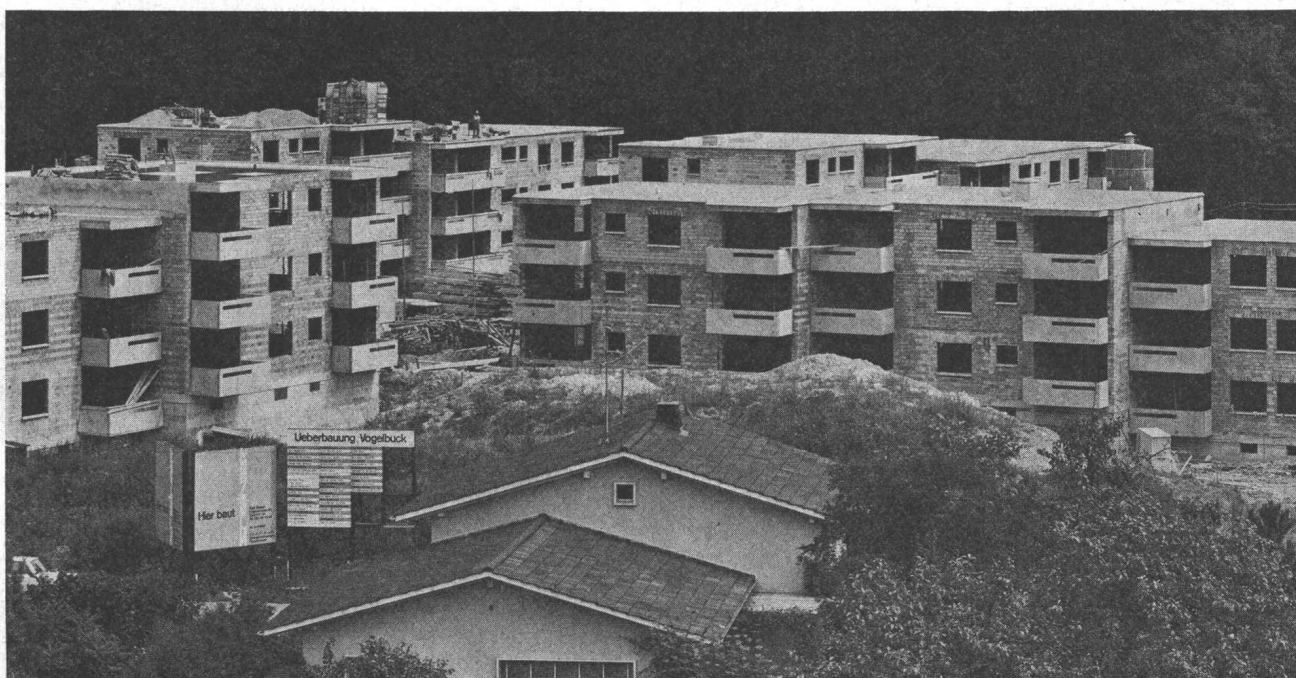
eine reiche Auswahl zeigt Ihnen der
DT-Stahlkatalog.
Lassen Sie sich durch uns beraten.
DT-Stahl, ein Bieler Qualitätsprodukt



Vereinigte Drahtwerke AG Biel



Beratung durch Glasfasern AG und ihre Vertreter in der ganzen Schweiz.
 Verkauf durch den Baumaterialien-Handel und durch
 GLASFASERN AG, Verkaufsbüro Zürich, Nüscherstr. 30, Tel. 051-27 17 15



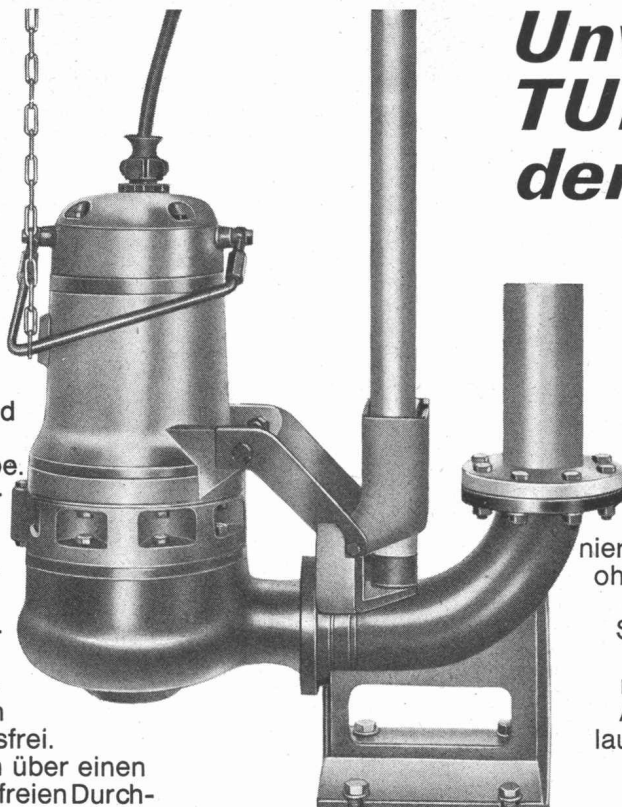
Bauelemente **Stahlton**

Stahlton-Rolladenstürze
 Bauherr Karl Steiner, Zürich
 H. Staubli, Arch., Zürich
 Hickel & Werffeli, Ing., Zürich

Stahlton AG Riesbachstr. 57 Tel. 051-476400 8034 Zürich
 Stahlton-Prebeton AG Eymattstr. 71 Tel. 031-663301 3027 Bern

Unverstopfbare TURO - Pumpen der grosse Erfolg

1961 entstand die erste TURO-Pumpe. Heute arbeiten Tausende davon. Hier ein paar Gründe für diesen grossen Erfolg: TURO-Pumpen arbeiten verstopfungsfrei. Sie verfügen über einen vollkommen freien Durchgang und haben keine Dichtungsringe. Betriebssicherheit und Lebensdauer sind unübertroffen.



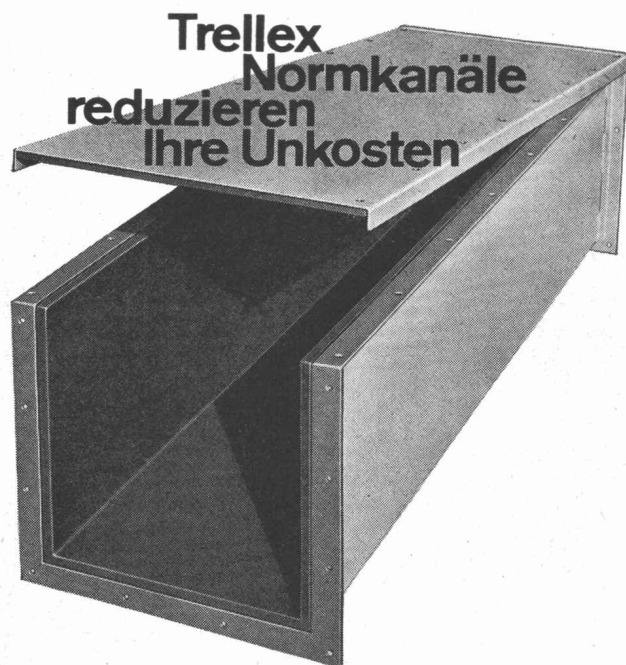
Das TURO-Programm ist nach dem Baukastensystem entwickelt.

Typ UF
Abwasser-Tauchmotorpumpe mit **100 mm freiem Durchgang**. Stark dimensionierter Elektromotor ohne Ölfüllung. Mit schraubenloser Schnellkupplung oder tragbar für raschen Einsatz. Absolut trockenlaufsicher. Der Einsatz von Tauchmotorpumpen ermöglicht beträchtliche Baukostensparnisse. Kurzfristig ab Lager lieferbar. Bitte verlangen Sie Prospekt Nr. 610.

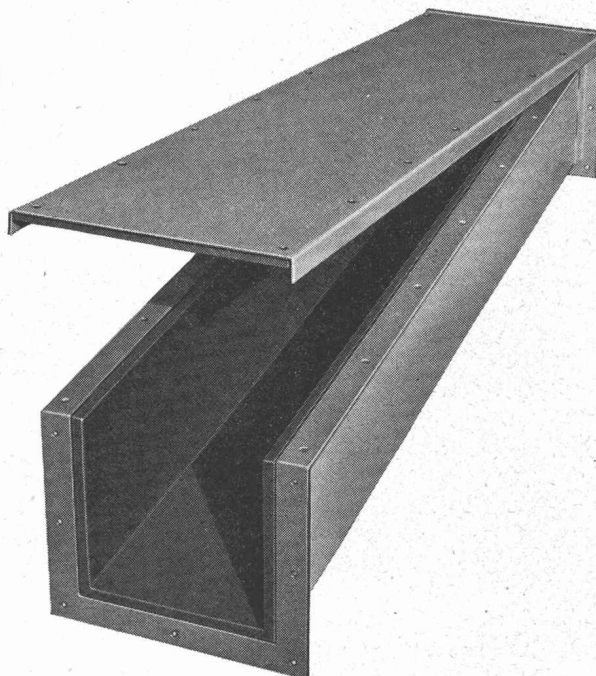
TURO

EMILE EGGER & CIE, SA
Fabrique de pompes et de machines
CH-2088 Cressier NE
☎ 038 77217
Telex 35207

EGGER



Trellex
Normkanäle
reduzieren
Ihre Unkosten



Trellex-Normkanäle sind mit Verschleiss-Schutzgummi ausgekleidet. Diese staubdichte Konstruktion ergibt längere Laufzeiten und praktisch eine geräuschlose Materialförderung. Die Dimensionen von 250×250 mm und 400×400 mm sind in den Längen 1000 mm und 1500 mm ab Lager lieferbar.

Verlangen Sie bitte unsere Offerte oder den Besuch eines Beraters.

Siebag AG 8105 Regensdorf Telefon (051) 94 40 47

SIEBAG

Durisol

-Mauerwerk, -Aussenwand- und -Dachplatten

die bewährten Bauweisen

DURISOL VILLMERGEN AG

Verwaltung Badenerstrasse 21 8953 Dietikon Telefon 051 / 88 69 81

TEROSTAT

DIE DAUERPLASTISCHE ABDICHTUNG

In Bändern — für Putzstreifen und andere Abdichtungen.

In Bändern in vielen Dimensionen, ungeformt Typen IX und XI. Spritzbar 2620 R mit Pistole, OWAFLEX 310 (Thiokol in drei Farben).

Unverbindliche Beratung durch:

**André Koch, Zürich, Idastrasse 47
Bauabteilung Telefon 051 / 27 21 30**

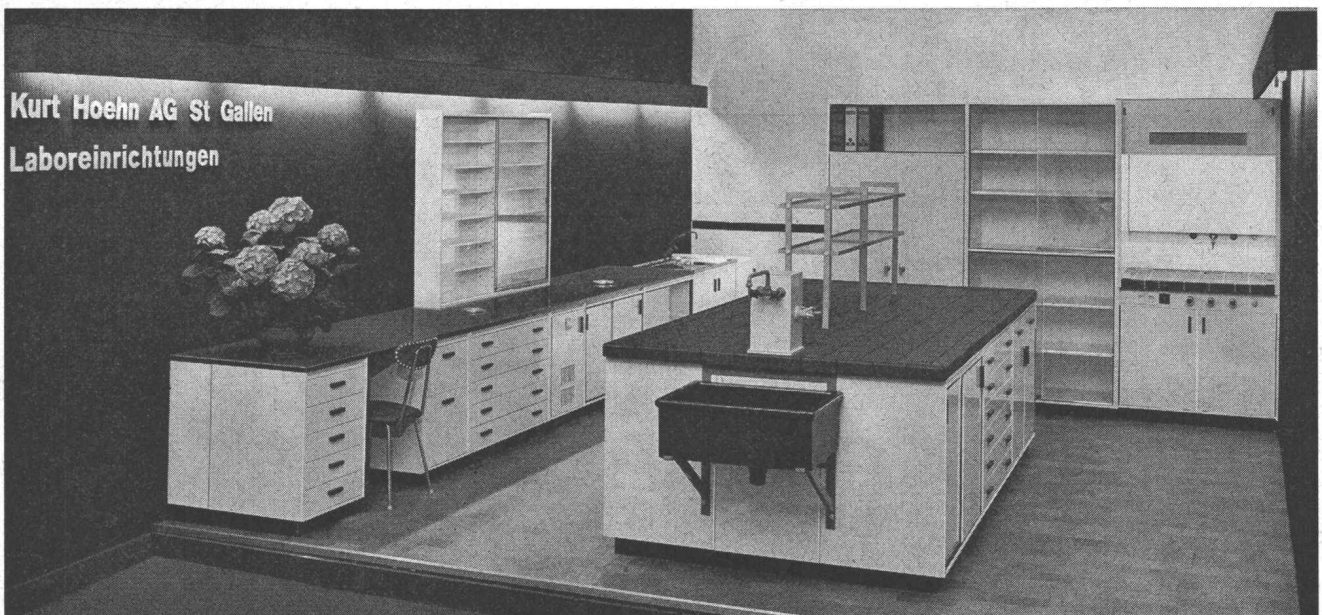
**FORTSCHRITTLICH
NEUZEITLICH
MODERN**



**Eschmann AG
Thun**

Tel. 033 2 91 91

Tel. (071) 24 31 37



Tel. (071) 24 31 37

Spezialarbeiten
im Grundbau

LOSINGER

Zeissl - Ramppfähle
HW- u. Calweld - Bohrpfähle
Betonschlitzwände ELSE
Vibroflotation
Colcrete - Mörtel und -Beton
Grundwasserabsenkung Wellpoint
Labor für Erdbau, Beton und Bitumen

Losinger + Co AG Bern

Unternehmen
für besondere
Bauverfahren

Spannbeton AG

VSL Spannkabel, Fels- und Alluvialanker,
Gleitschalungen, Fahrbahnübergänge, Brücken-
lager, Flachpressen, Fugendichtungen,
Wärme-, Schall- und Feuchtigkeitsisolationen

Spannbeton AG Bern, Zürich, St. Gallen
Précontrainte SA Lausanne
Beton Precompresso SA Locarno

Gesellschaften
für industrielles
Bauen

IGECO AG

Fabrikation und Montage von
schlaff armierten oder
vorgespannten Betonelementen
für den Hoch- und Tiefbau

IGECO AG Lyssach BE
IGECO AG Volketswil ZH
IGECO SA Etoy VD