

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 82 (1964)
Heft: 26

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: 20.02.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

26

82. Jahrgang

Donnerstag 25. Juni 1964

Revue Polytechnique Suisse
Wochenschrift

Organ des SIA und der GEP

Herausgeber

W. Jegher und A. Ostertag

Geleisebau

Strassenbau

Tiefbau

Industrieböden

WALO

WALO

Bauunternehmung Walo Bertschinger AG

Glasdachbau

unsere Spezialität seit 1907

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Glasdächer

Zürich 2/59 Allmendstrasse 7

Tel. 051/25 79 80

Inhalt

Abschätzung der Spanungsverteilung in Brückentafeln infolge zentrischer, konzentrierter Quervorspannung. Von P. Sutter und R. Gaszner 453*

Schulanlage Loreto in Zug 461*

Nekrolog

Franz Picman, Friedrich Fissler 471

Mitteilungen

Verlegungsarbeiten von Druckleitungen 471

Neuartige Messe in Basel. Bürgerhaus der Schweiz 472

Wettbewerbe

Schulanlage im Roberstenquartier in Rheinfelden. Europäische Wohnung 1964 472

Ankündigungen

Planungskurs in Meggen. Schweizerische Liga gegen den Lärm. Europäisches Symposium über chemische Reaktionsführung. Symposium über Strassen und Flugpisten aus vorgespanntem Beton. Europolistica 65, Zweite Internationale Kunststoffmesse. Vortragskalender 472

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.80 — Abonnement:

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	17.50	35.—	70.—
Ausland	19.—	38.—	76.—

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 3/45, Staffelstrasse 12
Postfach Zürich 1
Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck VIII 6110

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG, Zürich 1
Limmatquai 94, Postfach Zürich 23
Tel. (051) 24 26 00, Postcheck VIII 1027



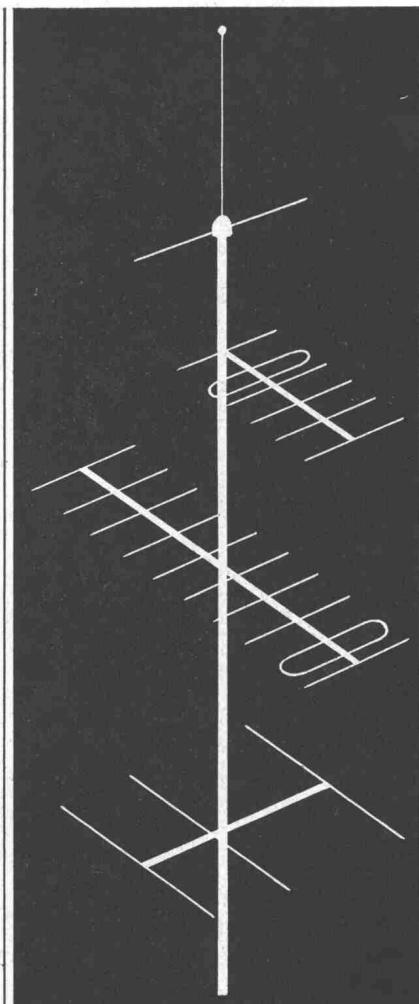
planen für die Zukunft



Aufnahme Eidg. Landestopographie



103



Heute ist die Antennenanlage bei der Projektierung von Neubauten zur Selbstverständlichkeit geworden wie Wasser-, Gas- und Elektrisch-Anschluss.

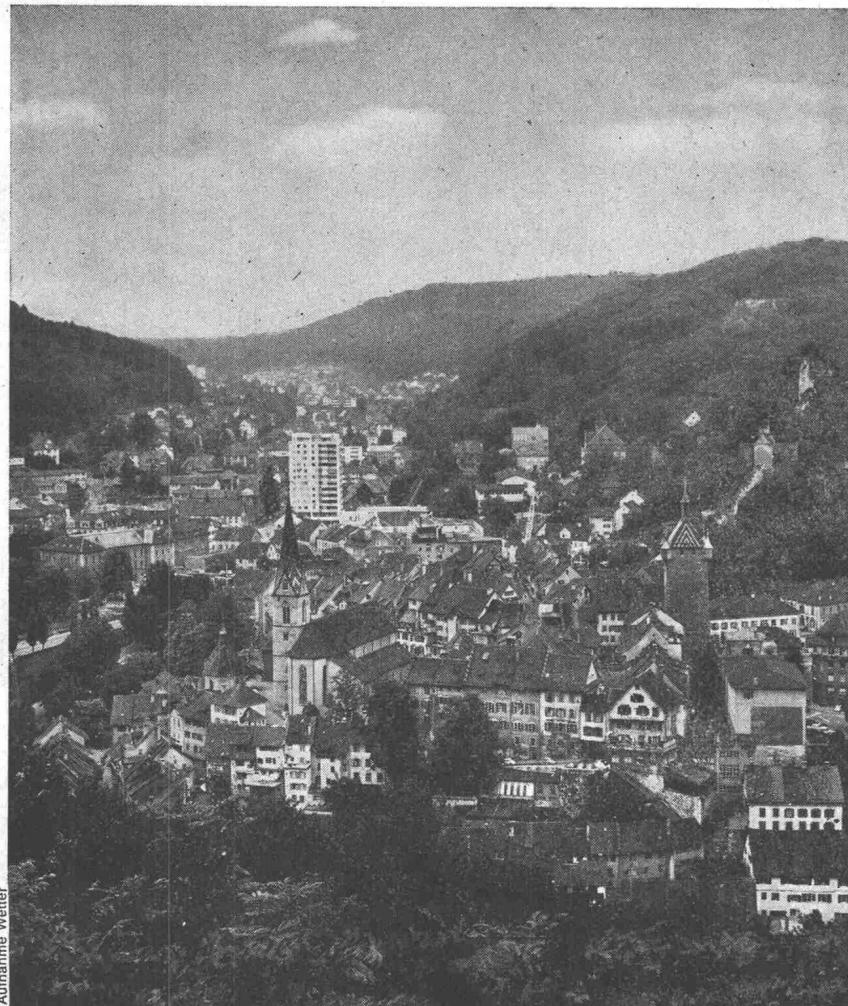
Das Haus Siemens befasst sich seit langem mit der Entwicklung und dem Bau von Antennenanlagen. Die neue Siemens-Antennentechnik mit ihren leistungsfähigen Verstärkern und verlustarmen Bauteilen ermöglicht es, alle Wohnungen eines Hauses, ganzer Häuserblocks oder

Wohnsiedlungen, ja sogar ganzer Stadtteile mit Antennenenergie zu versorgen. Gemeinschafts-Antennenanlagen bringen normalerweise einen besseren Empfang für Fernsehen und Radio. Sie sind aber auch billiger für den einzelnen Teilnehmer.

In Ihrem nächsten Projekt wird es eine Siemens-Antennenanlage sein! Unsere Antennen-Abteilung berät Sie gerne.

**Siemens
Elektrizitätserzeugnisse AG
Zürich, Löwenstrasse 35
Werk Fahrweid, Tel. 051/88 6611**

Bern, Neubau BKW
Optingerstrasse, Tel. 031 / 42 18 66
Basel, Hochstrasse 86
Tel. 061 / 35 26 26
Lausanne, 1, Chemin de Mornex
Tél. 021 / 22 06 75
Lugano, Via Trevano 2
Tel. 091 / 318 71



Aufnahme Wetter

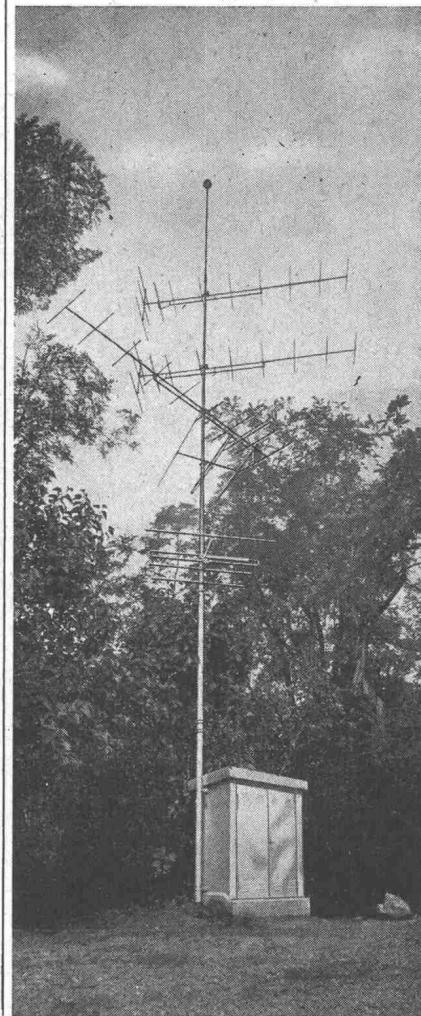
**Erste Stadt-Antennenanlage
der Schweiz in Baden**

Im Herbst 1963 wurde in Baden die erste Stadt-Antennenanlage der Schweiz in Betrieb genommen. Über ein Koaxialkabel versorgt sie 500 im Bereich der Altstadt liegende Wohnungen und vermittelt diesen einen störungsfreien Radio- und Fernsehempfang.

Die Empfangsantennen für Lang-, Mittel-, Kurzwellen, UKW- und 2 Fernseh-Programme (Schweiz und Deutschland) sind neben der Ruine

Stein auf einem 13 Meter hohen Mast montiert. Nach entsprechender Vorverstärkung gelangen die Signale über ein 300 Meter langes Koaxialkabel zum Stadtturm, in dem eine weitere Verstärkerstation untergebracht ist.

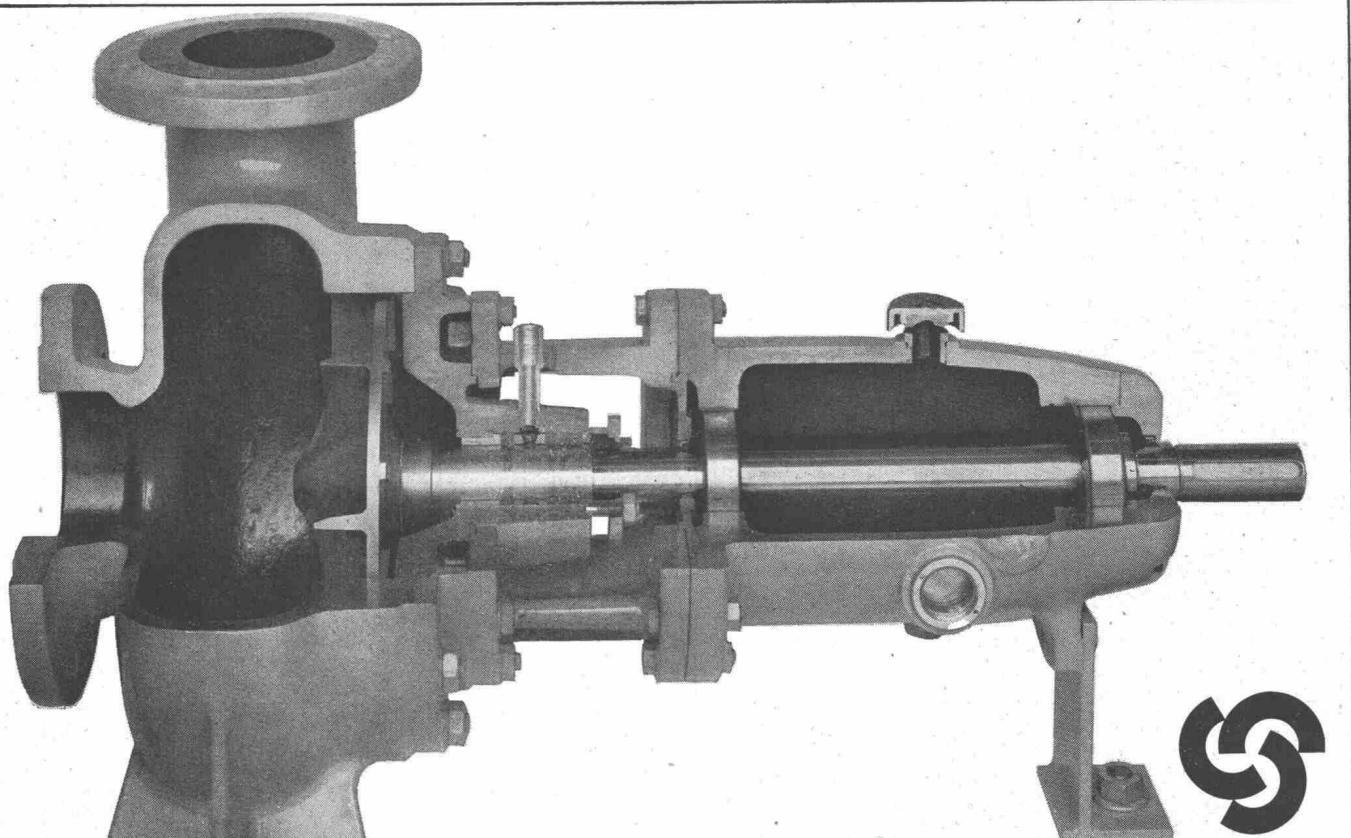
Zwei Hauptstammleitungen versorgen von hier aus die 16 Verteilverstärker, durch die 150 Hausanschlüsse gespeist werden. Jedem Hausanschluss steht so viel



Antennenenergie zur Verfügung, dass die geplante Teilnehmerzahl pro Haus ohne weitere Verstärker einwandfrei versorgt wird.

Die noch ausbaufähige Badener Stadt-Gemeinschaftsantenne ist ein Beispiel dafür, wie die unschönen Antennenwälder zum Verschwinden gebracht werden können. Die Anlage entstand in Gemeinschaftsarbeit mit einem ortsansässigen Fachgeschäft.

Verstopfungsfreie Abwasser-Pumpen



TURO-Pumpen

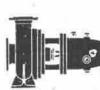


TURO-Pumpe,
Bauart S,
Nassaufstellung



TURO-
Fäkalienpumpe,
Bauart F + FK

Verstopfungsfreie Abwasser- und Schmutzwasserpumpen
mit unserem neuen hydraulischen Förderprinzip. Umfassendes TURO-Bauprogramm.



TURO-Pumpe,
Bauart HP mit
Stopfbüchse



TURO-Pumpe,
Bauart VF,
Trockenaufstellung

Aus unserem weiteren Lieferprogramm

EGGER Dickstoff- und Reinwasserpumpen, EGGER Benzin- und Ölumpen, Nieder- und Hochdruckpumpen für reine Flüssigkeiten, Propellerpumpen für grosse Fördermengen bei kleinen Förderhöhen, Schneckenpumpen für Schöpfwerke, etc.

Projektierung von Pumpenstationen.

Grosses Lager und Ersatzteillager; kurze Lieferfristen.
Gut ausgebauter, rascher Service.

Verlangen Sie bitte unsere ausführliche Dokumentation.

EGGER

EMILE EGGER & CO AG
Pumpenbau/Maschinenfabrik
Cressier NE
Ø (038) 7 7217 – Telex 3 2989

Clipper

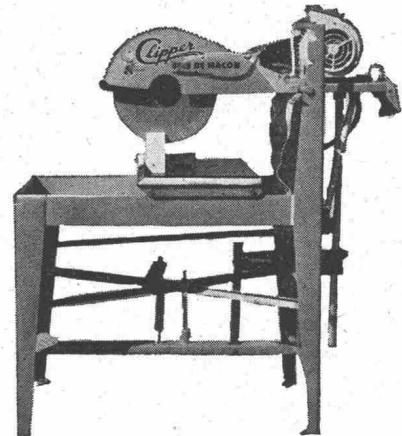
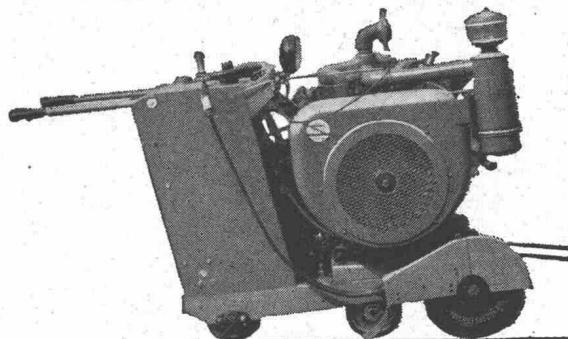
—Säge

Es gibt kein Material auf dem Bau, das nicht mit einer CLIPPER-Säge durchschnitten werden könnte.

Die Trennscheibe wird ständig mit Wasser gekühlt, der Staub gebunden.

Abfall gibt es praktisch keinen; der CLIPPER-Schnitt ist unweigerlich gerade und die Trennfläche glatt. Die Scheibe senkt sich sanft und nachgiebig auf das Material; der Schnitt geht rasch — «wie durch Butter» — vor sich.

Es gibt spezielle CLIPPER-Modelle für Maurer, Plattenleger, Ofenbauer, Fugenschneider im Strassenbau, kurz für jedes Problem. CLIPPER ist die Marke der auf der ganzen Welt am meisten verbreiteten Säge. Mit CLIPPER sparen Sie Zeit und Material. Dürfen wir Ihnen Ihr Modell unverbindlich zeigen?

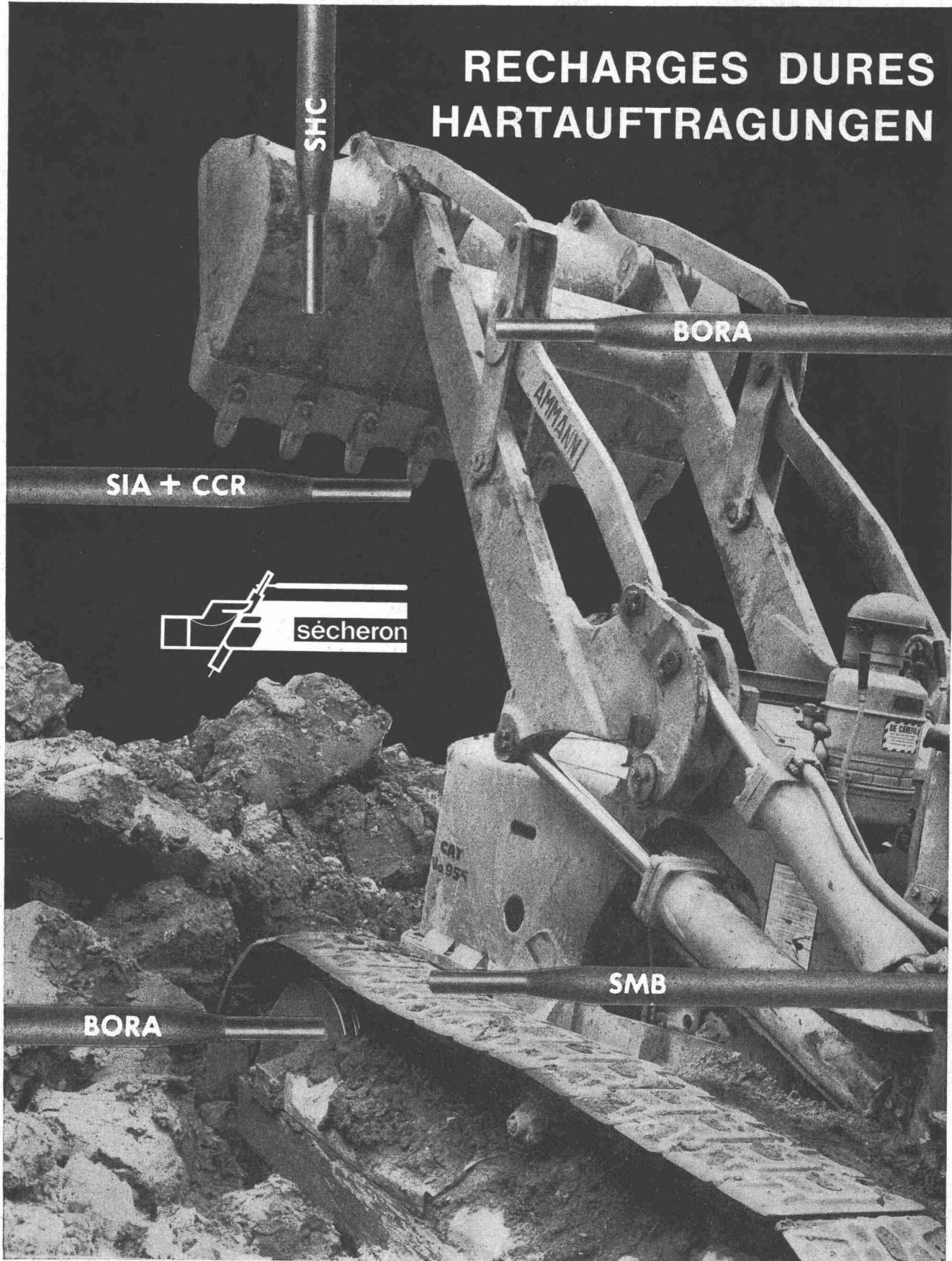


CLIPPER schneidet alles!
alle Steine,
Betonplatten, armerter Beton,
Ziegel, feuerfeste Materialien,
Eternit, Eisen,
Schwarzbeläge, Kontraktionsfugen,
einfach alles!

Zürich 1 Uraniastrasse 31/33
Telefon 051/231750

Robert Aebi AG

RECHARGES DURES HARTAUFTTRAGUNGEN



S.A. des Ateliers de Sécheron, Genève 21
Téléphone 022 / 32 67 50

Büro Zürich : Am Schanzengraben 25
Telephon 051 / 23 45 79

Electrodes - Appareils de soudage - Accessoires
Schweisselektroden - Schweissaggregate - Schweisszubehör
S 113 fd

ALS
SONNEN-
REGENSCHUTZ

FLEXALUM
ALUMINIUM-
SONNEN-
STOREN



**Spenden Schatten und Kühle—
keine Wärmestauung unter der Store**

**Unverwüstlich—
brennen nicht und reissen nicht, weil aus Aluminium**

**Dekorativ—
12 separate, lichtechte Pastellfarben. Unterseite der Storen
weiss und reflektierend**

Näheren Aufschluss erhalten Sie unverbindlich von der
**Hunter Douglas International Ltd., Montreal, Filiale
Luzern, Moosstrasse 15, Telefon 041/36083**

IMMER AUF DER HÖHE DER MODERNEN ARCHITEKTUR!

Aluminium-Sonnenstoren ein Produkt der
Hunter Douglas 

Wärme Viel für wenig Geld

Geringer Verbrauch wird heute von jedem Oelbrenner erwartet. Von Bedeutung ist jedoch, dass dieses Oel bis auf den letzten Tropfen verwertet und als maximale Energiemenge an das Heizungswasser abgegeben wird. Oil-Therm-Oelbrenner sind bekannt für ihren höchsten feuerungstechnischen Wirkungsgrad. Dadurch ist es möglich, selbst grosse Häuser mit kleinen Kesseln zu beheizen. Oil-Therm-Oelbrenner sind schweizerische Spitzenfabrikate mit internationaler Bewährung. Deshalb

ab nächstem Winter
billiger heizen

mit



Oil Therm AG, Zürich 57, Winterthurerstrasse 156,
Telefon 051/269606
Basel, Beinwilerstrasse 1
Bern, Wasserwerksgasse 21
St. Gallen, Langgasse 41
Luzern, Weinbergstrasse 84
Lugano, Via Mte Ceneri 25

Telefon 061/352160
Telefon 031/26855
Telefon 071/246754
Telefon 041/38363
Telefon 091/33626

HM

**Ein
Produkt
der
General
Motors**

Euclid C-6 Raupentraktor. Der Bulldozer für jedes Gelände und jede Arbeitsbedingung. Ausgezeichnete Bodenadhäsion auch bei starkem Gefälle. GM-Dieselmotor 224 PS (netto). Allison-Drehmomentwandler. Vollhydraulisches Getriebe. 7 Laufrollen beidseits. Zughakenleistung max. 31,7 to. Gewicht 32 to. inkl. Blatt und Aufreisser. Grosse Auswahl an Planierschildern, wahlweise hydraulisch oder mechanisch.

Euclid C-6 Raupentraktor



b+f corso 61.64

Mit diesem Zeichen
werben wir für
die Euclid-Produkte.
Unser Verkaufs-
programm: Rückwärts-
kipper, Scraper,
Bodenentleerer, Bull-
dozer und die
neuen Euclid-Lader.



Kellmobil AG

Wallisellen-Zürich Kriesbachstr. 5 Tel. 051 93 10 33

Ihr zuverlässiger Lieferant

beim Bau von Kraftwerken,
Staumauern, Dämmen, Stollen
und Kanälen, Strassen, Brücken
und Tunnels

Lieferung nur an Bauunternehmungen mit betriebseigenem Elektrikermeister

Freileitungsmaterial

Rohre, Drähte, Kabel und Zubehör

Plastic-Leitungskanäle

Schalter, Steckkontakte und Sicherungsmaterial aller Art

Schalttafel-, Befestigungs-, Löt- und Isoliermaterial

Lampenfassungen, Innen- und Aussenarmaturen in grosser Auswahl

Elektrowerkzeuge und -instrumente

usw.



OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Bedarfsartikel en gros

Zürich 5
Sihlquai 125
Postfach Zürich 23
C (051) 42 33 11



**Unverwüstlich
sind**

**Flintkote-
Industrieböden**

Flintkote — der Strapazierbelag für höchste Belastungen in Fabrikationsräumen, SBB-Güterschuppen, PTT-Verladerampen, Lagerhallen, Werkstätten, Speditionsräumen usw.

Flintkote — fugenlos, schalldämpfend, staubfrei, gleitsicher, bedarf keiner Pflege!

Wanner AG Horgen

Präzision mit

VON ROLL Guss

Grauguss

aller Dimensionen und Formen
bis zu 50 Tonnen Stückgewicht
für jede Anforderung
Strangguss, Hydraulikguss

Sphäroguss

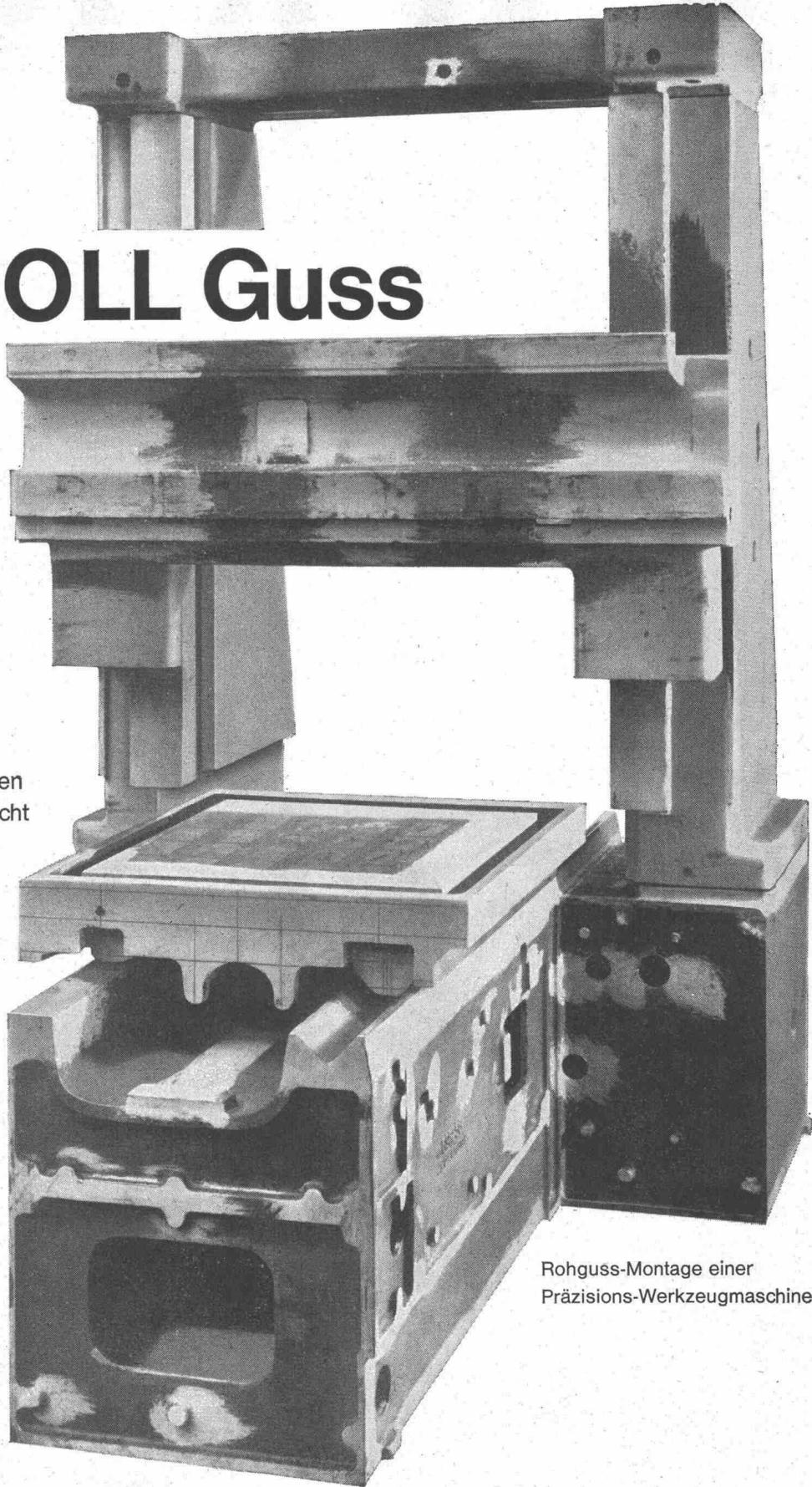
ferritisch und perlitisch

Bronzeguss

geschleudert oder in Sand
gegossen

Spezial-Legierungen

säure-, hitze-
und verschleissbeständig
Dauermagnet-Legierungen



Rohguss-Montage einer
Präzisions-Werkzeugmaschine

VON ROLL AG. Gerlafingen
Beratungsstelle für Kundenguss
Telefon 065 46131

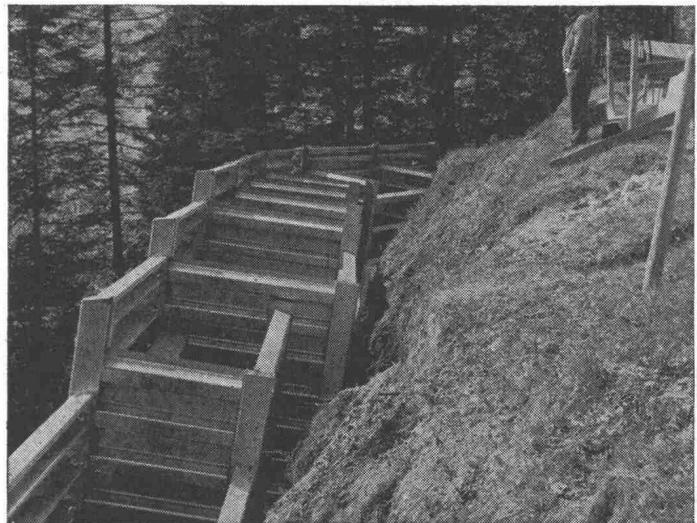
421



im Straßenbau
als Bachverbauungen und
Abhangsicherungen bestens bewährt

Eigene Montage-Equipe und Projektierung

Stützmauern



Dr. Ing. Koenig AG Dietikon

Telefon 051/88 26 61

Abt. Tiefbau

KOENIG

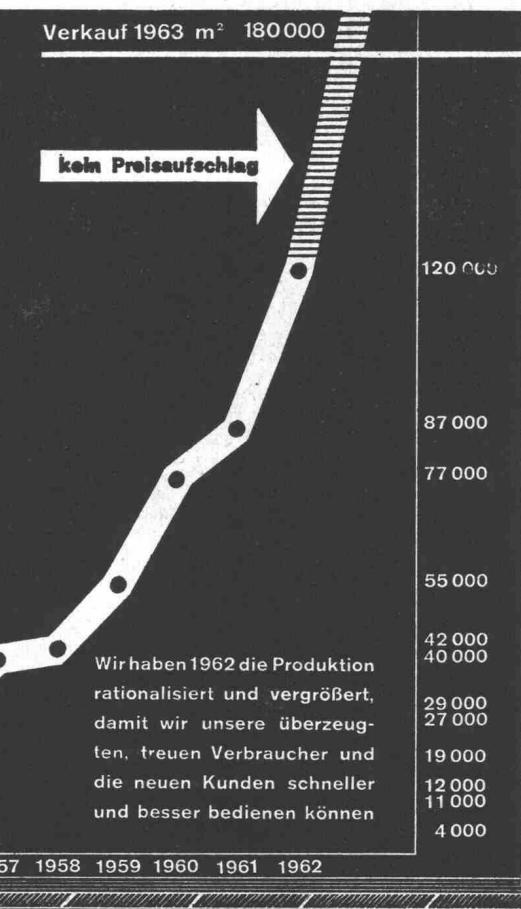

Kämpf schaltafeln

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

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

Verkauf 1963 m² 180000



kein Preisaufschlag

das beweist die Verbrauchskurve

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

Jahr	Verkauf 1963 m ²
1949	4000
1950	5000
1951	6000
1952	8000
1953	10000
1954	12000
1955	15000
1956	20000
1957	25000
1958	30000
1959	40000
1960	55000
1961	77000
1962	120000

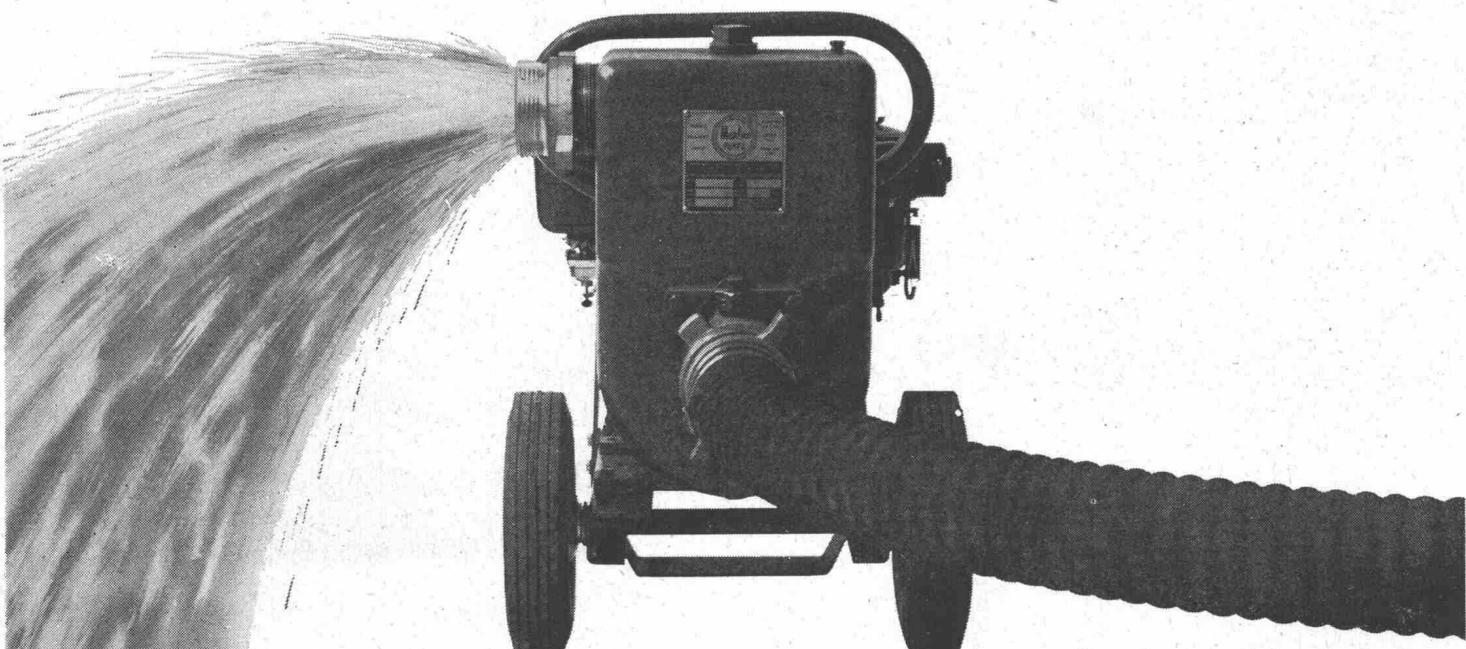
Marlow-Pumpen

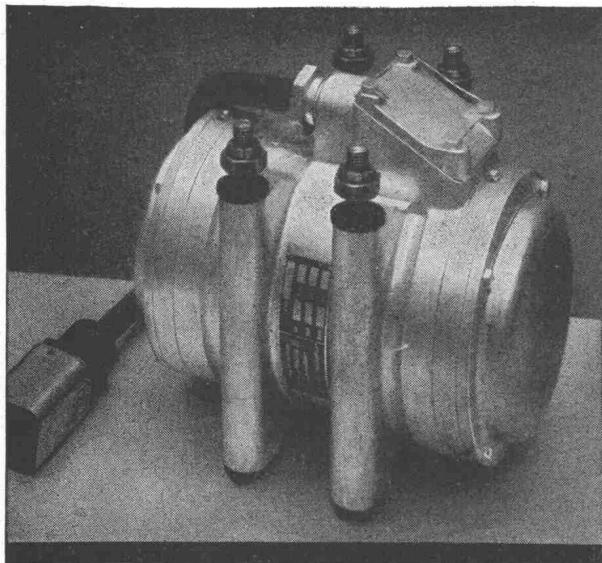
Tausende von Marlow-Pumpen werden im Baugewerbe, in der Industrie und Landwirtschaft verwendet. Marlow-Zentrifugalpumpen fördern auch stark verschmutztes Wasser ohne zu verstopfen oder in der Leistung abzufallen.

Für jeden Zweck – Entwässerung von Baugruben, Bewässerung von Kulturland, Reinigung von Klärgruben – steht Ihnen das geeignete Modell zur Verfügung. Marlow-Pumpen fördern zwischen 100 und 13000 Liter in der Minute, sie sind mit Benzin- oder Elektroantrieb vorrätig.

WATER
GEMARLOW
MARLOW

Robert Aebi AG Zürich
Uraniastrasse 31/33, Telefon 051/2317 50





GW 356

VIBRODYNE

Der unverwüstliche
Elektro-Vibrator
für universellen Gebrauch

*Maschinenfabrik Graber & Wening AG.
Neftenbach (Winterthur) Schweiz*

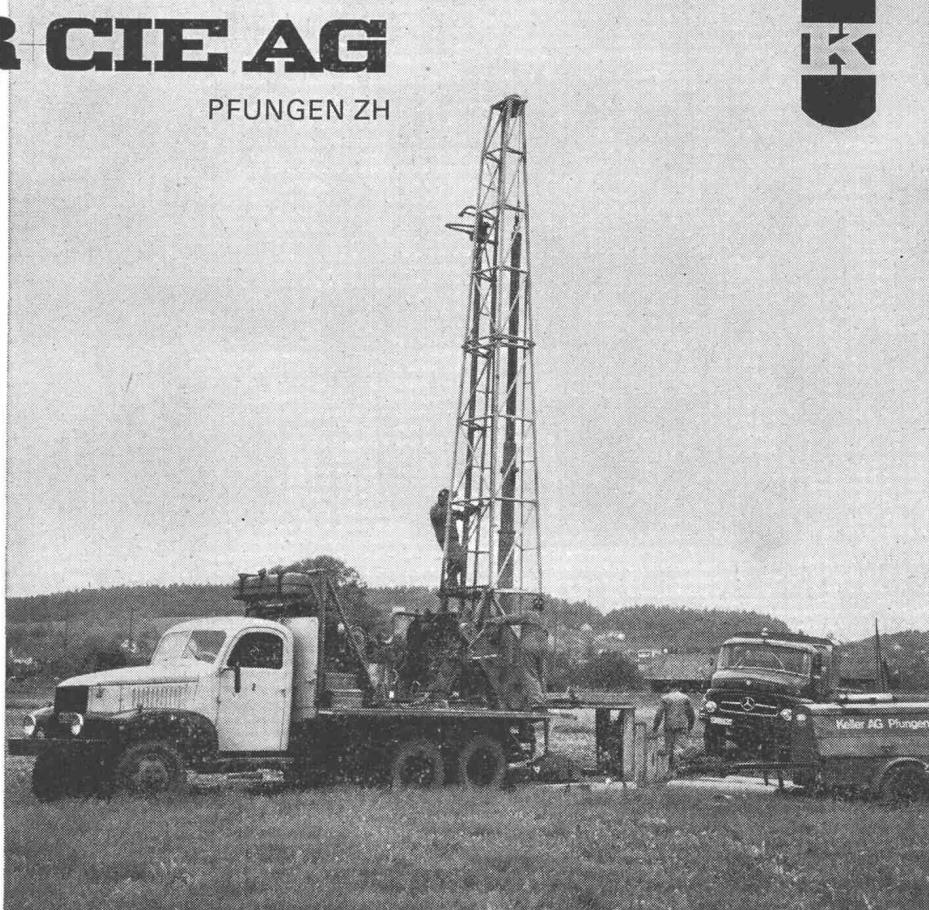
KELLER CIE AG

ZIEGELEIEN

ABTEILUNG
SONDIERBOHRUNGEN

TEL. (052) 3 14 07

PFUNGEN ZH



Unser erfahrenes
und qualifiziertes Personal
löst Ihre Probleme

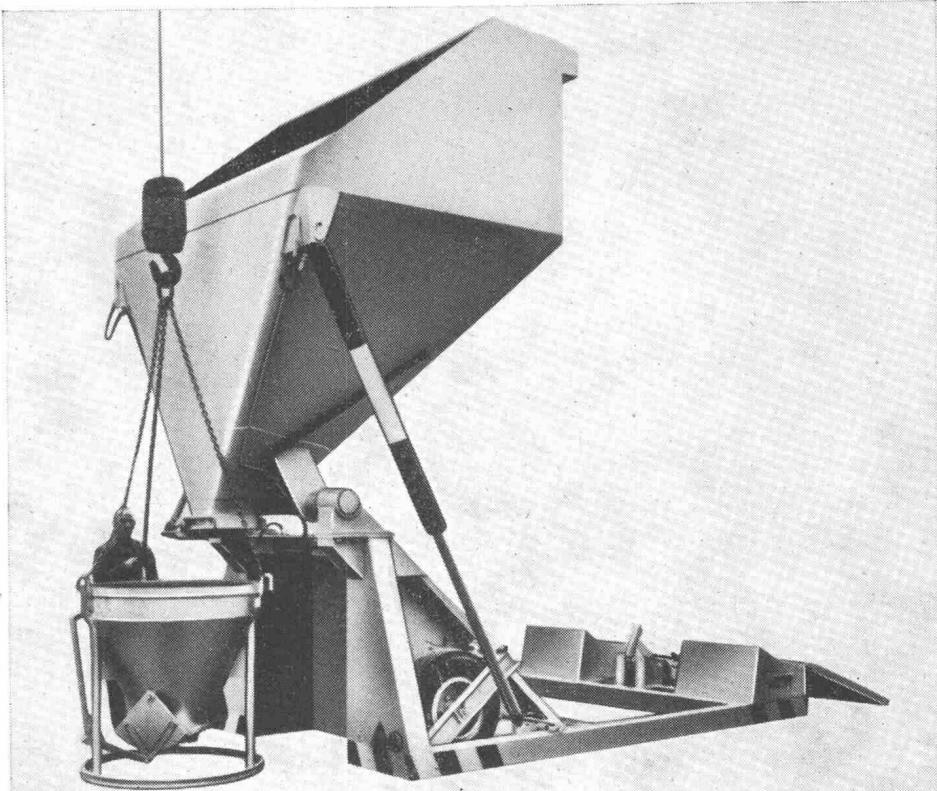
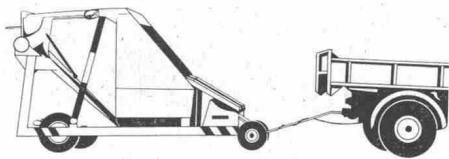
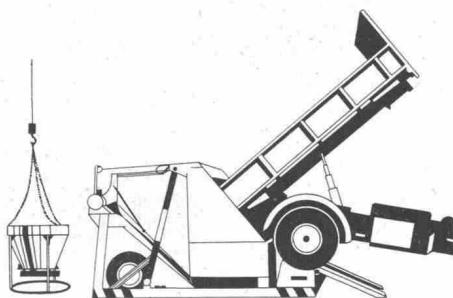


BAUEN MIT FRISCHBETON

3

Das Problem des Frischbeton-Umschlages

Die Herstellung des Betons in Frischbetonwerken und die damit verbundene Anlieferung des Fertigbetons auf Lastwagen zur Baustelle brachte das Problem des Beton-Umschlages mit sich. Die Firma Erbes + Co. entwickelte und konstruierte Umschlaggeräte, welche dieses Problem in hervorragender Weise lösen.



Mit der Einführung des Fertigbetons ab Werk gewinnt darüber hinaus der «steifere» Beton in bezug auf das Transportproblem weiter an Bedeutung. Es hat sich nämlich gezeigt, dass dieser ohne weiteres auf normalen, blechbeschlagenen Lastwagen durch den Bauunternehmer selbst vom Lieferbetonwerk abgeholt werden kann. Gegenüber der Betonanlieferung mit Fahrzeugmischern oder Agitatoren bedeutet dies eine beträchtliche Kosteneinsparung. Prüfergebnisse zeigten, dass Beton, der laufend mit norma-

len LKWs vom Werk abgefahren wurde, in seiner Beschaffenheit unverändert bleibt. Es traten also weder eine Versteifung noch eine Entmischung ein.

Die Arbeitsweise des Umschlaggerätes

Der Lastwagen mit Transportbeton fährt rückwärts auf die Auffahrtsrampe des Umschlaggerätes und entleert den Beton. Das Betongefäß des Umschlaggerätes, ca. 5,5 m³ fassend, wird hydraulisch hochgehoben, so dass in Krankübel, Schubkarren, Japaner, Betonpumpen usw. Beton rationell umgeschlagen werden kann.

Von Baustelle zu Baustelle

Das Beton-Umschlaggerät kann in sehr kurzer Zeit mobil gemacht werden. Ein hydraulisch ausfahrbbares Fahrwerk, kombinierte Druckluft-Hydraulikbremse sowie Beleuchtungs- und Signaleinrichtungen erlauben die Zulassung auf den Strassen.

BON

Firma Erbes + Co., Baumaschinen, Schlieren-Zürich
Bitte senden Sie mir/uns gratis Broschüre(n) BAUEN MIT FRISCHBETON

Name:

Beruf:

Adresse:


erbes + co
Baumaschinen
Schlieren Zürich
Tel. 051 98 18 55

VELUX

das ideale, allen Ansprüchen dienende

Dachflächenfenster

Für den Dachwohnraum
in Alt- und Neubauten

Maximale Ausnutzung
von Licht, Luft und Sonne

Bequemste Putzmöglichkeit
innen, aussen und zwischen
den Scheiben



A. Kully AG. Glasdachwerke Olten Tel. 062 539 01 - 02



ROMIKA - «Komet» - Gummi-
stiefel bieten mehr als nur
Nässeschutz

ROMIKA-«Komet»-Stiefel sind aus einem Guss hergestellt und damit völlig frei von empfindlichen Nahtkanten. Damit wird der ROMIKA-Stiefel noch haltbarer. Die im Schafte eingearbeitete Schwammgummischicht bewirkt bei kalter wie bei warmer Witterung den notwendigen Wärmeausgleich. Dank der Schwammgummiisolation lässt sich der ROMIKA-«Komet»-Stiefel leicht auswaschen und reinigen und trocknet rasch wieder. Dem Schwammgummi ist ein Antifusspilzpräparat beigegeben, welches das Festsetzen und Vermehren des Fusspilzes im Stiefel verhindert. Der neue Aufbau des ROMIKA-Stiefels ist bestechend; seine Wirkung wird von jedem Träger ausnahmslos bestätigt.

Ohne empfindliche Nahtkan-
ten, völlig glatter Schaf, aus
«einem Guss».



Innenteil leicht abwaschbar
und rasch trocknend.

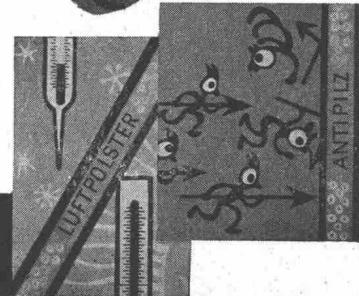
Angst + Pfister A/G.

Zürich
Genève

Stampfenbachstrasse 144
52, rue des Bains

Telephon (051) 26 97 01
Téléphone (022) 24 73 62

Millionen von Luftbläschen der einge-
bauten Schaumpolster wirken isolie-
rend gegen Kälte und Wärme. Ein
Antifusspilzpräparat verhindert das
Festsetzen von Fusspilzen.



Charles Wallisellen ZH
Keller



Baumaschinen von Weltruf!

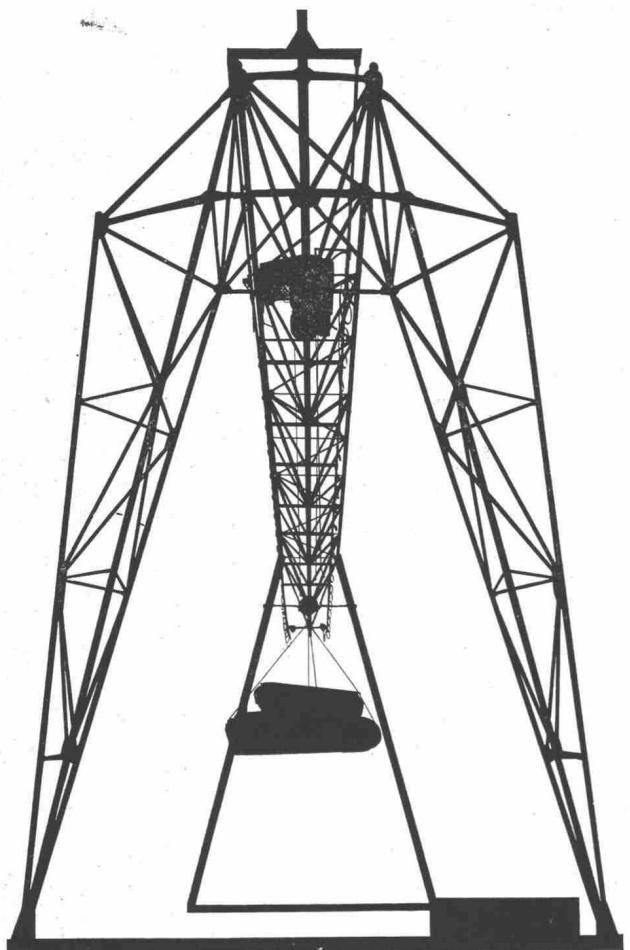


Michigan Serie 2 Traktorbagger

Die enormen Vorteile der Michigan Serie 2:
Grössere Reisskraft. 70% grössere Reichweite.
Grössere Ausschütt Höhe. Automatische
Getriebe-Auskupplung. Automatische Kübel-
stellungsanzeiger. Noch bessere Steigfähigkeit.
Ausgezeichnete Sicht vom Fahrersitz.
Wirksamere Bremsen. 30% höheres Kühlver-
mögen. Leichte Servicezugänglichkeit.

b+f corso 47/63A

Charles Keller Baumaschinen, Tel. 051/933933



UTO

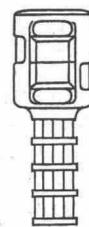
Krananlagen
Elektrozüge
Aufzüge
Fahrtreppen



Schindler-Aufzug-
und Uto-Kranfabrik AG
Zürich 9/48
Telefon 051/525310

17
E16
15
E14
13
E12
11
E10
09
E08
07
E06
05
E04

Grösste Auswahl
der Schweiz in
Vermessungsinstrumenten
und Messgeräten.
Geschulte Fachberater



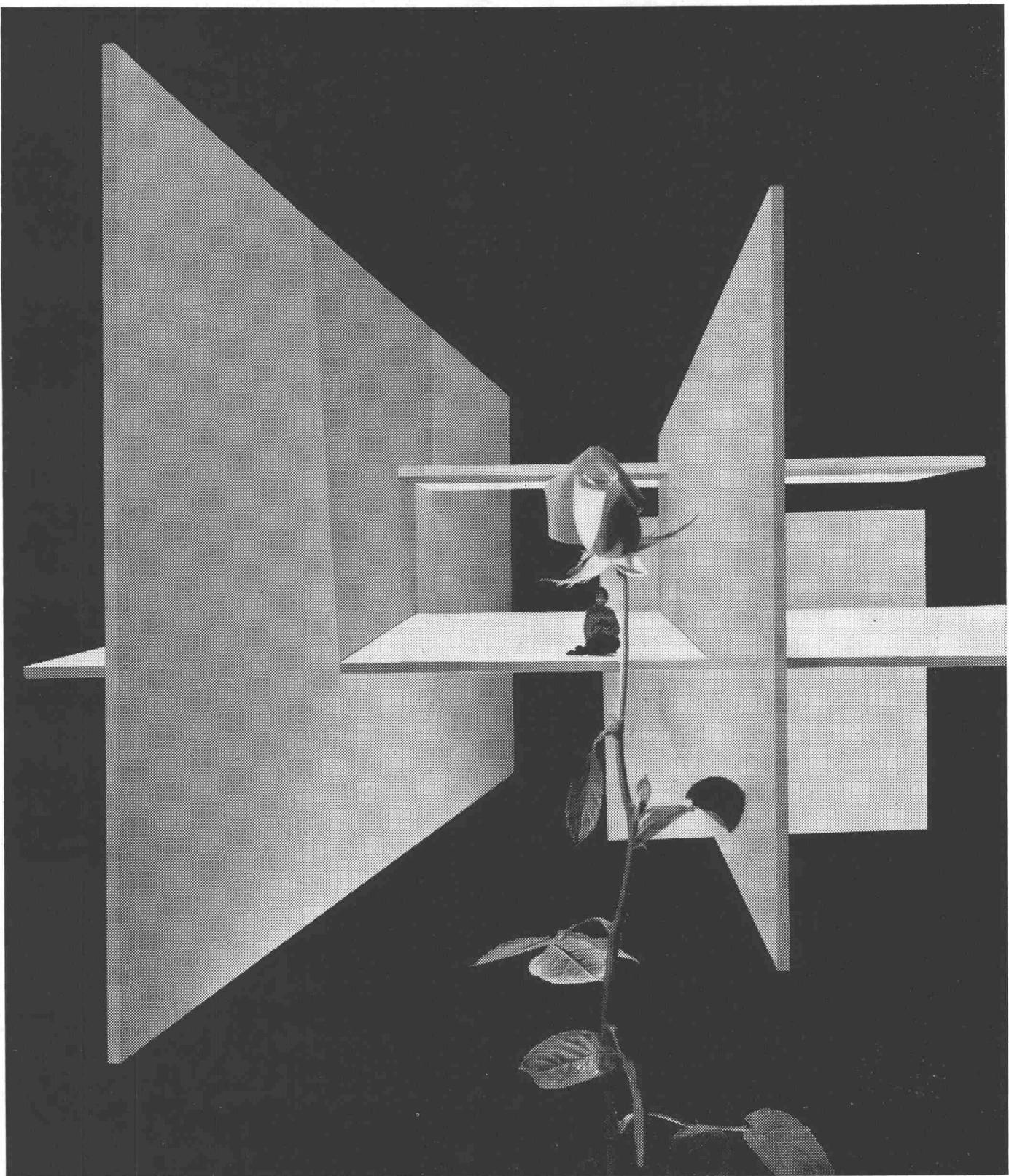
Verlangen Sie
unverbindlich
den
reichhaltigen
Vermessungs-
Katalog

EUZ
01
E00

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



Angenehmes Wohnen mit Gips.

Gips reguliert die Luftfeuchtigkeit und schafft ein behagliches Raumklima

für Menschen, Tiere und Pflanzen.
Gips hält die Wärme und schützt vor Kälte. Gips brennt nicht. Er wirkt als ausgezeichneter Feuerschutz.

Gips wird heute in Form fertig vorfabrizierter Bauelemente verwendet, die trocken und sauber montiert werden. Gips wirkt ästhetisch.

GIPS

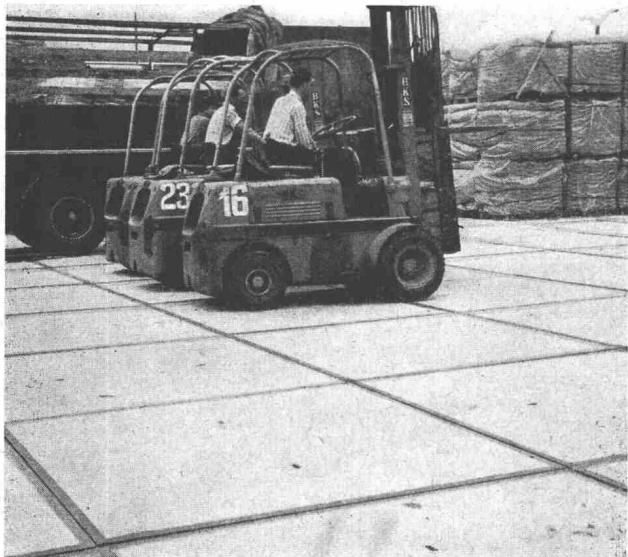
Gips an der Landesausstellung 1964

in Lausanne



Ungeeignete Industrieböden erhöhen die Transportkosten

Jeder Riss im Bodenbelag, jede Unebenheit und jedes «Hühnernest» hemmen den Transportablauf. Wählen Sie für Fahrbahnen und Böden



STELCON-Grossflächenplatten

Rascher und reibungsloser Transportverkehr
schont Güter und Fahrzeuge.

Unverwüstlich,
auch bei rauhem Fahrverkehr und bei schweren Lasten.

Ohne Unterkonstruktion,
nur auf Sandbett verlegt, jederzeit wegnehmbar und
andernorts zu verwenden.

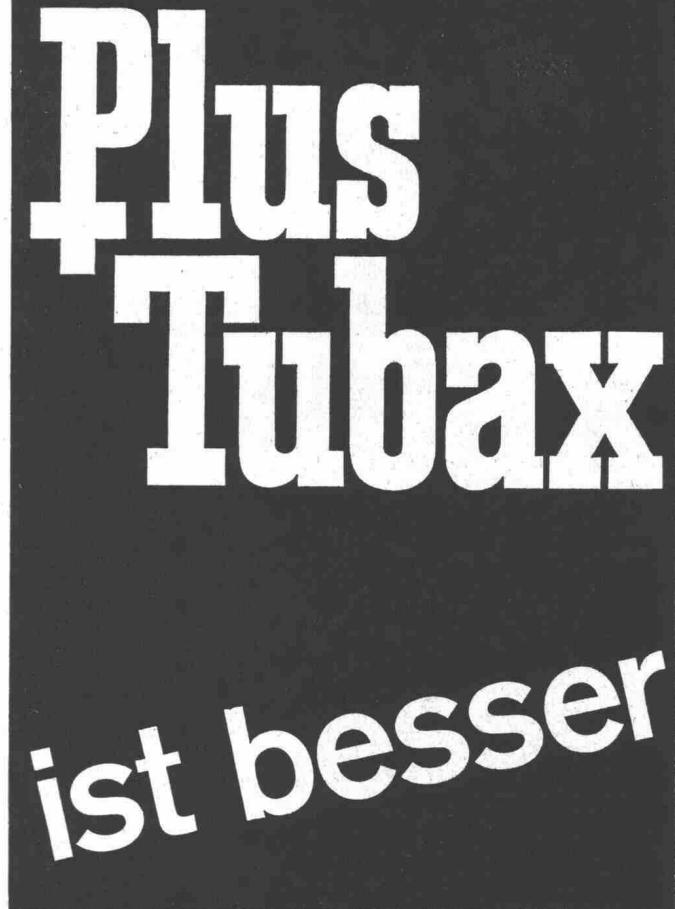
Sofort befahrbar,
da keine Abbindezeit einzuhalten ist. Leichter Zugang
zu unterirdischen Kabelkanälen, Röhren und so weiter.

STELCON-Böden steigern Ihren Gewinn!

Beratung und Unterlagen durch:

Stelcon AG Zürich

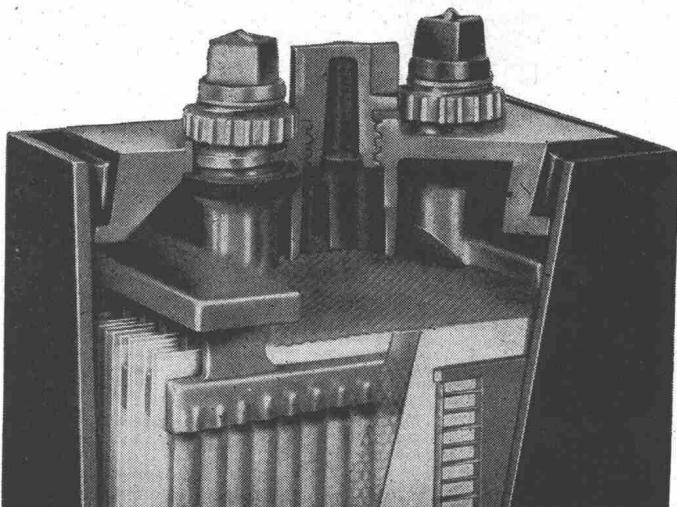
Dreikönigstrasse 21 Telefon (051) 23 32 75



**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



Baumaschinen von Weltruf!



Charles **Keller** Wallisellen ZH

Gradall G-1000



Der grösste hydraulische Mehrzweck-Teleskop-Bagger der Welt! Auf Raupen oder auf Pneus lieferbar. 10,5 to. Reisskraft, 5,5 m Grabtiefe. Fingerspitzen-Steuerung. 2 GM-Diesel-Baggermotoren à 105 PS, 1 Continental-Fahrer-
motor 186 PS. Bis 40% mehr Baggerleistung als mit jedem Normalbagger gleicher Grösse!

Charles Keller Baumaschinen, Tel. 051 / 93 39 33



b+ff corso

Charles **Keller** Wallisellen ZH
Baumaschinen von Weltruf!

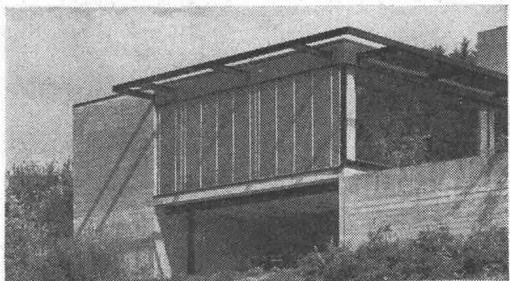
WIED
WILL
SCHATTEN
DIE HÄUSER
DIE HÄUSER
DIE HÄUSER
HAT
HAT

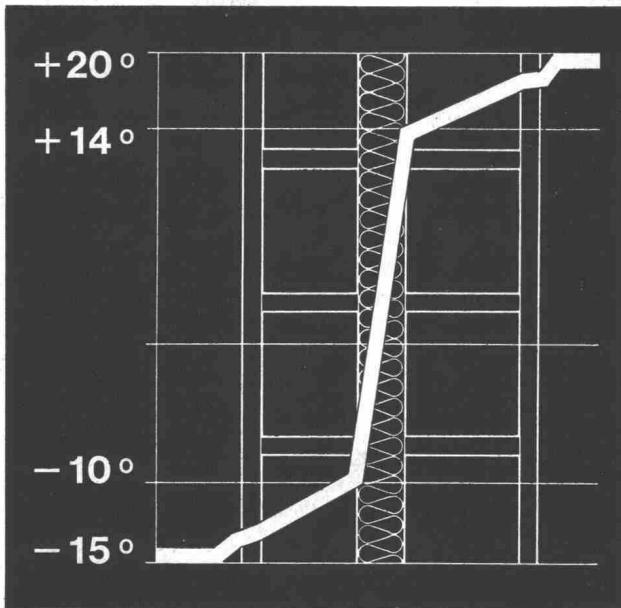
SCHEINKER STOREN



Emil Schenker AG.
Schönenwerd/SO
Tel. 064 31352

Ja — wer Schatten braucht, hat Schenker-Storen!
Lamellen-Storen mit dem unverwüstlichen, geräuschdämpfenden, sozusagen lautlosen Texband. Lamellen-Storen leiten das Sonnenlicht wie man sich's wünscht, spenden Schatten und halten den Regen ab.





SILLAN

der Wärme- und Schallschutz

Sillan-Steinwolle ist der langfaserige, hochwertige Isolierstoff, der mühelos zu handhaben und rationell einzusetzen ist. Die verschiedenen Lieferformen (Bahnen, Matten, Platten etc.) ermöglichen eine Verwendung für alle Zwecke.

Die Isolierung par excellence

Sillan-Steinwolle ist anorganisch, unbrennbar, fäulnis- und witterungsfest, chemisch indifferent, schwefel- und alkalifrei, feuchtigkeitsunempfindlich, nicht hygrokopisch.

Wir übernehmen auch fertige Montagen, geben an Architekten und Unternehmer technische Ausführungsdetails ab und stehen gerne beratend zur Verfügung.

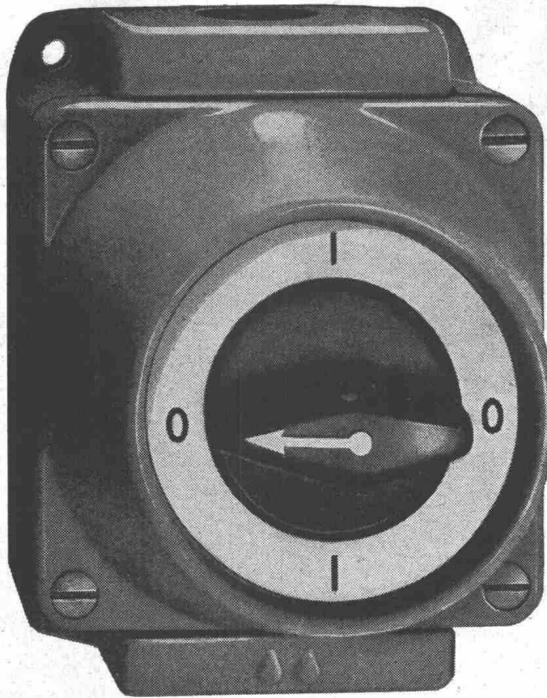
Wanner A.G. Horgen

Isolierwerke und Korksteinfabrik Telefon 051 / 82 27 41

Kempf-Garderoben bringen Ordnung und Arbeitsfreude



Kempf & Co. Aktiengesellschaft Herisau 2



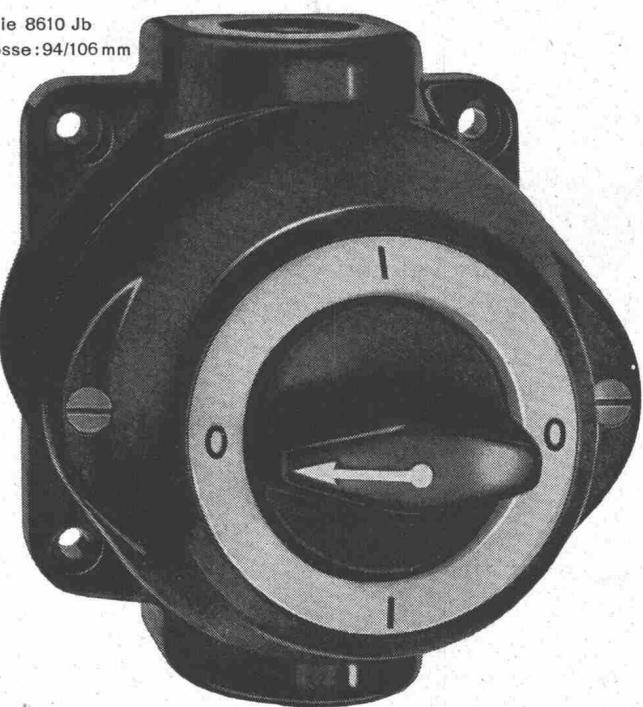
Série 8610G Grösse:90/115 mm

Adolf Feller AG Horgen

Drehschalter aus Grauguss
und Isolierpresstoff 10-25A/
500V für nasse Räume

Feller /

Série 8610 Jb
Grösse:94/106 mm



WERA

löst alle Lüftungsprobleme

WERA Klimaanlagen

WERA Warmluftheizungen
für Kirchen, Kinos,
Grossräume

WERA Lüftungsanlagen

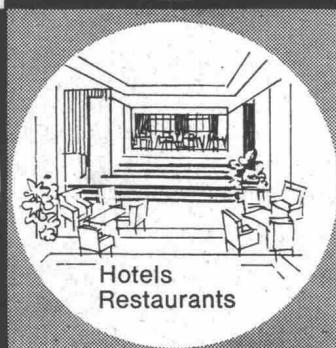
WERA Küchenventilationen

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 Ih-
nen Auskunft über unsere
Leistungen.

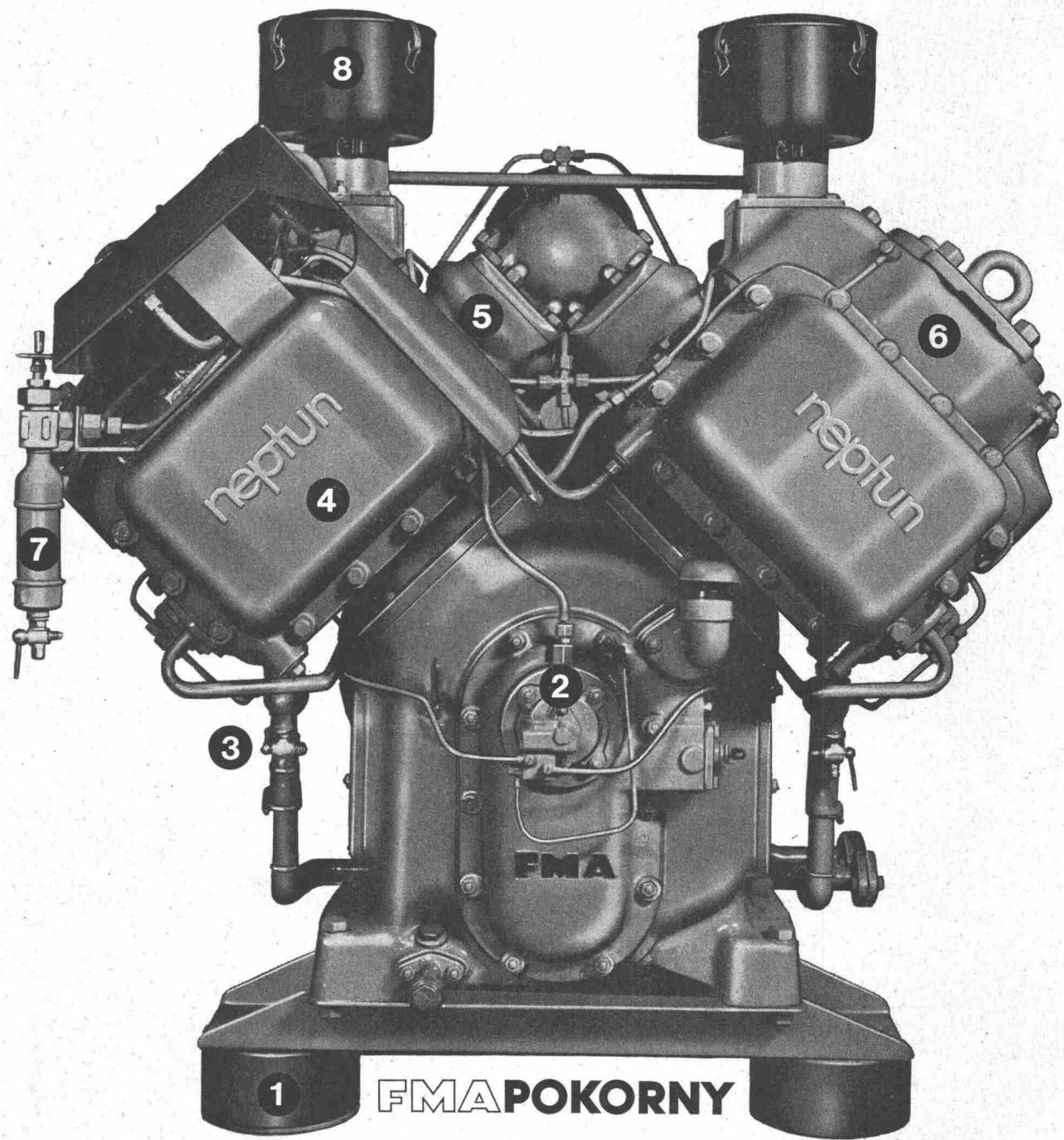


WERA-Klima-prima

WERA

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

Wo liegen die konstruktiven Vorteile dieses Kompressors?



- 1 Fundamentlose Aufstellung
- 2 Oeldruck-Überwachung
- 3 Automatischer Kondensat-Ablass
- 4 Zwischenkühlung
- 5 Ventilkontrolle
- 6 Stufenkolben
- 7 Druckregler
- 8 Separate Ansaugfilter

Hans Fehr
Dipl. Ing. ETH
Dietlikon/Zürich
Tel. 051/931931

