

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **89 (1971)**

Heft 25

PDF erstellt am: **19.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein
und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich
Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

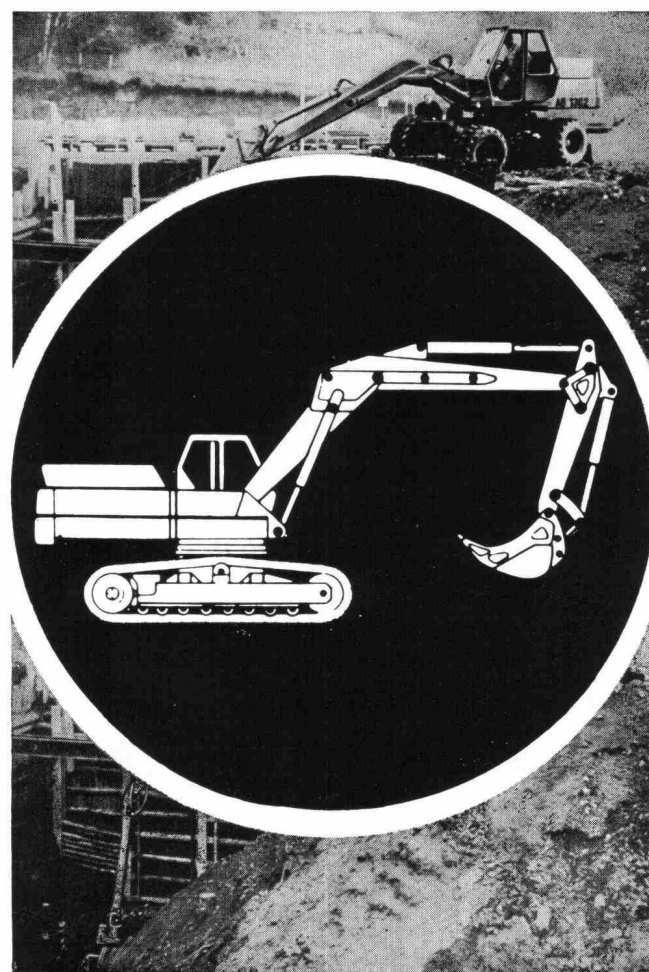
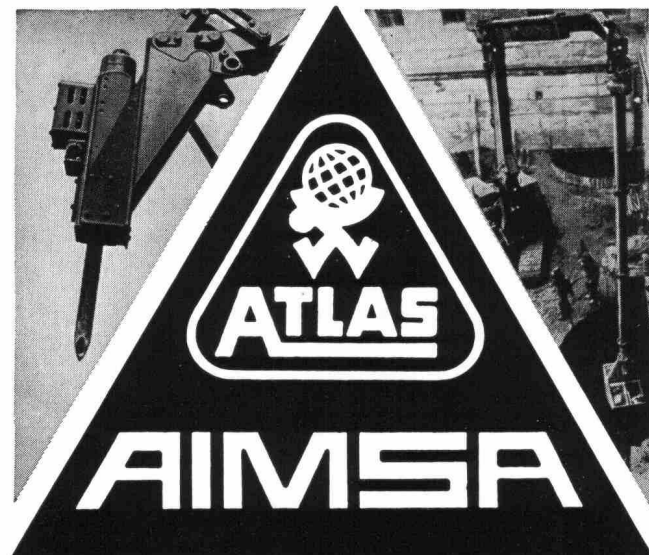
89. Jahrgang Heft 25

24. Juni 1971

Inhalt



Glückwünsche. Von <i>H. P. Tschudi</i> und <i>S. Widmer</i> . . .	601
Die Geschichte des SIA-Hauses. Von <i>D. Haldimann</i> . . .	602
10 Jahre Präsident der Kommission für ein SIA-Haus. Von <i>Curt F. Kollbrunner</i> . . .	607
Aktionäre der SIA-Haus AG (Unternehmungen und Verbände) . . .	608
Festgesang 1971. Von <i>G. Risch</i> . . .	609
Baubeschreibung des SIA-Hauses: . . .	609
Aus der Sicht des Architekten. Von <i>H. v. Meyen- burg</i> . . .	610
Bauingenieurprobleme. Von <i>R. Favre</i> . . .	614
Zur Bauausführung. Von <i>K. Gafner</i> . . .	619
Fenster-, Fassadenverkleidungen. Von <i>H. Fausch</i> . . .	619
Die Klimaanlage. Von <i>W. Ziemba</i> . . .	621
Die elektrischen Installationen. Von <i>H. Hürzeler</i> . . .	625
Parkieranlagen System Rotex. Von <i>V. Toedtli</i> . . .	625
Die Aufzugsanlagen, <i>Schindler & Cie AG</i> . . .	627
Das Restaurant im Erdgeschoss, Arch. <i>P. Fennel</i> . . .	628
Der Rest ist Dank. Von <i>Dr. U. Zürcher</i> . . .	628
Stand der Planung in der Region Zürich: . . .	629
Behördendelegation. Von <i>H. Künzi</i> . . .	629
Besiedlung der Region. Von <i>R. Meyer</i> . . .	630
Hochleistungsstrassennetz. Von <i>H. Stüssi</i> . . .	632
Zürichbergliniensystem. Von <i>H.-R. Wachter</i> . . .	636
U-Bahn und Ergänzungsnetz. Von <i>H. Brändli</i> . . .	638
U-Bahn und Zonenplan. Von <i>A. Wasserfallen</i> . . .	641
Wohnstadt — Geschäftsstadt? Von <i>G. B. Sidler</i> . . .	642
Zürcher Projekte: . . .	644
Rathausbrücke und Fleischhallenareal . . .	645
Sihlbrücke . . .	648
Wohnüberbauungen Unteraffoltern . . .	650
Ueberbauung «Dorflinde» in Zürich-Oerlikon . . .	651
Ueberbauung «Grünau» in Zürich-Altstetten . . .	652
Ueberbauung «Jolieville» in Adliswil . . .	653
Neue Uferpromenade am Utoquai . . .	654
Informationen SIA: . . .	656
Strukturkommission. Von <i>K. Senn</i> . . .	656
Basisreglement für die Fachgruppen . . .	658
Teilrevision der SIA-Statuten . . .	659
Protokoll der GV vom 10. Mai 1969 . . .	660
Rechtsinformationen . . .	662
Aus den Sektionen . . .	662
Fachgruppe FII, Sektion Zürich . . .	663
13. Mont-Pèlerin-Tagung . . .	663
Zeitschriften auf dem Generalsekretariat . . .	664
Informationsveranstaltung der Sektion Aargau . . .	664



AB 1202 - AB 1302 - AB 1602
AB 1702 - AB 2002

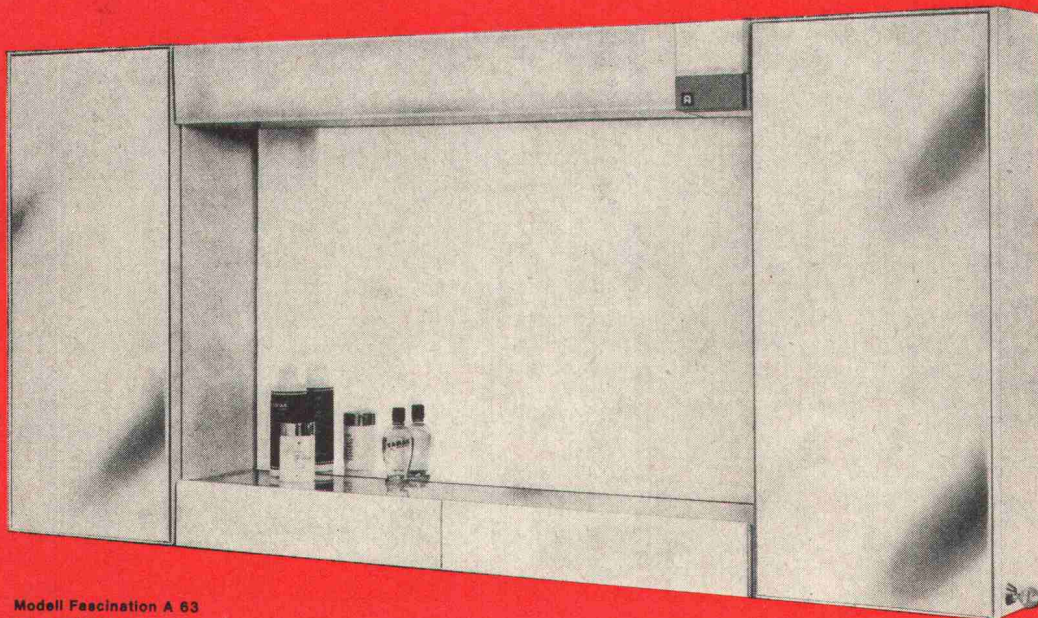
100 % HYDRAULISCH
VON 7 BIS 30 TONNEN
AUF RAUPEN ODER PNEU



GENERAL VERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ:
AIMSA - 1211 GENÈVE 26 - 20, RUE BOISSONNAS
TEL. 022 / 42 48 00
8116 WÜRENLOS
TEL. 056 / 74 18 44

Superbreit

von Allibert

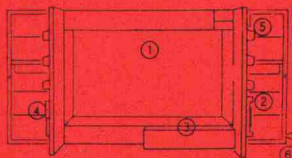


Modell Fascination A 63
Fr. 450.-

Das ist der neue Sanitär-
Toilettenschrank von ALLIBERT:
120 cm breit! Er läßt sich ideal kombinieren mit Doppel-Waschbecken.
Er hat echte, geschliffene Kristallspiegel,
große Schubladen, eine durchdachte,
verstellbare Inneneinrichtung
und Fluoreszenzbeleuchtung.

KÖENIG

KÖENIG APPARATE AG
Bocklerstr. 33/37, 8051 Zürich
Tel. 051/41 51 25/40



- ① 1,20 m breite Spiegelfläche aus echten Kristall-Spiegeln, geschliffen
- ② wertvoller Vergrößerungsspiegel
- ③ Teleskop-Schubladen
- ④ Spezialhalter für Zahnbürsten und Tuben
- ⑤ Steckdose
- ⑥ Metall-Sicherheitsschloß und viele weitere einmalige Vorzüge



Bei Ihrem Intersan-, Sanitaire- oder
Team-Lieferanten. Verlangen Sie bitte
die Dokumentation – oder den Besuch
unseres Fachberaters.

ALLIBERT®
TOILETTENSCHRÄNKE



Monte-Ceneri-Strasse TI, Betonbelag

Zementbeton für Strassen mit Zukunft

Auskunft und Beratung:
Betonstrassen AG, Wildegg

Dicke Luft



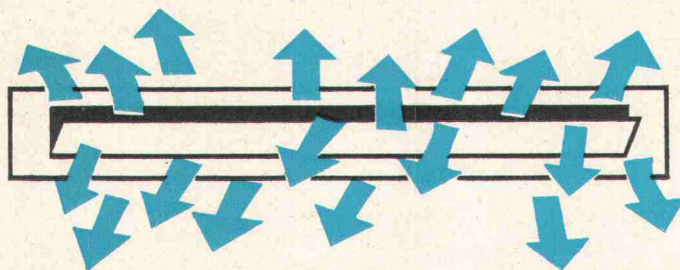
Das bedeutet Leistungsabfall. Aber das können Sie verhindern. Durch den Einbau einer Lüftomatic: Nur durch einen Knopfdruck schaffen Sie in sekundenschnelle eine angenehme Raumtemperatur, bedingt durch die ständige Zufuhr von Frischluft. Lärm- und Staubeinfall werden vermieden, denn die Fenster bleiben geschlossen. Das Gerät arbeitet absolut zugfrei. Lüftomatic hat ein technisch ausge-
reiftes Programm, das funktionell

richtig, geräuschlos und absolut zuverlässig arbeitet. Das schlanke, elegante Profilgehäuse – Alu-Legierung – paßt sich jeder Einbausituation an. Lüftomatic wird als variables Baukastensystem angeboten, ist in jedem Längenmaß lieferbar und wird allen Anforderungen gerecht. Die Installation ist problemlos und kann auch nachträglich – ohne Störung Ihrer Fassadenansicht eingebaut werden. Der Einbau einer Lüftomatic ist

wesentlich preisgünstiger und problemloser als eine Zentralanlage.

Lüftomatic Lüftungs- und Klimageräte sind kein Luxus, sondern eine Notwendigkeit.

Vertrauen Sie auf die ausgereifte Konstruktion und die jahrelange Erfahrung. Das ist die Garantie, die Sie beim Kauf einer Lüftomatic gratis mitbekommen.



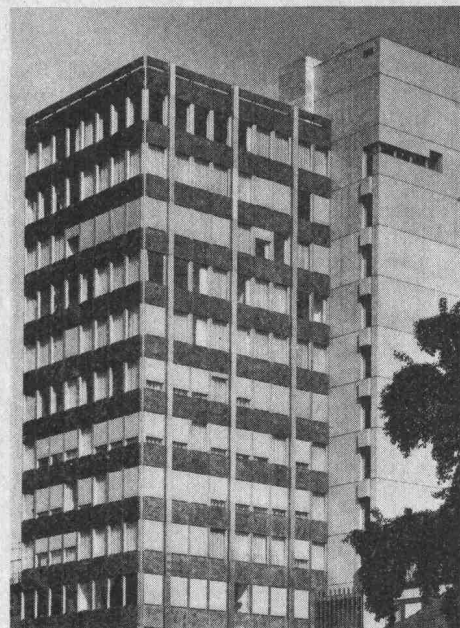
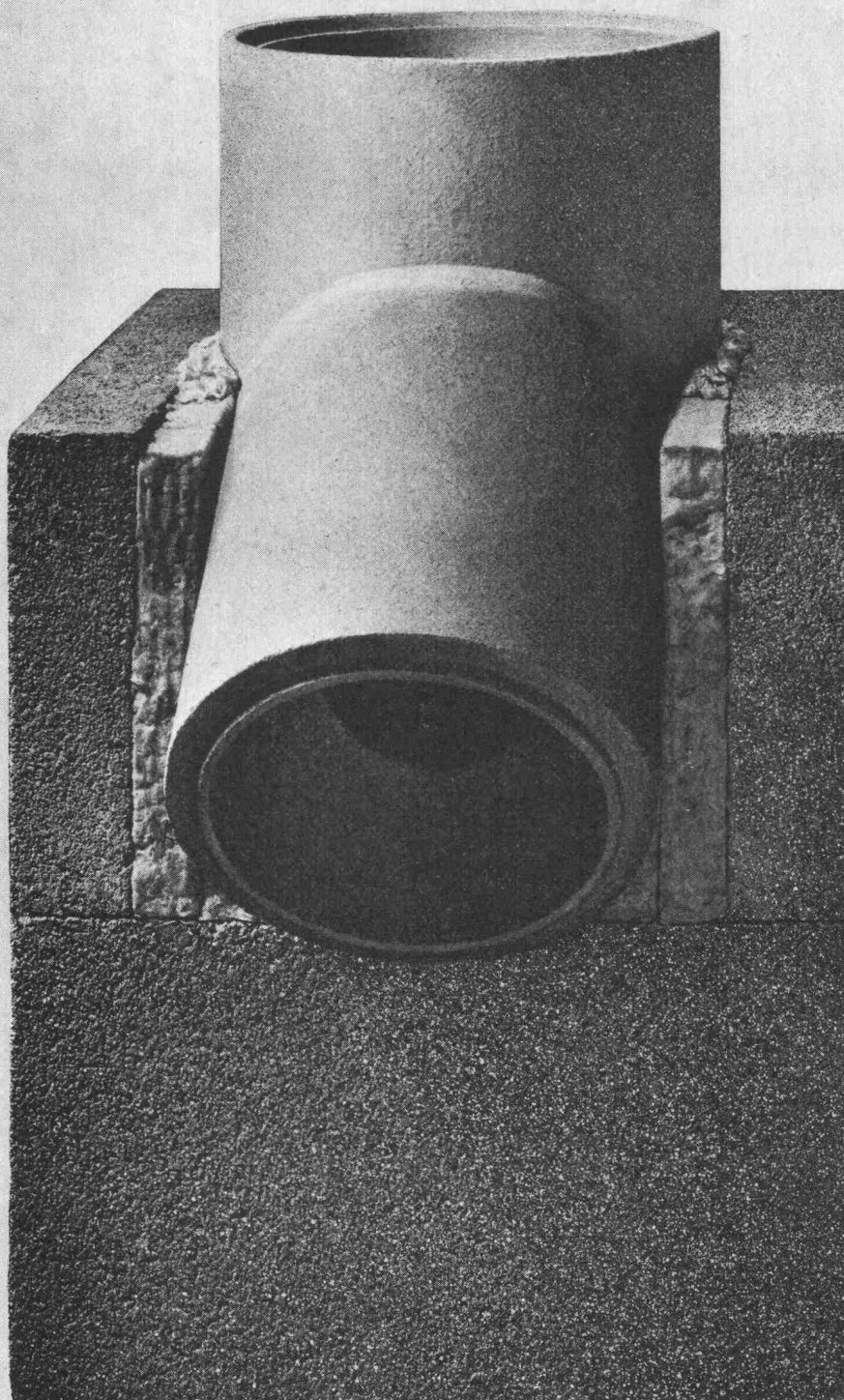
Lüftomatic AG
Ulmenweg 44–46
3601 Thun/Schweiz

LÜFTOMATIC®

Telefon 00 41 33 / 36 22 31
Telex 32 233

Schiedel® Kamin

mit feuer- und säurefestem Schamotte-Rohr



Im Bürohochhaus des SIA in Zürich wurden 50 m³ Schiedel-Kamin (2 x Ø 35 cm) verbaut.

H. von Meyenburg, Architekt BSA/SIA
und P. Keller, Architekt SIA, Zürich

Der Schiedel-Kamin besteht aus einem doppelwandigen Mantelelement aus Isolierbeton und einem hochwertigen Schamotte-Rohr. Der im Bereich der Mantelfuge eingestopfte Mineralwollstrick sorgt für dauerelastische Halterung des Schamotte-Rohres.

Der Schiedel-Kamin ist funktionsgerecht und betriebssicher. Er ermöglicht Kosteneinsparungen beim Bau, im Betrieb und bei der Wartung.

Verlangen Sie bitte ausführliches Prospektmaterial.

Zürcher Ziegeleien, Zürich
Tel. 01 / 35 93 30

Zürcher Ziegeleien
Verkaufsbüro Luzern
Tel. 041 / 22 37 55

J. Schmidheiny & Co. AG
St. Gallen
Tel. 071 / 22 32 62

Baustoffe AG Chur, Chur
Tel. 081 / 24 46 46

Hard AG Volketswil
Volketswil
Tel. 01 / 86 43 67

corex Basel AG, Basel
Tel. 061 / 22 23 00

Stahlton-Prebeton AG
Bern, Tel. 031 / 56 33 01
Lausanne, Tel. 021 / 24 55 33

Verkaufsstelle GOZ Aargau
Aarau, Tel. 064 / 22 15 88

Verkaufsstelle GMZ Luzern
Luzern, Tel. 041 / 22 70 67



Viele Leute denken
«Zylinderschloss»
und sagen «KABA».

Echte
KABA-Schlösser fabriziert
nur BAUER AG
Wetzikon

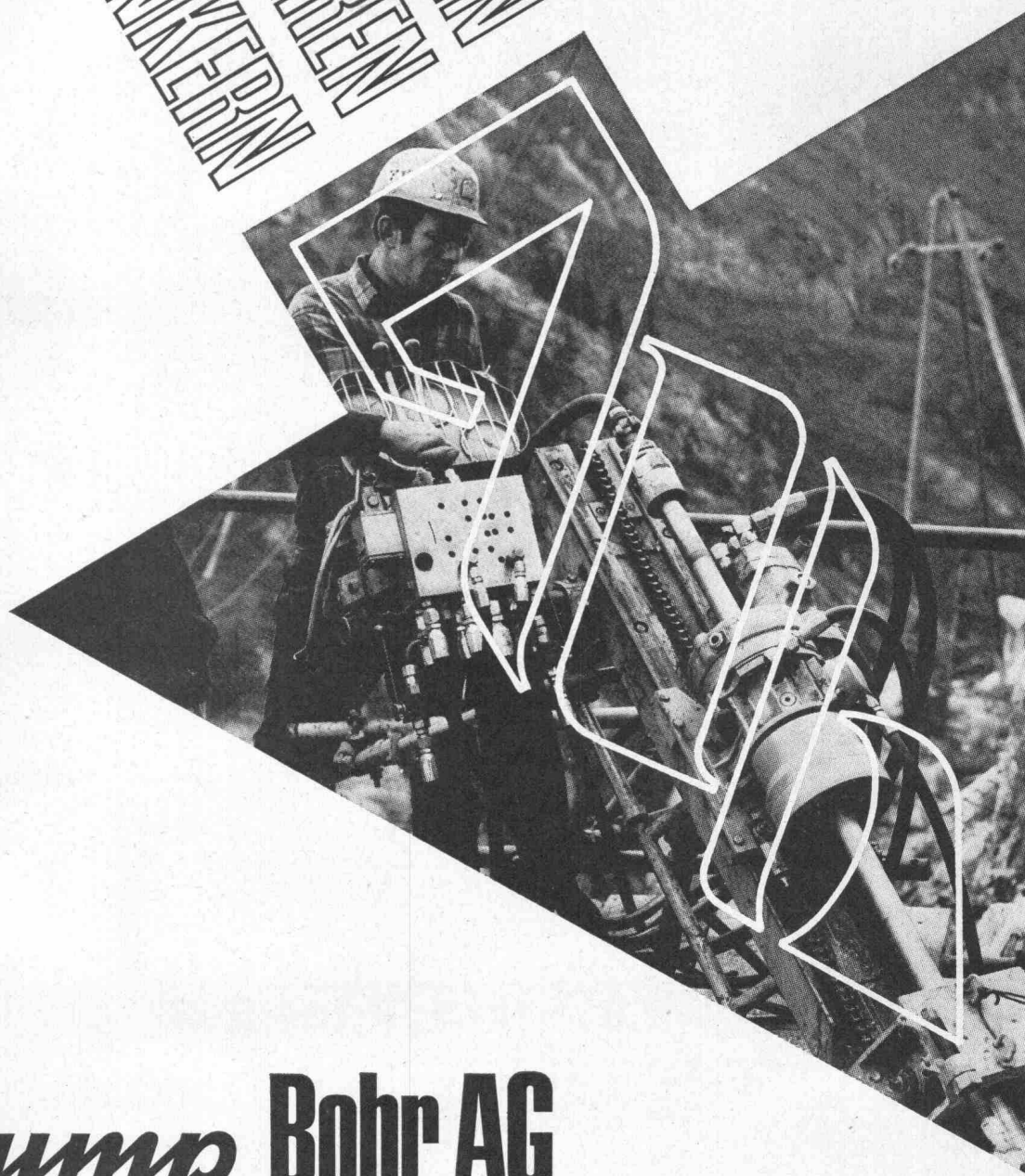
KABA ist zuverlässig
in der Qualität und
im Service

KABA

BAUER AG
8620 Wetzikon
Tel. 01/77 0181

Verkauf durch den
Beschlüge- und
Eisenwarenhandel

BOHREN
INJIZIEREN
ANKERN



Stump Bohr AG

Spezialarbeiten des Tiefbaus Zürich

Stump Bohr AG
Mühlebachstr. 20
8032 Zürich
Tel. 01 47 05 60

Stump Bohr AG
Untere Plessurstr. 128
7000 Chur
Tel. 081 24 48 59

Stump Bohr AG
Birkenstr. 15
3052 Zollikofen/Bern
Tel. 031 57 22 33

Stump Sondages SA
1037 Etagnières/
Lausanne
Tél. 021 91 26 61

Stump Sondages SA
32, rue des Noirettes
1227 Carouge/Genève
Tél. 022 42 30 09

Stump Sondaggi SA
6512 Giubiasco
Ticino
Tel. 092 5 41 02



Die Isolierung

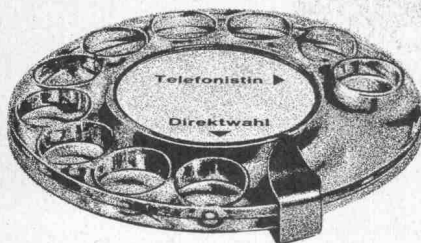
GLASFASERN AG
Verkaufsbüro
Nüschelstrasse 30
8039 Zürich



Ein modernes Spital von heute –
rationalisiert und reorganisiert für morgen;
deshalb auch ausgerüstet nach den neuesten Erkenntnissen
der modernen Nachrichtentechnik:
mit einer Haustelephonzentrale
Hasler SKW 1000

Spitaltyp

Sie können sich Ihre Patienten nicht aussuchen. Vom Manager bis zum einfachen Mann kann sich jedermann im Spital aufhalten. Als wichtigstes Kommunikationsmittel ist eine leistungs-



fähige Spitaltelefonanlage unentbehrlich. Sonst überlasten Vermittlung, Gebührenerfassung und -Abrechnung der zahlreichen Verbindungen und endlosen Gespräche die Telefonistinnen.

Die Haustelephonzentrale SKW 1000 Spitaltyp bietet hier dringend notwendige Rationalisierungsmöglichkeiten: z.B. Direktwahl vom Zimmerapparat aus und automatische Gebührenerfassung.

Die Zimmerapparate können mit amtsausgangsberechtigten Anschlüssen ausgerüstet werden. Wie der Gast im modernen Hotel, kann der Patient unter anderem mit der Iststelligen Nummer «Direktwahl» eine Amtsline belegen und die gewünschte Verbindung selber herstellen. Er braucht dazu keine Telefonistin und kein Kleingeld; auch keine Sanduhr. Jeder amtsausgangsberechtigte Zimmertelephonanschluss hat einen eigenen Gebührenzähler oder ist einer automatischen Gebührenerfassungsanlage angeschlossen. Letztere druckt Datum, Uhrzeit, gewählte Nummer und Gebühren sauber als Rechnung aus. Eine Idealösung für Telefonistin, Buchhaltung und Patient.

Direktwahl und automatische Gebührenerfassung sind nur zwei von zahlreichen Spezial-einrichtungen der Haustelephonanlage SKW 1000, welche Hasler-

Ingenieure in Zusammenarbeit mit der schweiz. PTT und Spitalfachleuten entwickelt haben.

TELEFON-RECHNUNG

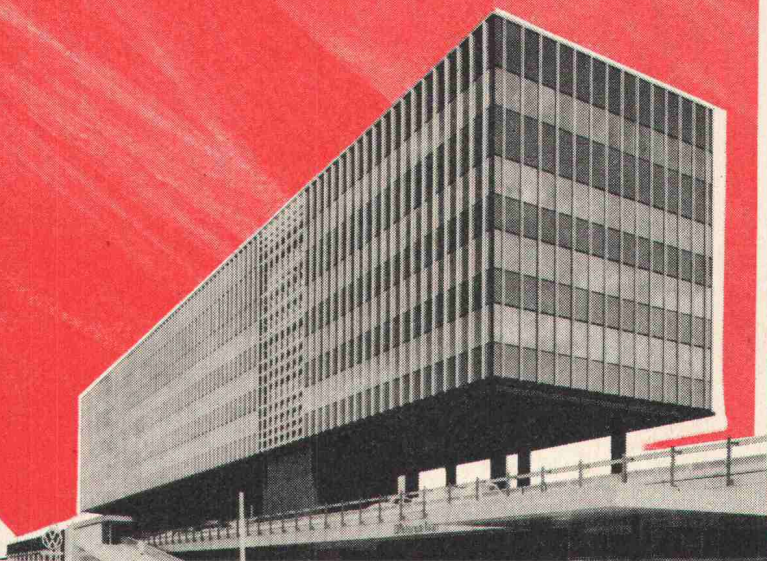
Zimmer	Betrag Fr. Rp.	Gewählte Nummer	Fortl. Nr.	Tag	Uhrzeit
430	..180	032851421	536	11	1617

Neue Möglichkeiten, Ihre Rationalisierungspläne zu verwirklichen. Lassen Sie sich orientieren.

Hasler AG, 3000 Bern 14,
Belpstrasse 23,
Telephon 031 65 21 11
oder betreffende
Kreistelephondirektion

Hasler

**Hitze
Blendung
STOPRAY
schützt
wirksam und dauernd**



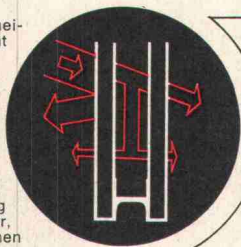
WIE ? Die STOPRAY-Verglasung besteht aus zwei Scheiben, die durch eine entfeuchtete und filtrierte Luftschicht voneinander getrennt und am Rand durch einen geschweissten Metallsteg verbunden sind. Die Innenseite eines Glases ist mit einer dünnen Metallschicht versehen, die mehr als 70 % der auftreffenden Sonnenenergie reflektiert. STOPRAY schützt auch wirksam gegen Blendung. Das ergibt im Rauminnern eine angenehme Atmosphäre. STOPRAY wird in folgenden Farbtönen hergestellt: gold, purpur, graublau.

WO ? STOPRAY wird überall dort verwendet, wo übermässige Sonnenwärme unerwünscht ist. Diese Verglasung ist speziell für grosse Bauten (z.B. Verwaltungen, Spitäler, Hotels, Werkstätten, Lagerhäuser usw.) geeignet. Es können dadurch bei der Wahl von Klimaanlage wesentliche Einsparungen erzielt werden.

WARUM ? Warum sollen wir noch weitere Eigenschaften aufzählen ? Verlangen Sie einfach unsere Referenzliste und die technische Dokumentation.

stopray

ist ein Patent der GLAVERBEL.
Garantie : 10 Jahre.



BITTE SENDEN SIE MIR DIE STOPRAY-DOKUMENTATION

Name

Adresse

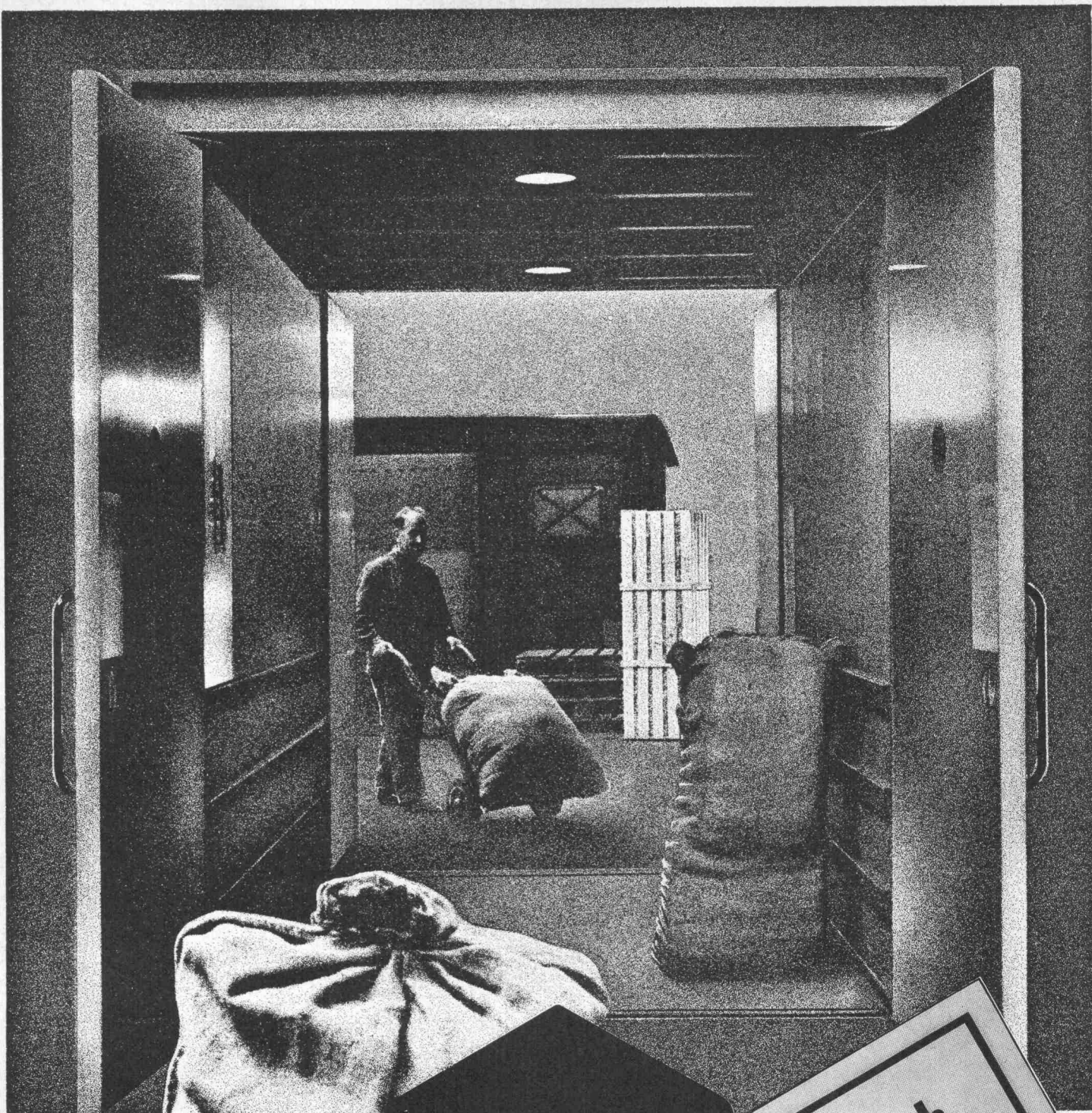
PLZ/Ort

ST 506



Glaverbel Brüssel
Das belgische Glas von Weltruf

Generalvertreter für die Schweiz : JAC. HUBER & BUEHLER
Mattenstrasse 137 - 2500 Biel 3 - Tel. 032/3.88.33 - 2.32.11



Schlieren

Schweizerische
Wagons- und
Aufzügefabrik AG
Schlieren-Zürich

U Dringlich
Urgent Urgente

Schlieren-Warenaufzüge

ROLL-S

Der kaltverwundene Rippenstahl III b
für den Stahlbetonbau.

SCHWEISSBAR
ohne Festigkeitseinbusse



Streckgrenze	min. 5000 kg/cm ²	Mittelwert	5400 kg/cm ²
Zugfestigkeit	min. 5600 kg/cm ²	Mittelwert	6300 kg/cm ²
Bruchdehnung min.	13 %	Mittelwert	16 %
Biegeeigenschaften und Sprödbrechtsicherheit			
Haft- und Verankerungsvermögen			

vorzüglich

hervorragend

ROLL-S für hakenlose
Bauweise.

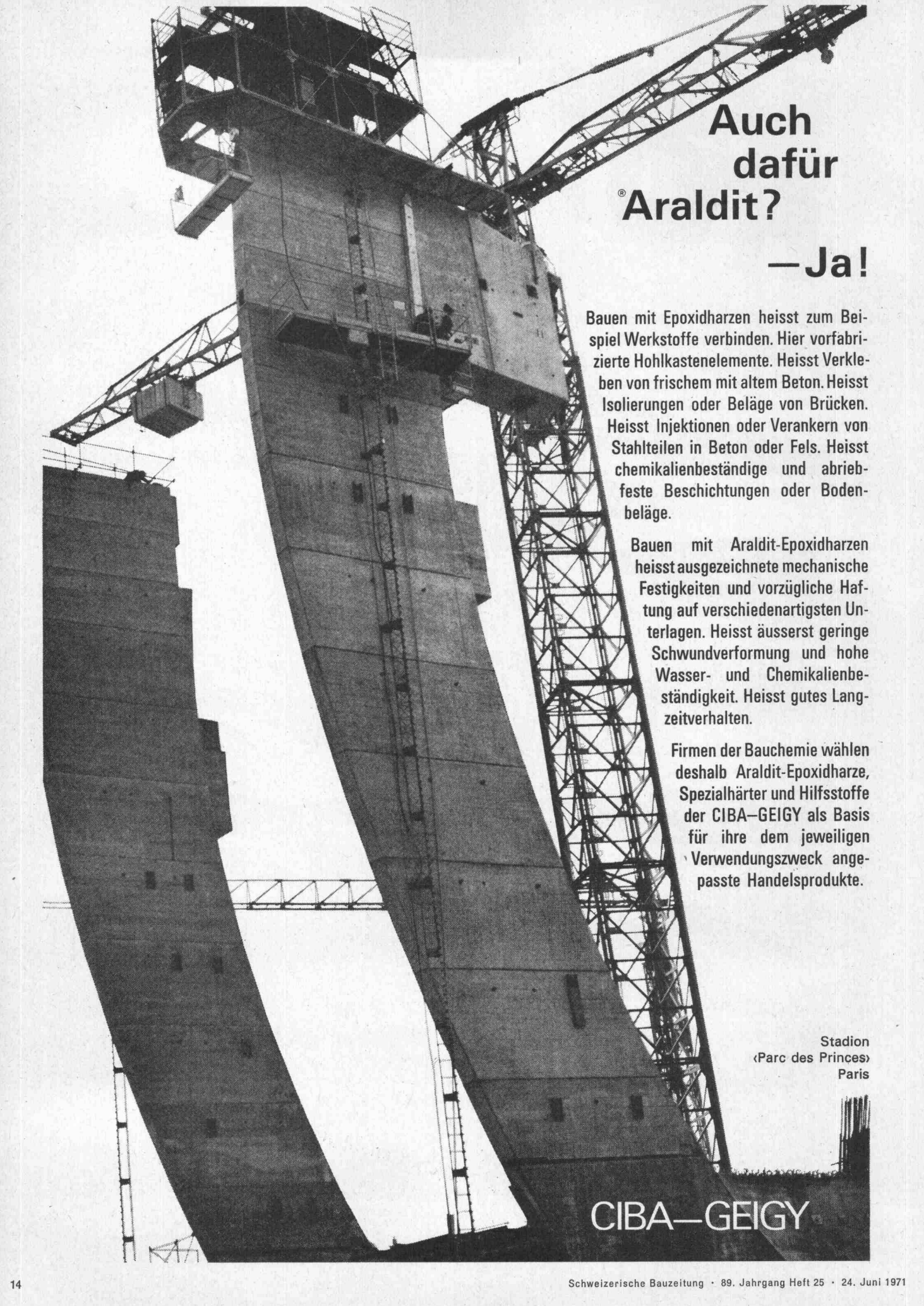
Noch wirtschaftlicher bauen
Noch sicherer bauen

mit **ROLL-S**

VON ROLL

VON ROLL AG. Werk Gerlafingen, 4563 Gerlafingen

702



Auch dafür ® Araldit? —Ja!

Bauen mit Epoxidharzen heisst zum Beispiel Werkstoffe verbinden. Hier vorfabrizierte Hohlkastenelemente. Heisst Verkleben von frischem mit altem Beton. Heisst Isolierungen oder Beläge von Brücken. Heisst Injektionen oder Verankern von Stahlteilen in Beton oder Fels. Heisst chemikalienbeständige und abriebfeste Beschichtungen oder Bodenbeläge.

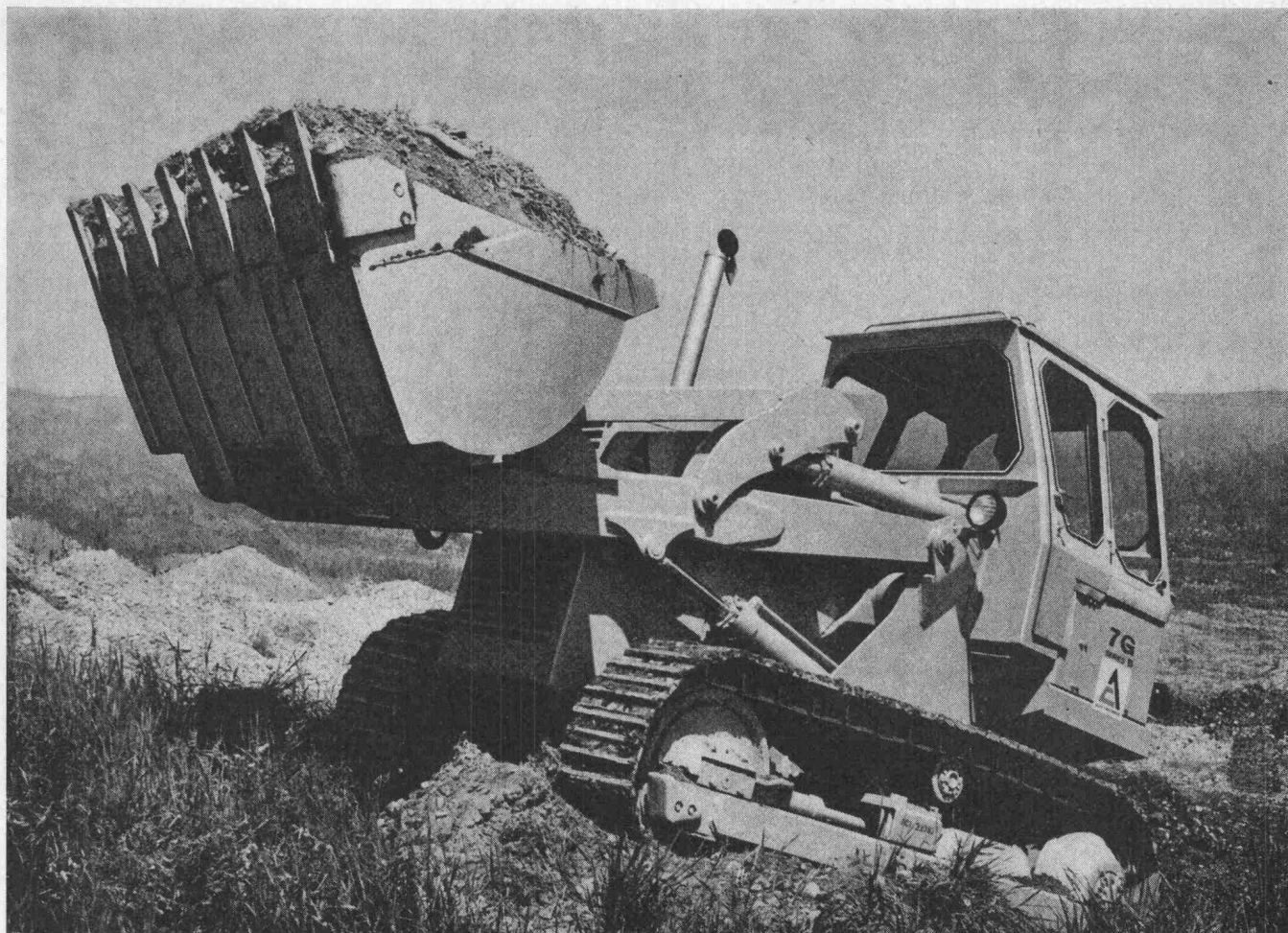
Bauen mit Araldit-Epoxidharzen heisst ausgezeichnete mechanische Festigkeiten und vorzügliche Haftung auf verschiedenartigsten Unterlagen. Heisst äusserst geringe Schwindverformung und hohe Wasser- und Chemikalienbeständigkeit. Heisst gutes Langzeitverhalten.

Firmen der Bauchemie wählen deshalb Araldit-Epoxidharze, Spezialhärter und Hilfsstoffe der CIBA-GEIGY als Basis für ihre dem jeweiligen Verwendungszweck angepassten Handelsprodukte.

Stadion
«Parc des Princes»
Paris

CIBA—GEIGY

Raupenlader 7G Serie B **ALLIS-CHALMERS**



Die kraftvolle, schnell arbeitende Maschine mit hoher Ausbrechkraft, hervorragender Stabilität und im Betrieb äusserst verschleissarm!

Schaufelinhalt 1,53 m³

ALLIS-CHALMERS Dieselmotor, 6 Zylinder, 116 PS
 Nettoleistung an der Schwungscheibe

Power Shift Getriebe für schnelle Umlaufzeiten

Drehmomentwandler mit Belastungsausgleich

Fussgesteuerte Lenk- und Bremskupplungen

Doppel-Schlingbandbremsen für verstärkte Bremswirkung

Ein Handhebel für alle Bewegungen der Schaufel, erleichtert die Arbeit des Fahrers

Dauergeschmierte Laufrollen, Leiträder und Stützrollen

Abgedichtete Ketten für überdurchschnittlich lange Lebensdauer der Bolzen und Büchsen

Geschlossenes Hydrauliksystem

Dienstgewicht ca. 13,1 Tonnen

Generalvertretung — Ersatzteillager — Reparaturdienst mit Werkstatt- und Schnellservice-Wagen
Eigene Reparaturwerkstätten mit Geleiseanschluss

MAVEG ^{AG}/_{SA} LYSS

Industriering 11, 3250 LYSS

Telefon 032 / 84 42 42

Betrifft: den ganz neuen Laufkatzkran Pingon

Bereits haben ihn mehrere grosse Bauunternehmen gekauft.

Unternehmen, die keine Laufkatz im Sack kaufen, sondern Vorteile zu kalkulieren wissen.

Vorteile, die wir auch Ihnen zeigen möchten, damit Sie auch über den neuen Pingon mitreden können.



Pingon werden durch uns geliefert und durch unsere werkgeschulten Monteure aufgestellt. Denn neben einer lückenlosen Kran-Baureihe bieten wir auch einen zuverlässigen Service, damit Sie immer – auch nach dem Kauf – sichergehen.

 **kribau**

Ihr Partner für Baumaschinen

KRIBAU Krane, Industrie- und Baumaschinen AG Kasinostrasse 29, 5000 Aarau,

Telefon 064 24 52 77

Ist es heute so selbstverständlich,
in jeder Phase der Auftragsabwicklung
immer den gleichen Notstrom-Ingenieur
als Gesprächspartner zu haben?



Für uns ja.

Denn die Grundlage erfolgreicher Partnerschaft mit unseren Kunden ist ihr Vertrauen in die jahrelange Erfahrung des Notstrom-Ingenieurs. Nur er persönlich kann dieses Vertrauen rechtfertigen. Wir wissen nämlich nur zu gut: Mit Notstrom lässt sich nicht spassen.

SAUBER + GISIN

Sauber + Gisin AG, 8034 Zürich
Höschgasse 45, 051-348080



Rufen Sie uns, bevor Sie untertauchen

Es darf ruhig auch ein SOS-Ruf sein. Seit kurzem sind nämlich alle Servicegruppenwagen bei Renesco mit Autoruf oder Telefon ausgerüstet. Unsere Spezialisten mit den kühlen Köpfen wollen Ihnen nämlich gerne helfen, bevor das Wasser Ihnen bis zum Halse steht.

Seit vielen Jahren haben wir eine aufwendige Forschungsarbeit betrieben. Das macht sich jetzt bezahlt für Sie, denn heute werden wir mit jeder Art von Wasser fertig. Und wir sind auch in der Lage, Sie schon bei der Projektierung über Möglichkeiten und Erfordernisse für Abdichtungen zu beraten.

Unsere Methoden haben sich in unzähligen praktischen Einsätzen bewährt. Sowohl im Hoch- wie auch im Tiefbau. Wir kennen die richtigen Verfahren für wirkungsvolle Abdichtungen gegen Grund-, Meteor- und Hangwasser. Deshalb auch kann man Renesco-Spezialisten überall antreffen: Bei Arbeiten an Abwasserreinigungsanlagen, Tiefgaragen, Luftschutzbauten, Stollen, Tunneln, Trinkwasserreservoirs, Schwimmbekken, Öltanks, Säurebehältern usw. etc. u.a.m.

Das einzige, was Sie tun müssen, um sich die Dienste dieser dienstbaren Spezialisten zu sichern, ist das: Benachrichtigen Sie uns. Renesco-Spezialisten sind vielseitig, zuverlässig und helfen Ihnen gerne. Am liebsten bevor Sie untertauchen – oder untertauchen müssen...



renesco

René Schmid + Co. AG
Chemische Baustoffe
Abdichtungen im Hoch- und Tiefbau
Schaffhauserstrasse 359 8050 Zürich
Telefon 01 46 46 92

Unser Ausführungsprogramm umfasst u.a.:

- Abdichtungen gegen Grund-, Hang- und Meteorwasser im gesamten Hoch- und Tief-, Stollen- und Tunnelbau. (Beachten Sie unser kostensparendes System zur Abdichtung von Tiefgaragen.)
- Fein-Injektionen als Abdichtung gegen Flüssigkeit und zu thermischen Isolationszwecken
- Ölwannenisolierungen nach den Eidg. Gewässerschutz-Vorschriften
- Behandlung von Betonstrassen zur Erhöhung der Frost- und Tausalzbeständigkeit
- Projektierung wirtschaftlicher, bautechnisch vereinfachender und zeitsparender Abdichtungssysteme
- Forschung und Entwicklung neuer Produkte, Verfahren und Maschinen in den Sektoren Bauchemie und Kunststoffe

Schindler

immer mehr
Schindler-
Aufzüge,
Fahrtreppen
und Fahrsteige

Schindler



Aufzüge- und
Elektromotoren-
fabrik
Schindler & Cie. AG
Ebikon/Luzern



VON ZENT NEU

Zent AG Bern
3072 Ostermundigen
Niederlassungen in Deutsch-
land, Frankreich, Italien,
Österreich und Skandinavien.

ZENTOMAT - der komplett
ausgerüstete, steckerfertige
Heizautomat aus (einem)

Guss:
Kessel, Expansionsgefäß,
Heizungs- und Boilerladepum-
pen, Boiler, Steuerung etc. in
einer Einheit zusammenge-
fasst.

Ausführung:
3 Leistungsbereiche von
15000 bis 37000 kcal/h,
Boilergrösse 180 l,
3 Steuerungsvarianten, alle
Anschlüsse oben; kann des-
halb in Ecke oder Nische auf-
gestellt werden; 1 freier An-
schluss für eventuelle zusätz-
liche Wärmeverbraucher.

Ferner auf Wunsch:
körperschallisolierter Sockel
und Rauchrohrschalldämpfer,
elektrische Boileraufheiz-
garnitur, eingebauter Wärme-
austauscher für Schwimmbad-
heizung.

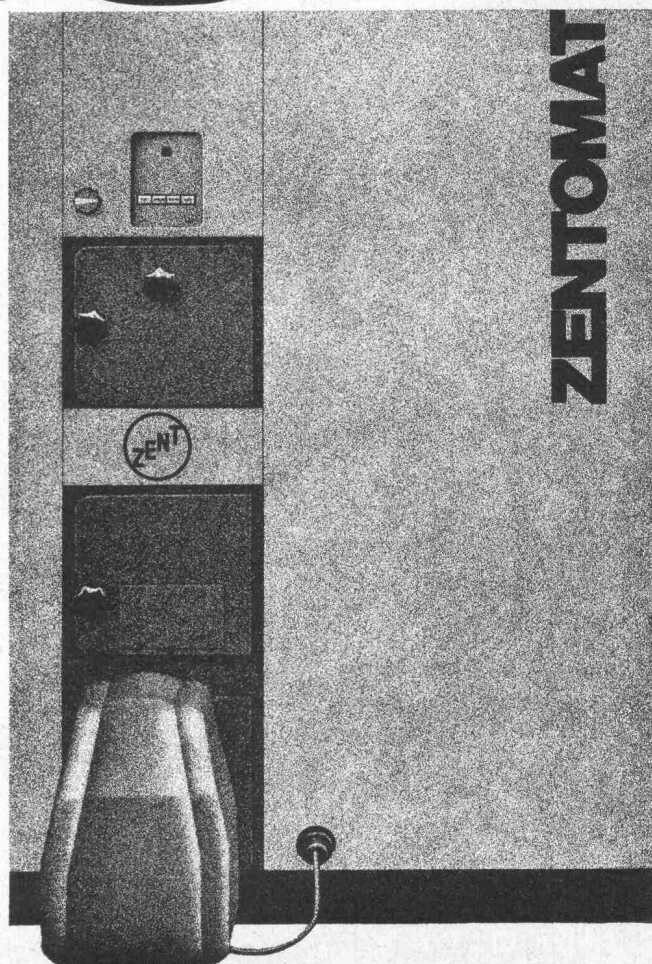
Heizkessel:
selbstverständlich aus korro-
sionsbeständigem Zent-Guss.
Doppelbrand: für flüssige oder
gasförmige und feste Brenn-
stoffe zwei getrennte Brenn-
kammern; keine Ausmauerung
nötig. Kontrollampe erleich-
tert die Überwachung.

Boiler:
selbstverständlich aus korro-
sionsbeständigem Chrom-
nickelstahl, Warmwasserlei-
stung 600 l/h à 60°C. Inhalt
180 l; leicht zu reinigen;
Entkalkungsabonnement
(Zent-Service!)

Aufstellung:
Die ganze Einheit wird auf ei-
nem mit Nivellierschrauben
versehene Stahlsockel gelie-
fert (Betonsockel also
unnötig!)

Die gesondert verpackte Ver-
schalung kann sowohl vor als
auch nach dem Anschliessen
aller Leitungen montiert wer-
den. Dadurch lässt sich die
Verschmutzung bei noch nicht
vollendeten Bauarbeiten ver-
meiden.

Ferner:
Gratisabnahmekontrolle, Ser-
viceabonnement. Das alles zu
einem Preis, von dem Sie sel-
ber sagen werden: unglaublich
günstig! Fragen Sie uns! Ver-
langen Sie Unterlagen! Lassen
Sie sich den ZENTOMAT in
unserer Ausstellung zeigen!



A/F-70

Sehen Sie klar im Gewässerschutz!?

Sika Produkte im Gewässerschutz

Einsatzbereich	Technische Tankvorschriften			zugelassene Sika Produkte	Zulassungs-Nr. des Eidg. Amtes für Gewässer- schutz
	Anhang Nr.	geforderte Schichtdicke			
		Mittel min. mm	Lokal min. mm		
Aussenbeschichtung bei erdverlegten Stahl tanks	4	—	1	Colmasyn- Polyester armiert	04.38.70
Aussenbeschichtung bei erdverlegten Stahl tanks	5	2	1,5	Colmasyn- Polyester armiert	04.37.70
Innenbeschichtung (Sohle) bei erdver- legten Stahl tanks	6	1	0,5	Sikadur 62 armiert	04.54.70
Auffangwannen in Neubaukellern	7	0,3	0,1	Sikadur 62 Colmasol Oligol-7	04.03.70 04.44.69 04.14.71
Auffangwannen in Altbaukellern Beton-Spezialkeller Betontanks innenseitig	8	—	2	Colmasyn- Polyester armiert	04.29.70
Innenanstrich bei frei aufgestellten Stahl tanks	nicht prüfungspflichtig	—	—	Oligol-1 Sikadur 62 Sikadur 63	04.61.70
Fugenabdichtung in Schutzbauwerken von Grosstanklagern (Auffangbassin)	Eidg. Prüf- vorschriften zurzeit in Ausarbeitung	—	—	Colma-Joint Sikaflex T 68	

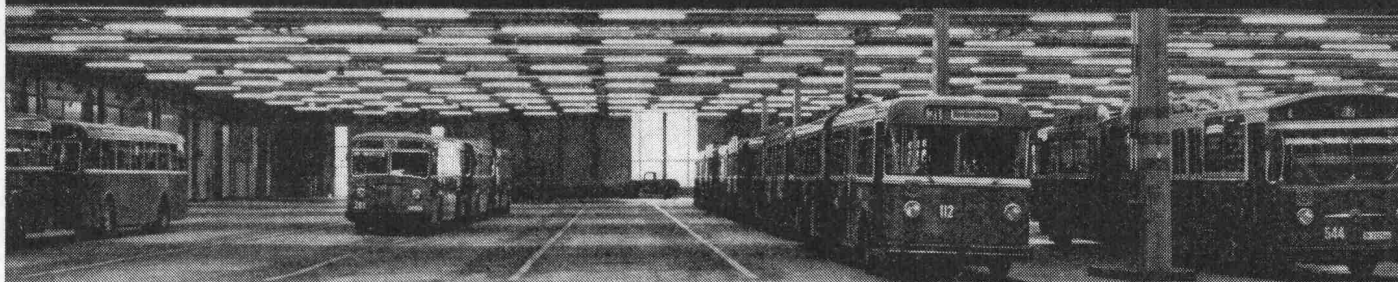


Weitere Auskünfte erteilen Ihnen die Technischen Büros
des Sika Service

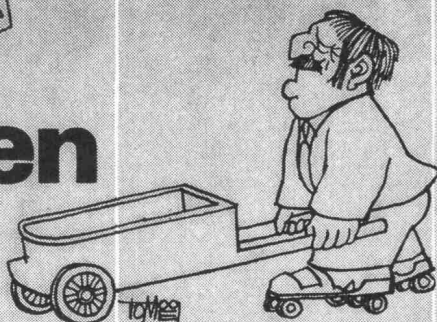
Zürich Tel. 01 62 52 52
Bern Tel. 031 41 57 57
Muttens BL Tel. 061 42 88 80
Chur Tel. 081 24 15 55

Luzern Tel. 041 22 47 47
Lausanne Tel. 021 20 32 71
St. Gallen Tel. 071 24 77 61
Bellinzona Tel. 092 56 59 7

auf gutem Boden...



stehen



rollen



gehen



fahren

auf EUBÖOLITH – Steinholz
fusswarm, zäh, elastisch,
öl- und lösungsmittelbeständig,
keine elektrostatische Aufladung,
einfach im Unterhalt,
staubfrei

oder auf MAXIDUR – Hartbeton
robust,
mineralöl- und lösungsmittelbeständig,
staubfrei,
keine Pflege

Beide Industrieböden sind in ihrer Qualität und ihrer Preiswürdigkeit unübertroffen. Jedes Jahr verlegen wir mehrere hunderttausend Quadratmeter. In unserer Arbeit steckt deshalb ein enormer Erfahrungsschatz, der zu Ihrer Verfügung steht!



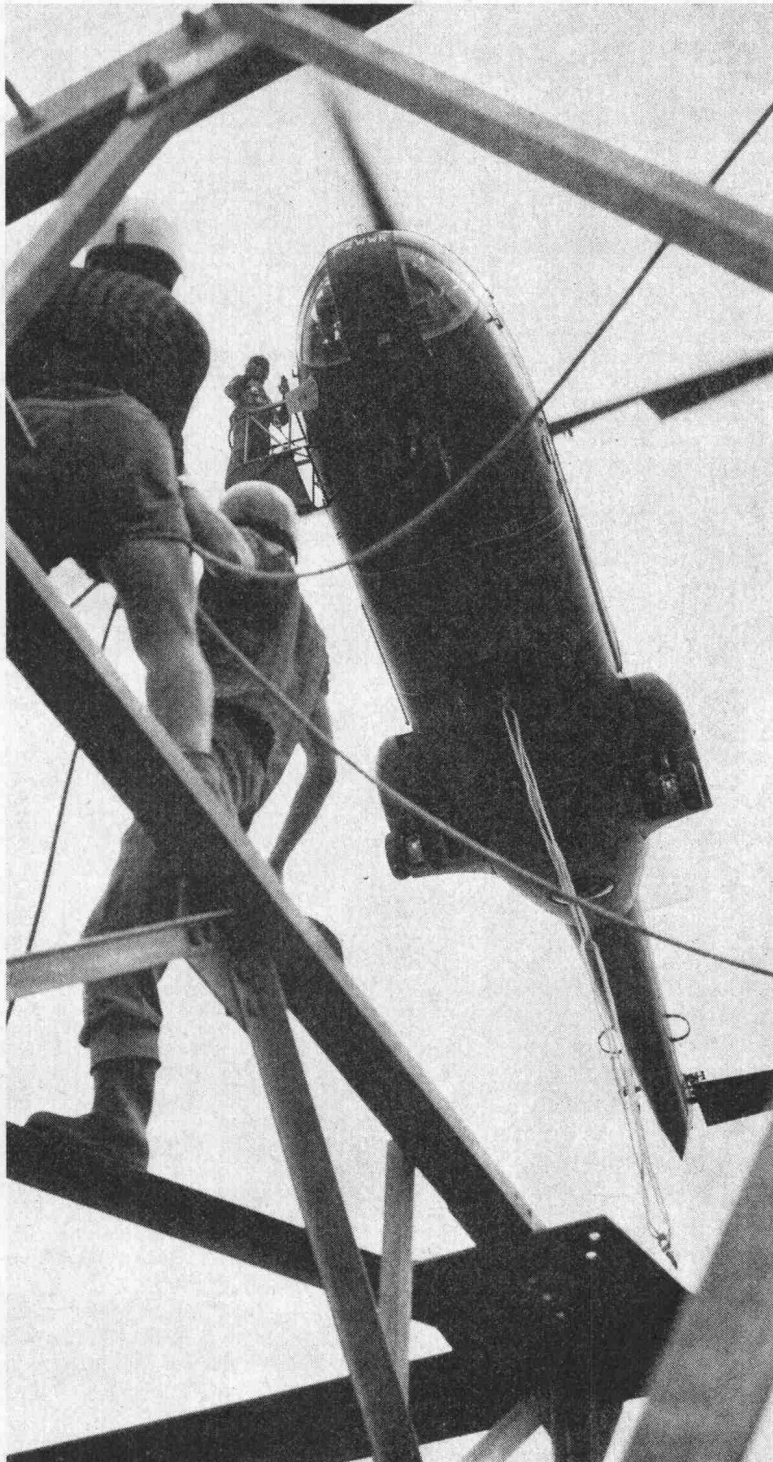
Euböolithwerke AG
Tannwaldstrasse 62
4600 Olten
Tel. 062 – 21 23 35

Heliswiss in aller Welt

Kein Weg ist zu weit für die tüchtigen, rationellen Helikopter der Heliswiss. Anspruchsvolle Aufträge in aller Welt werden uns

übertragen, weil wir bestens eingespielte Mannschaften haben und als besonders zuverlässig bekannt sind.

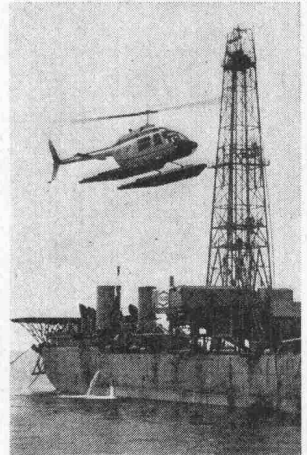
Heliswiss löst Transportprobleme in aller Welt. Und selbstverständlich besonders gerne Ihre Probleme in der Schweiz. Internationale Referenzen sind unsere besten Leistungsausweise.



Schwertransport in Deutschland



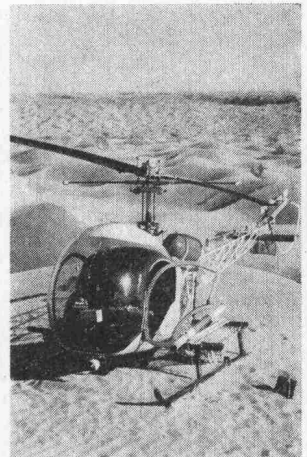
Vermessungsflüge in Grönland



Bohrschiff-Versorgung in Griechenland



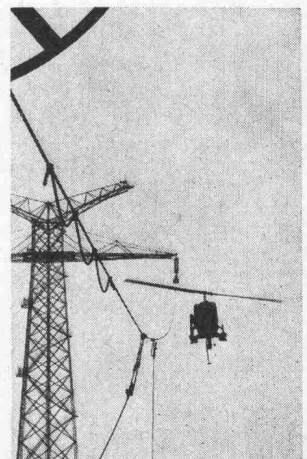
Entwicklungsarbeit in Südamerika



Wüsteneinsatz in Tunesien



Suche nach Fischzügen in Afrika



Leitungskontrolle in Sizilien

Heliswiss



Heliswiss schafft's im Fluge

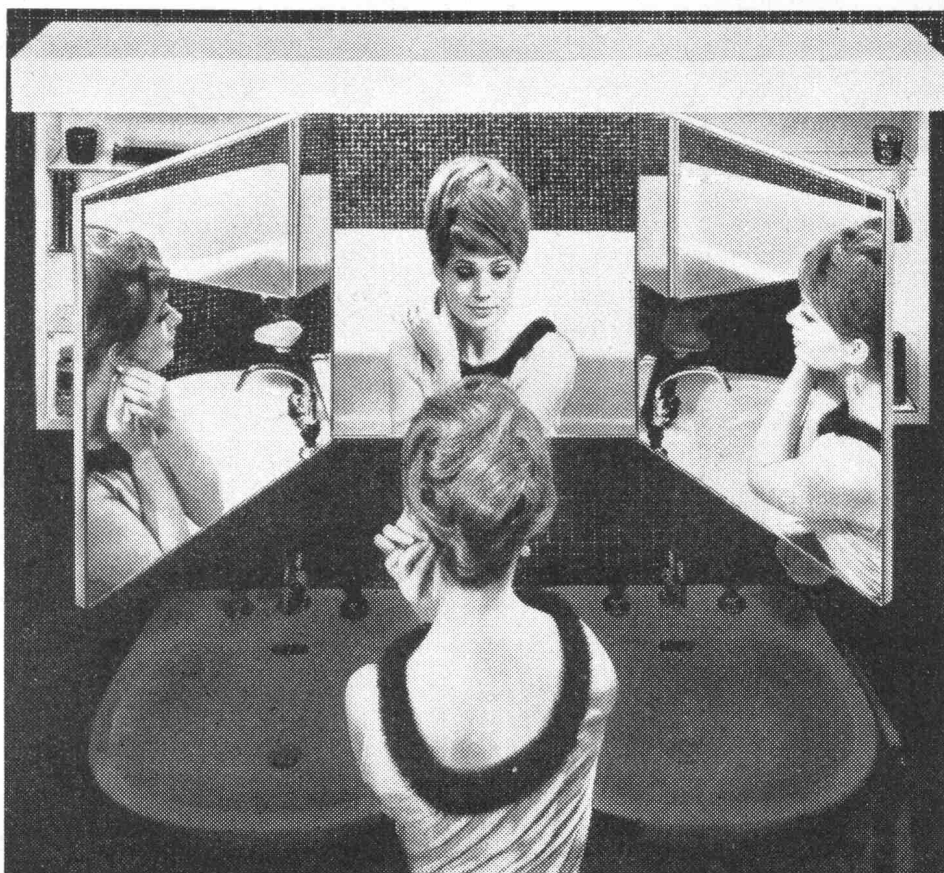
Schweizerische Helikopter AG, 3123 Belp
Offert- und Einsatzbüro: Tel. 031 81 33 11

Wohnlichkeit im Badezimmer?

Ihr Badezimmer ist der Raum, den Sie morgens als ersten und abends als letzten betreten. Zudem benützen Sie Ihr Badezimmer auch tagsüber unzählige Male.

Ein Raum, in dem Sie sich so oft aufhalten, sollte aber nicht nur zweckdienlich eingerichtet sein. Er darf sicher auch eine gewisse wohnliche, luxuriöse Atmosphäre haben.

Die neuen Sabez «form 2000» Kristallspiegelschränke sind dank ihres anspruchsvollen Ausbaues und der grosszügigen äusseren Gestaltung in idealer Weise geeignet, Ihrem Badezimmer mehr Luxus – und eben «Atmosphäre» – zu geben.

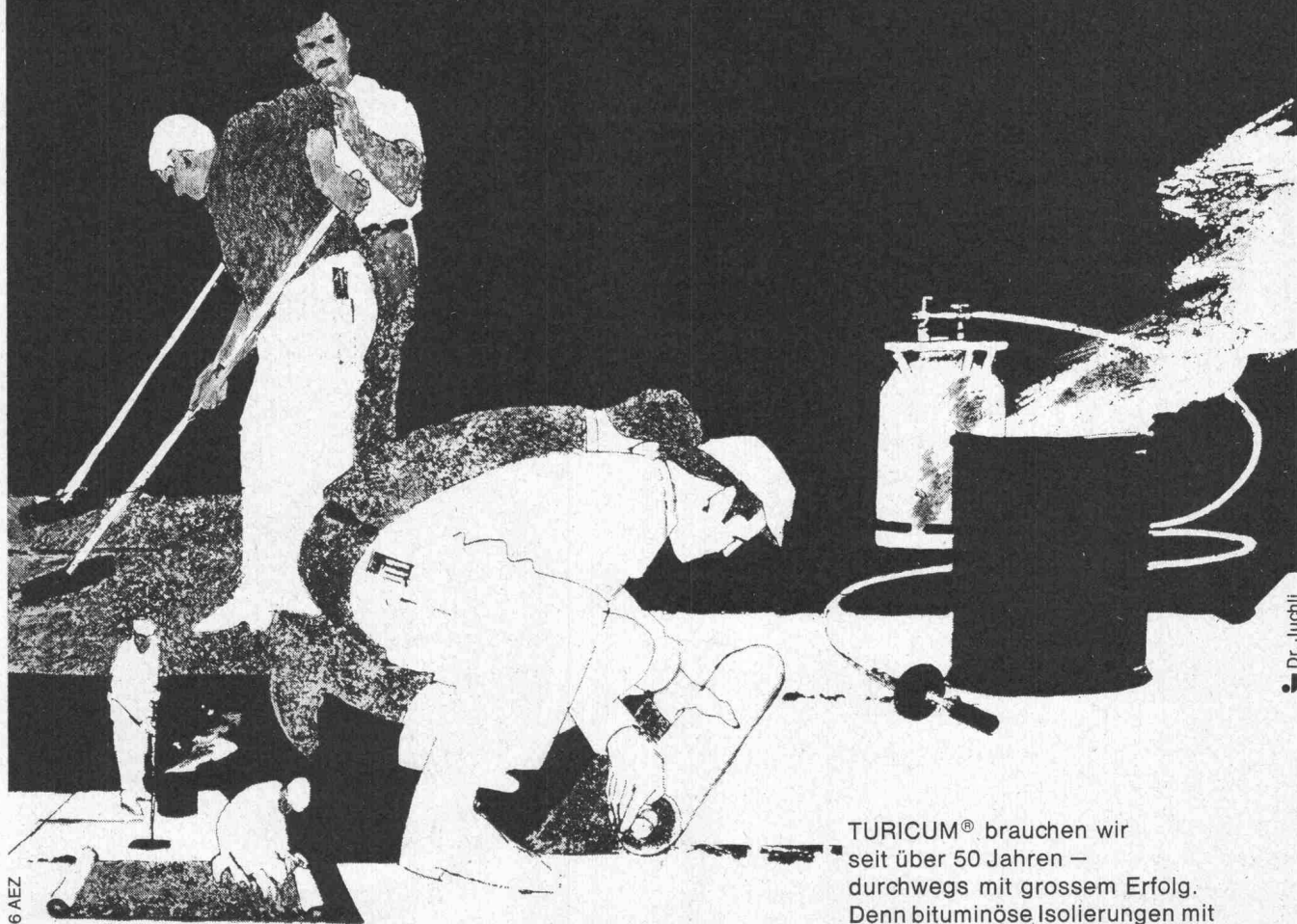


5 verschiedene Grössen und einfachste Befestigungsart ermöglichen auch eine nachträgliche Montage ohne Schwierigkeiten.

Verkauf durch Ihren Sanitär-Installateur, Ihren Sanitär-Grossisten, oder
Sabez Sanitär-Bedarf AG 8008 Zürich, Büro und
Ausstellung Kreuzstrasse 54 Tel. 051-47 35 10

Sabez «form 2000» bringt Atmosphäre

Bituminös isolieren... ohne Probleme mit **TURICUM®**



156 AEZ

Dr. Juchli

TURICUM® brauchen wir
seit über 50 Jahren —
durchwegs mit grossem Erfolg.
Denn bituminöse Isolierungen mit
TURICUM® bleiben problemlos.

Darum verwenden auch
Sie für einfache bituminöse
Isolierungen TURICUM®
Für anspruchsvollere Flachdach-
und Terrassenbeläge TURICUM®
zusammen mit MAMMUT®

So oder so: Rufen Sie an!
Telefon 051-25 88 66

TURICUM® und MAMMUT®
zwei starke Schweizer Marken

AEZ Asphalt-Emulsion AG

Zürich



KUNSTSTOFFROHRE UND FORMSTÜCKE

für Kanalisationen
Druckleitungen
Ablaufleitungen
Entwässerungen
Industrien

weil geringes Gewicht
einfache Verlegung
hydraulisch glatte Oberfläche
hohe Abriebfestigkeit
korrosionsbeständig
lange Lebensdauer
absolut dicht

AG
FÜR SYNTHETISCHE
PRODUKTE
8022 ZÜRICH

TELEFON 051 27 21 33 / 27 37 30

70.7.3

Pferdestärken

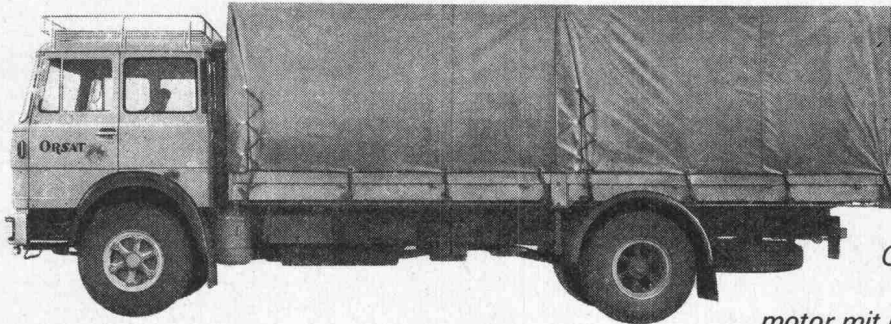
650 N3

Viertakt-Dieselmotor
mit Direkteinspritzung. 6 Zylinder.
Hubraum: 5184 cm³. Leistung:
122 DIN-PS. Gesamtgewicht: 9300 kg.



662 N3

Viertakt-Dieselmotor
mit Direkteinspritzung. 6 Zylinder. Hubraum: 5184 cm³. Leistung: 122 DIN-PS. Gesamtgewicht: 11000 kg.



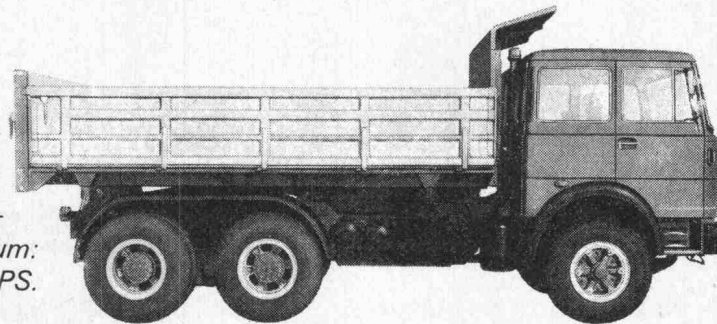
619 N1

Viertakt-Dieselmotor mit
Direkteinspritzung. 6 Zylinder.
Hubraum: 13798 cm³.
Leistung: 260 DIN-PS.
Gesamtzuggewicht: 38000 kg.

684 N Viertakt-Dieselmotor mit Direkteinspritzung. 6 Zylinder.
Hubraum: 9819 cm³. Leistung: 200 DIN-PS. Gesamtzuggewicht: 32000 kg.

697 N

Viertakt-Dieselmotor mit Direkt-
einspritzung. 6 Zylinder. Hubraum:
13798 cm³. Leistung: 260 DIN-PS.
Gesamtzuggewicht: 44000 kg.



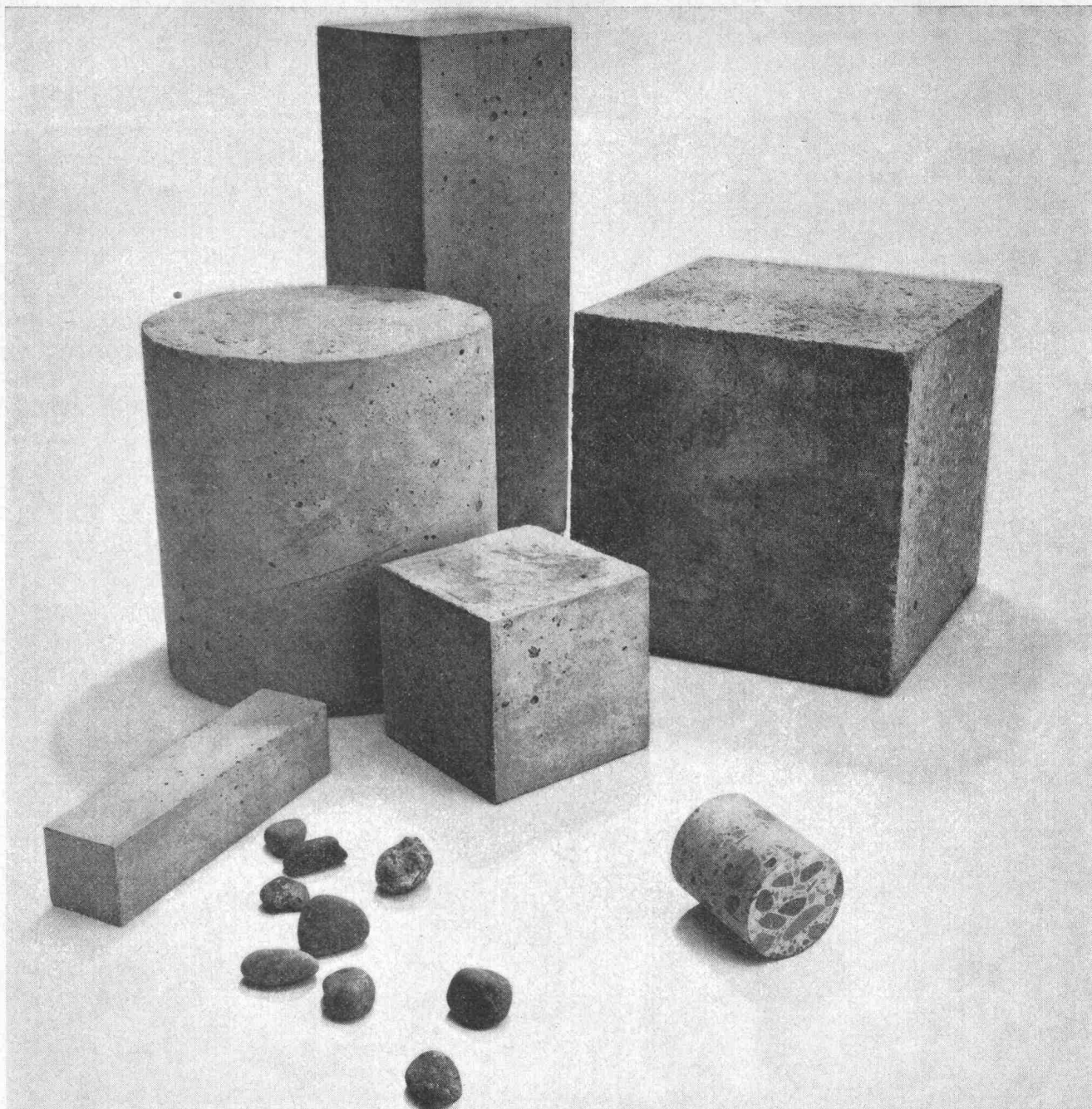
Die Modelle **684 N** – **619 N1** – **697 N** – gibt es mit verschiedenen Radständen und
auch als Sattelzugmaschinen.



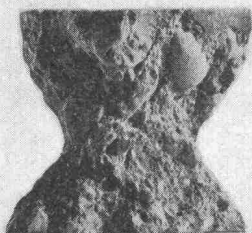
Fiat (Suisse) SA, 1211 Genève 13
Sava finanziert zeitgemäss.

GE 1211 Genève 13, Fiat (Suisse) SA, 108, rue de Lyon, 022 44 10 00 – ZH 8048 Zürich, Faheg, Freihofstrasse 25, 051 52 77 52 – AG 5001 Aarau, Lastwagen Hodel AG, Wöschelstrasse, 064 22 83 04 – BE 2800 Delémont, Mercay & Cie. Ets., 20, rue de la Maltière, 066 21 74 5 – 3250 Lyss, Lastfahrzeug AG, Industriering 40, 032 84 31 21 – 3528 Steffisburg, Nufarep AG, Neue Bernstrasse, 033 37 35 15 – BL 4127 Birsfelden, Finufa AG, Rheinfelderstrasse 2, 061 41 00 44 – LU 6000 Luzern, Erb-Garagen AG, Baslerstrasse 59, 041 23 75 22 – NE 2206 Les Geneveys s/Coffrane, Veca SA, Garage, 038 57 11 15 – SG 9030 Abtwil, Faust Hans AG, Bildstrasse, 071 31 16 44 – SH 8212 Neuhausen, Rattin A. & Co., Zollstrasse, 053 22 48 88 – TI 6512 Giubiasco, Kuenzi-Ghisletta, Garage Isola Bella, 092 54 55 85 – 6849 Mezzovico, Cavadini Marzio, Centro Industriale, 091 98 68 86 – 6595 Rizzino, Leon Antonio SA, Autocentro, 092 69 62 22 – VD 1110 Morges, Sama SA, 18, rue de Lausanne, 021 71 30 63.

 FIS 475-1-d2



Betonprüfung **Zementprüfung** **Zuschlagstoffprüfung**



PROCEQ SA
 Riesbachstrasse 57
 CH-8034 Zürich Tel. 01/47 78 00

Prüfungen sind wichtig. Sehr wichtig sogar. Man will schliesslich wissen, was man macht und wo die Grenzen liegen.

Auch wo man prüft ist wichtig. Denn wo geprüft wird, sammelt man Erfahrungen. Und Erfahrungen soll man selbst machen.

Womit man prüft, ist fast noch wichtiger. Nur Prüfgeräte hoher Qualität geben ein wahres, zuverlässiges Bild. Wir haben solche Geräte und möchten sie Ihnen gerne verkaufen.

proceq

Grossküchen- unsere Stärke

Franke ist bekannt für fachmännische, bis ins letzte Detail durchdachte Planung, sorgfältige Ausführung und einwandfreie Installation von Grossküchen. Franke hat bis heute Hunderte von Grossküchen in Hotels, Restaurants, Kantinen, Heimen, Spitälern usw. eingerichtet. Dass in allen diesen Küchen das hygienische, unverwüstliche und gegen Hitze, Wasser und Korrosion unempfindliche Material Chromnickelstahl verwendet wurde, ist selbstverständlich.

Die Planung und Einrichtung kompletter Grossküchen geschieht bei Franke in engster Zusammenarbeit mit Architekt und Bauherrschaft. Dank diesem Teamwork – unter steter Berücksichtigung der speziellen Wünsche der Bauherrschaft und der vom Architekten vorgeschlagenen räumlichen Konzeption – hat Franke die Anforderungen und Bedürfnisse im Küchenbau gründlich erfasst und auf diesem Gebiet während Jahren Erfahrungen gesammelt. Durch diese ideale Hand-in-Hand-Arbeit zwischen Architekt, Bauherr und unseren Küchen-spezialisten sind wir in der Lage,



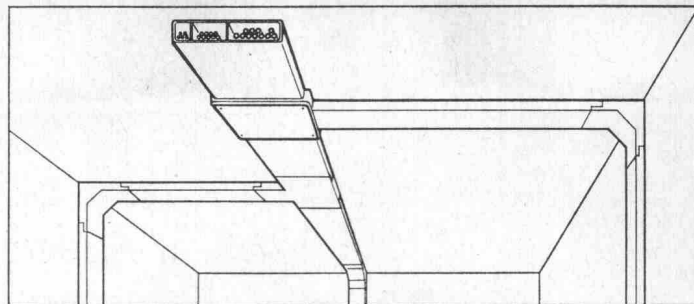
für Planung, Ausführung und Bestückung von Grossküchen optimale Lösungen zu finden.

Es gibt praktisch keinen Wunsch und keinen Anspruch, den wir Ihnen mit unserem Grossküchen-Programm nicht erfüllen könnten. Verlangen Sie unsere detaillierten Unterlagen. Wir sind gerne bereit, Sie persönlich zu beraten.

FRANKE

Walter Franke AG, Abteilung Grossküchen,
4663 Aarburg/Schweiz, Telefon 062 41 21 21

Spezialist für Grossküchen, Haushaltsküchen,
Militär- und Zivilschutzküchen,
Spültische und Abdeckungen, Spital-Einrichtungen,
Bau-Normelemente, Apparatebau,
Schlacht- und Metzgerei-Einrichtungen.



Erfolgsgrund Nr.1 der Tehalit Installations-Systeme: die Wirtschaftlichkeit

Tehalit Installations-Systeme ermöglichen die kostengünstige Elektro-Installation mit einer Montagezeit-Einsparung bis über 50%. Tehalit Installations-Systeme sind leicht nachrüstbar (weil leicht zugänglich) und wegen ihres großen Fassungsvermögens zukunftsicher. Bei den Tehalit Installations-Systemen

handelt es sich um ein komplettes Baukasten-System, mit dem alle Installations-Probleme gelöst werden.

Tehalit ist Ihr Partner für die fortschrittliche Elektro-Installation. Bitte fordern Sie den ausführlichen Prospekt über die Tehalit Installations-Systeme an.

Tehalit Installations-Systeme sind leicht zugänglich. Das Kanal-Oberteil lässt sich mit der Hand (ohne Werkzeug) leicht abnehmen und wieder aufdrücken.

Tehalit Installations-Systeme für die Streckenverlegung und die Fensterbank-Installation. Von 50/100 bis 60/200 (Höhe/Breite)

Tehalit Installations-Systeme sind wegen ihres großen Fassungsvermögens zukunftsicher (nachrüstbar).

Tehalit Installations-Systeme sind durchgehend eingefärbt und bieten in ihrer äußeren Konstruktionsform ein gutes Aussehen.

Das Tehalit-Installations-System kann am Montageort je nach Anforderung durch Trennschienen in mehrere Kammern unterteilt werden.

Jedes Tehalit Installations-System — ein komplettes Baukasten-System — für alle Installationsprobleme.

Tehalit Installations-Systeme sind weitgehend gegen Säuren und Chemikalien beständig. Die eingelegten Leitungen sind vor mechanischer Beschädigung und Verschmutzung geschützt.

Tehalit Installations-Systeme aus Polyvinylchlorid (PVC-Hart), einem hochwertigen Isolierstoff, sind berührungssicher.



TEHALIT

Generalvertretung in der Schweiz:
Böni & Co. AG, 8500 Frauenfeld
Telephon: (054) 7 14 53/55 Telex: 76 307
Beziehbar auch im Fachgrosshandel
SEV-geprüft, PTT-bewilligt

Mass — Isolation !

25+30cm Mauersteine normal- oder dickwandig. Das wirkt sich positiv aus! Für mehr Wohnraum! Für das Raumklima! Für weniger Heizkosten! Und frankenmässig!

Bauzeit— Rekord !

Sie versetzen nur 8 statt 20 Steine pro m². Ihr Vorteil! Schneller bauen heisst: Bauzinsen und Lohnkosten sparen!

Verputz — Garantie !

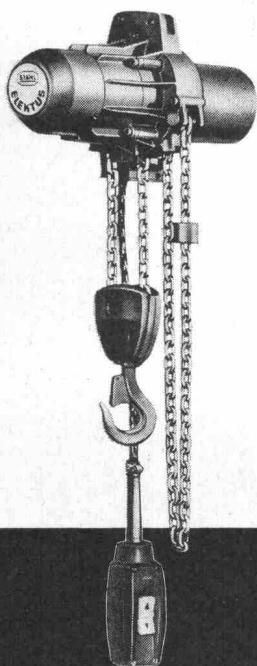
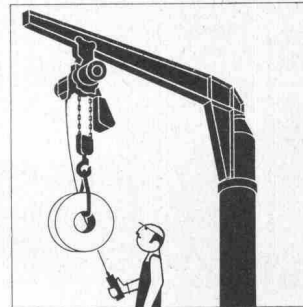
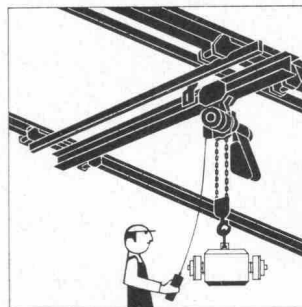
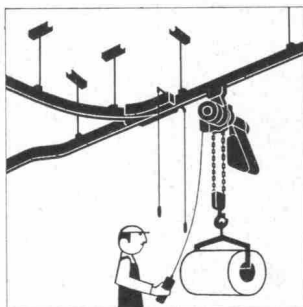
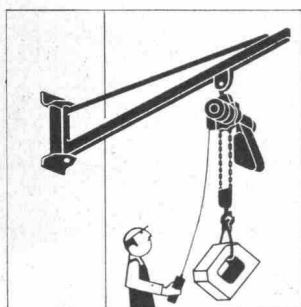
Langjährig direkt durch die Putzlieferanten! Keine Fassadenrisse mehr! Grosse Gerüstkostenersparnis! Schnellere Einzugstermine! Verputz-System! Ihr Vorteil!

Verlangen Sie den Besuch unserer Fachberater

051 886981

Dwtisol

STAHL- Kettenzüge «Elektus»



Als Kranspezialisten vertreiben wir seit
20 Jahren den hunderttausendfach bewährten
«Stahl-Kettenzug ELEKTUS».

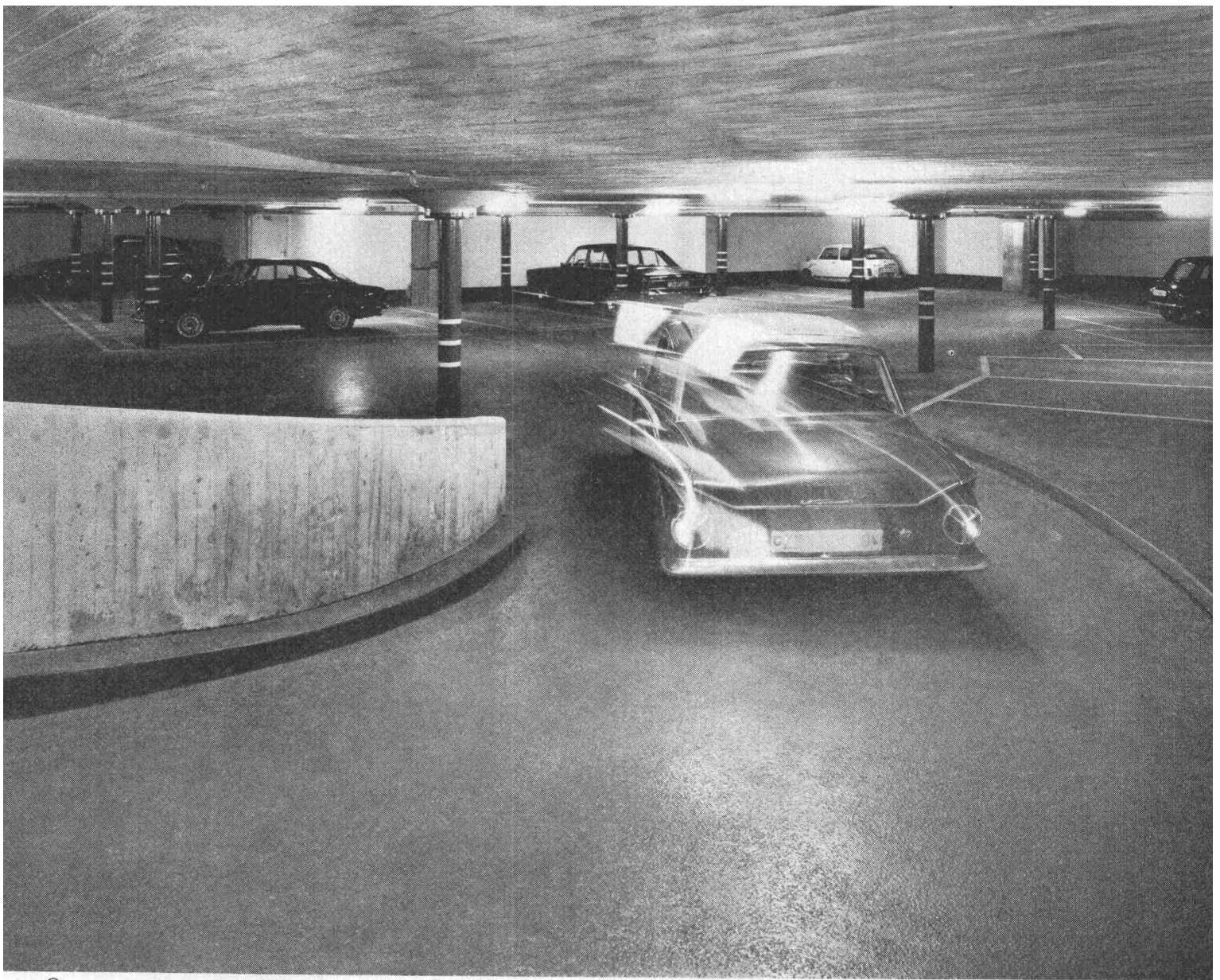
Traglast 150-2000 kg.

In den Giessereien einer schweizerischen
Grossfirma laufen über 200 Stück im härtesten
Dauer-Einsatz in Staub und Hitze.

Wir liefern auch Kranteile,
angepasst an Ihre Wünsche zur
Selbstanfertigung und zur Selbstmontage.
Service-Dienst in der ganzen Schweiz.

MERK

Merk AG, Maschinenfabrik, CH-8953 Dietikon, Tel. 01/88 48 05



® = eingetragenes Warenzeichen

★★★★

GRILONIT®

Epoxidharze für Bodenbeschichtungen

Diese Tiefgarage im neuen SIA-Hochhaus wurde durch einen unserer Kunden mit einem selbstverlaufenden GRILONIT Epoxidharz-System beschichtet und mit Sand abgestreut. Solche Beschichtungen zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- ☐ **schnelle und leichte Verlegung, rasche Begehbarkeit**
- ☐ **ausgezeichnete Haftung auf Betonunterlage**
- ☐ **porenfreie Oberflächen**
- ☐ **hohe Chemikalienbeständigkeit, insbesondere gegen Öl und Benzin**
- ☐ **Verschleissfestigkeit und Rutschsicherheit**

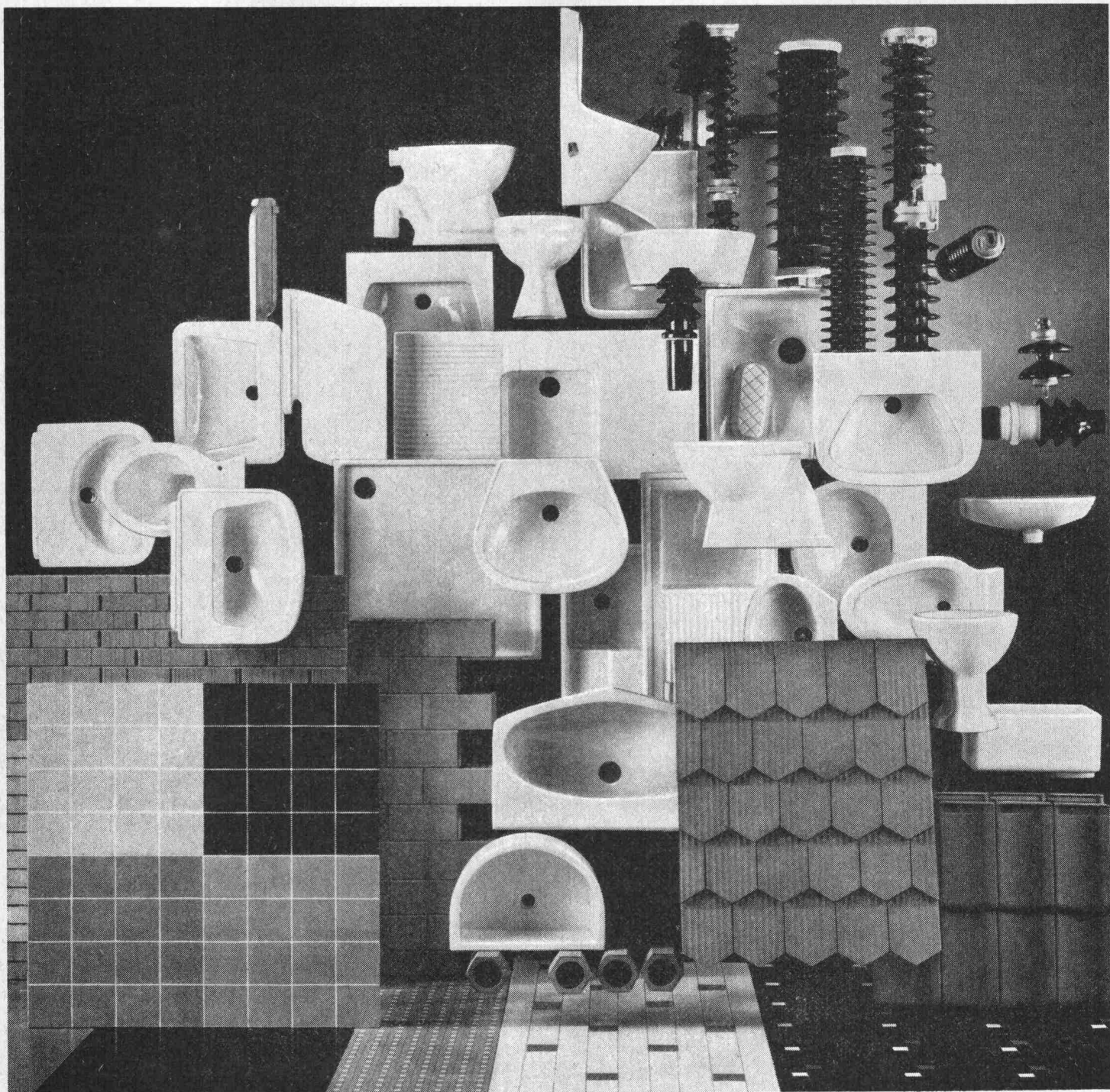
Für mechanisch und chemisch hochbeanspruchte Industrieböden empfehlen sich hochgefüllte GRILONIT-Mörtel und als dekorative Beschichtungen in Labors, Korridoren, Kantinen und dergleichen GRILONIT-Seamlessfloor-Systeme.

Unsere Anwendungstechniker werden Sie gerne beraten und Ihnen Hersteller gebrauchsfertig formulierter Produkte oder Fachfirmen zur Ausführung der Verlegearbeiten nennen.

EMSER WERKE AG,

Selnastr. 16, 8039 Zürich, Tel. 051 / 36 54 11





Bauelemente unserer Zivilisation
 aus
 gebrannter Erde
 auf
 Laufener Boden gewachsen
 durch
 Laufener Hände geschaffen
 Laufen
 ein Zentrum der keramischen Industrie

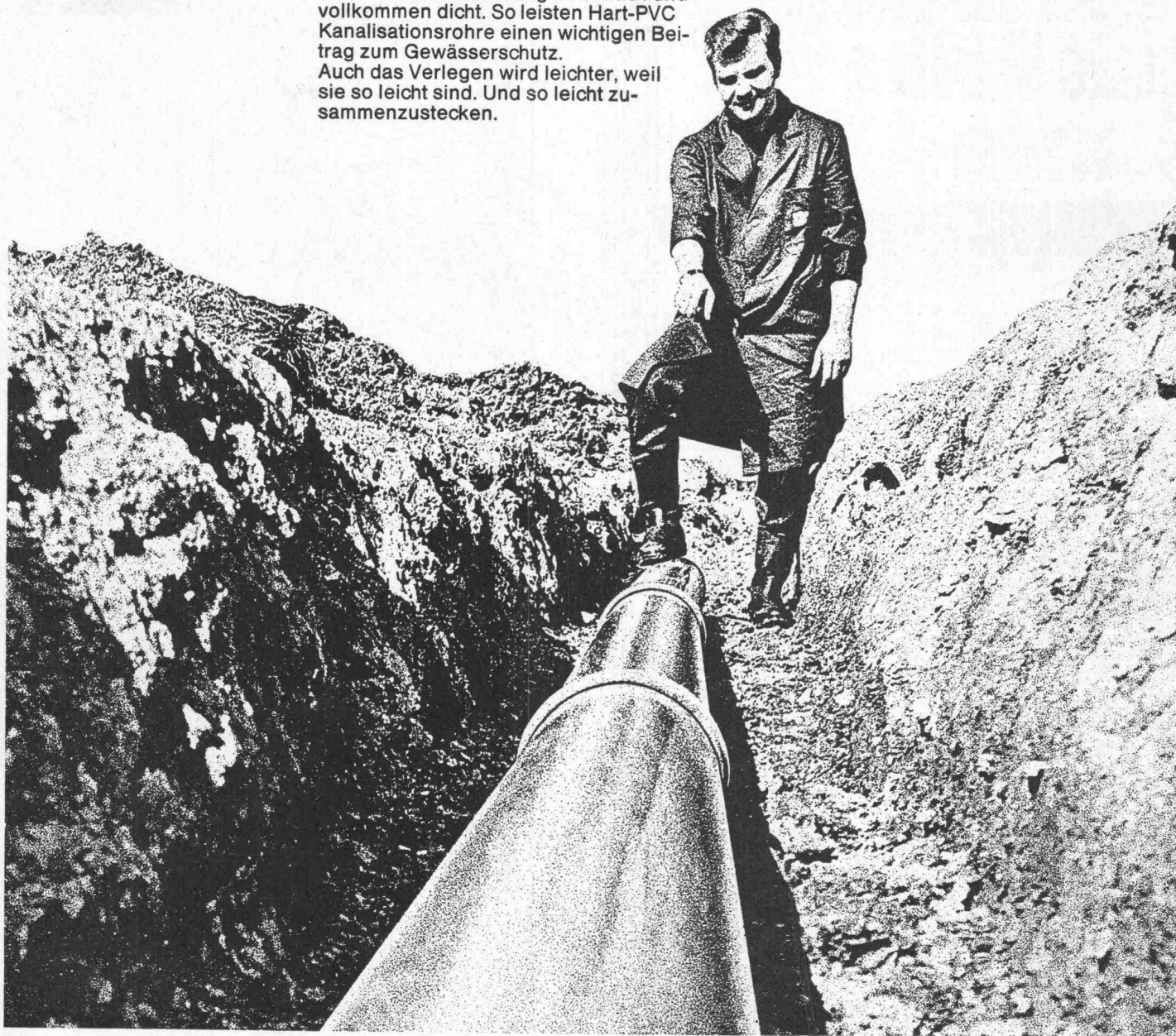
Laufen

AG für Keramische Industrie Laufen / Tonwarenfabrik Laufen AG

Jetzt können Sie Ihre Kanalisationsrohre vergessen. Sofern sie aus Hart-PVC sind.

Überlegen Sie es sich vor dem Verlegen. Dann können Sie über Ihre Kanalisationsrohre ruhig Gras wachsen lassen. Denn Hart-PVC-Rohre sind korrosionsfest. Saure Böden oder aggressive Abwässer machen da keinen Unterschied. Und Hart-PVC-Rohre sind elastisch. Hohen Belastungen widerstehen sie ohne besondere Schutzmassnahmen. Und die Rohrverbindung ist einfach und vollkommen dicht. So leisten Hart-PVC Kanalisationsrohre einen wichtigen Beitrag zum Gewässerschutz. Auch das Verlegen wird leichter, weil sie so leicht sind. Und so leicht zusammenzustecken.

Wir führen Hart-PVC-Kanalisationsrohre aller Nennweiten und sämtliche Formstücke — auch Übergangsstücke für den Anschluss an herkömmliche Kanalisationsrohre. Den Anschluss an unser Kanalisations-Programm finden Sie überall in der Schweiz. Unsere Lager sind in allen Landesteilen. Dort beraten wir Sie gerne.



Küderli AG, Zürich 01 39 55 66 / Basel 061 42 54 30

Landquart/GR 081 51 27 55 / Kreuzlingen/TG 072 8 56 56 / Crissier/VD 021 34 51 44 / Monthey/VS 025 41 99 1 / Visp/VS 028 63 03 1

Eisen AG, Bern 031 22 34 02

Scheurmann + Co AG, Olten/SO 062 22 34 22 / Aarburg/AG 062 41 55 55

Ulfer SA, Carouge/GE 022 43 43 60 / Satigny/GE 022 53 14 14

Veuthey & Cie SA, Martigny/VS 026 22 21 26

KÜDERLI

Rationelles Rammen und Ziehen mit Rolba Ramm- gruppen

Ramme M-14 P

in/Miete

Rolba/Schenck-Wuchtbär DR-60

Hohe Leistungen durch geführtes Vibrationsrammen und -ziehen, unabhängig vom Netz, mit Europas modernsten Mietrammgruppen. Keine Investitionskosten, keinen saison- oder auftragsbedingten Stillstand der Geräte, da sich die Mietdauer nach dem Bedarf richtet.

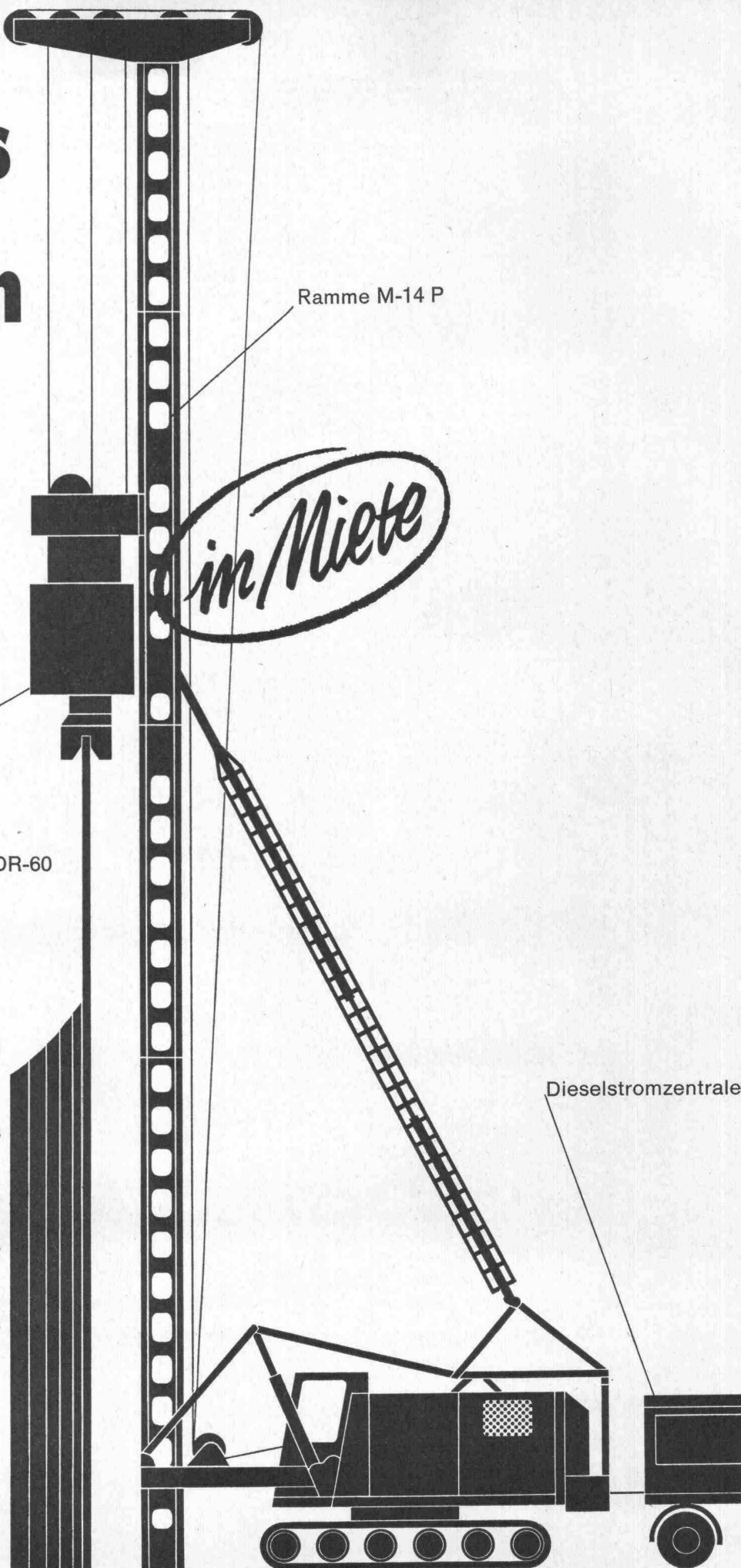
Wir stellen Ihnen einzelne Geräte oder komplette Gruppen sowie geschultes Personal zur Verfügung.

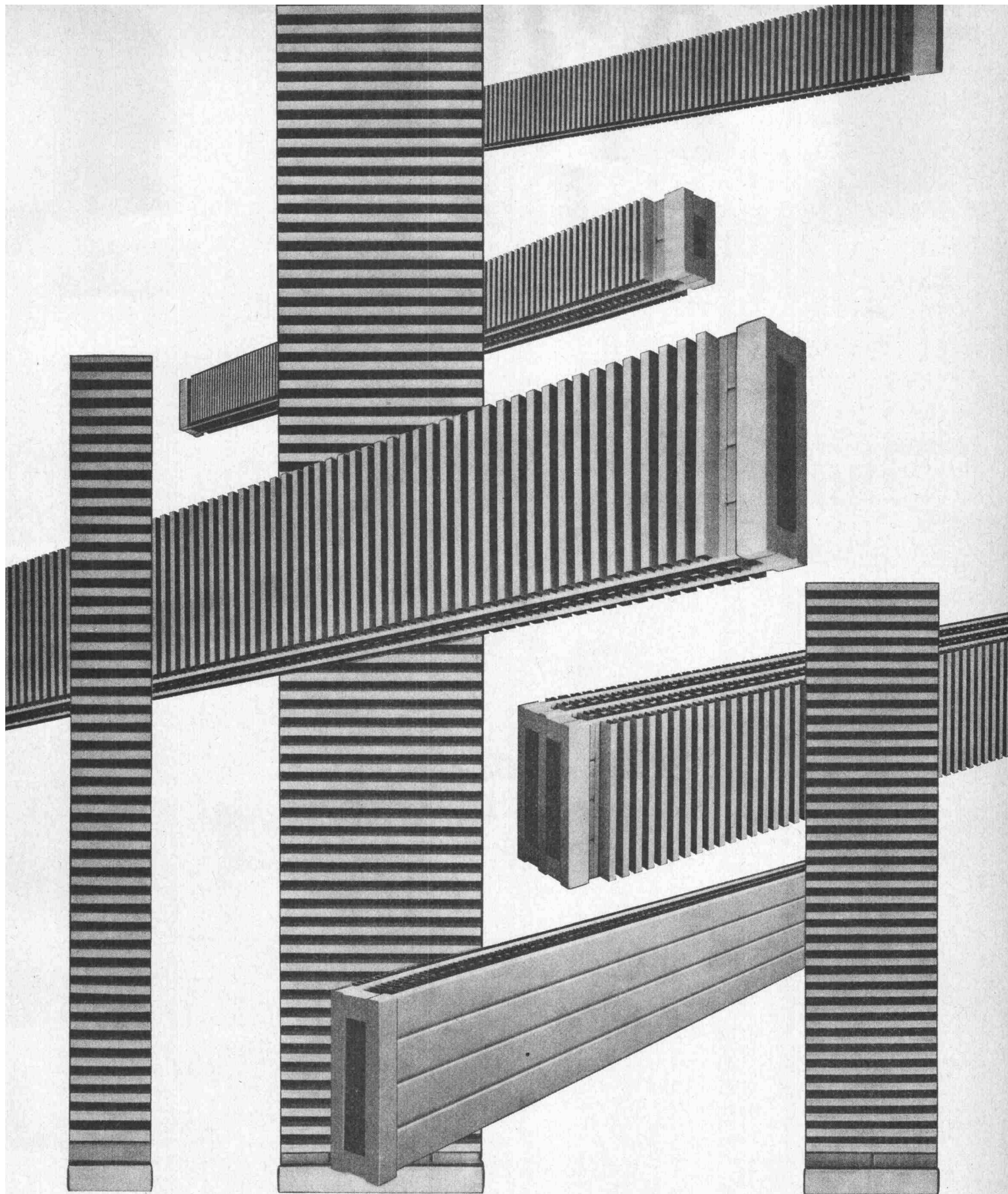
Ausführliches Informationsmaterial erhalten Sie durch



Rolba AG
Bärengasse 29
8039 Zürich
Tel. 051/ 25 67 50

Dieselstromzentrale





Seit nahezu 20 Jahren sind RUNTAL-Heizkörper tonangebend in Form und Eleganz

Bild: RUNTAL-Konvektoren

R
runtal

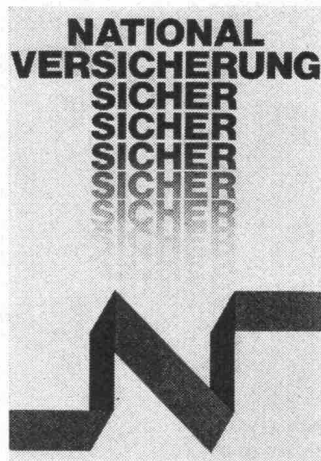
Verkauf: 2000 Neuchâtel, Falaises 7
8032 Zürich 7, Hedwigstr. 3
9500 Wil (SG), Gallusstr. 10

☎ 038 / 25 92 92
☎ 051 / 53 78 78
☎ 073 / 22 44 22

Fabrikation:
Runtal-Werk AG, Wil (SG)
Fael SA, Saint-Blaise (NE)

Schweizer Patente und Fabrikate

Markenschutz



***Für Ihre Bauwesen-
und alle andern Versicherungen!***

Direktion:

Steinengraben 41, 4000 Basel 3, Tel. 061 / 23 22 70

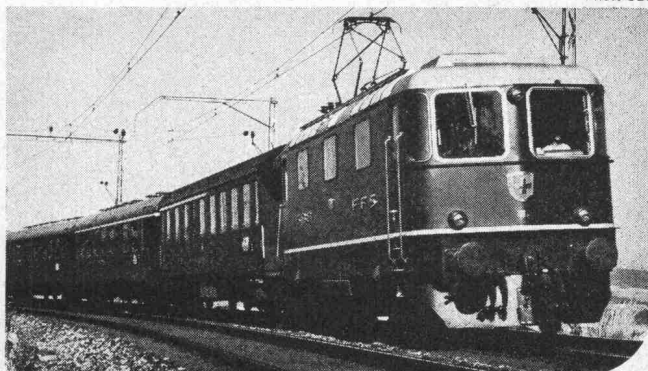
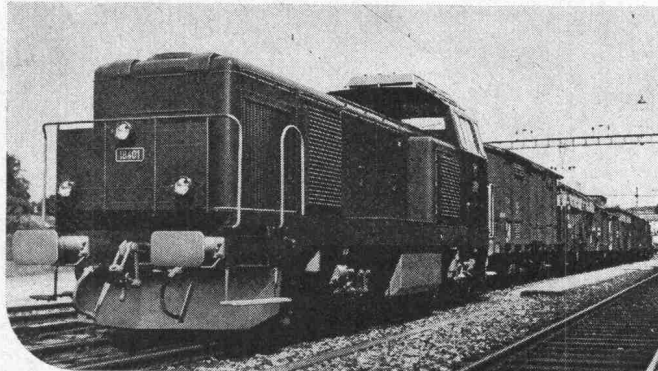


SLM Lokomotiven haben entscheidende Vorteile:
höchste Leistungen bei kleinem Leistungsgewicht und bester Ausnützung der Adhäsion,
technisch fortschrittliche Lösungen, minimale Unterhaltskosten.

Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik, 8401 Winterthur, Telefon (052) 854141

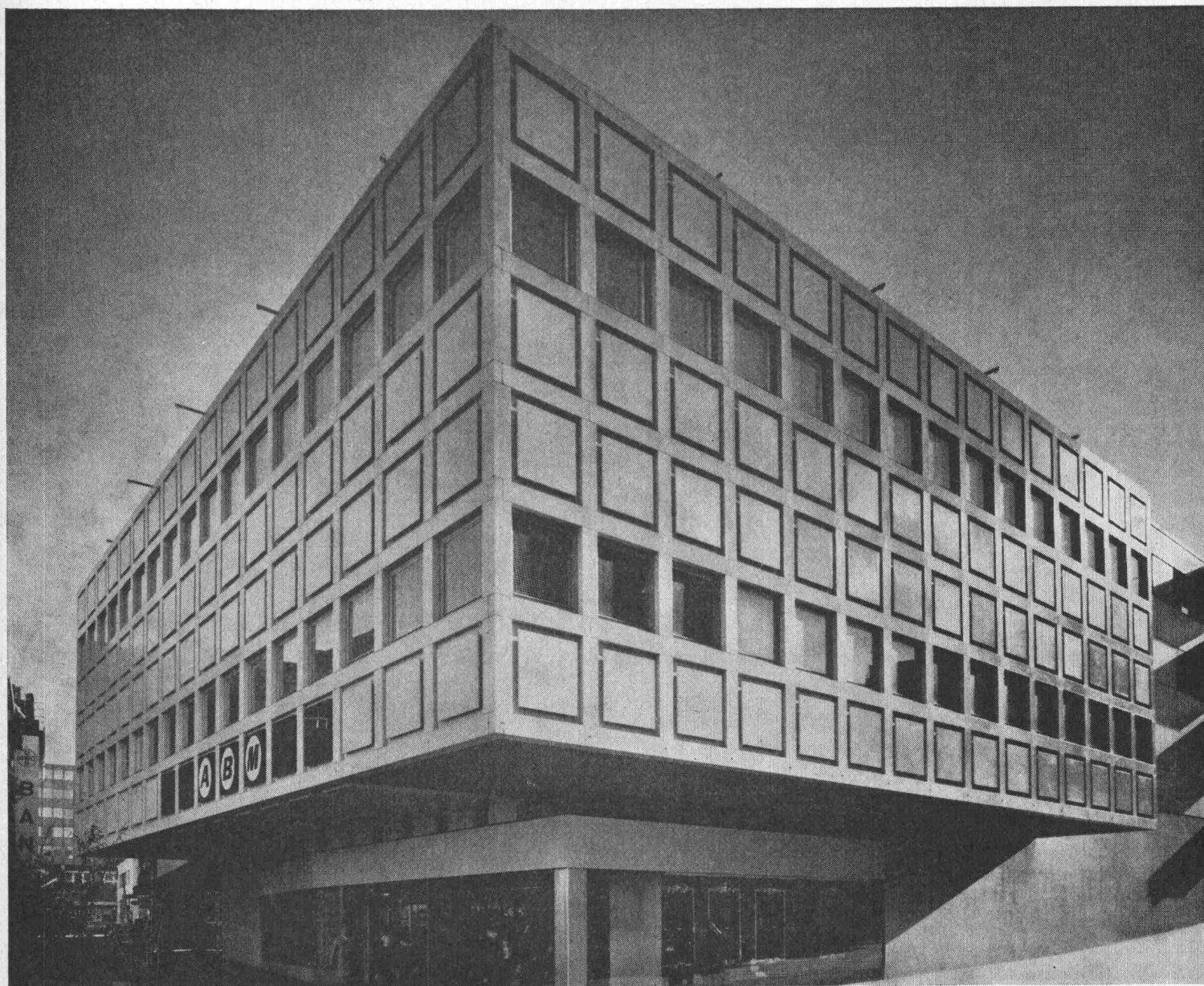
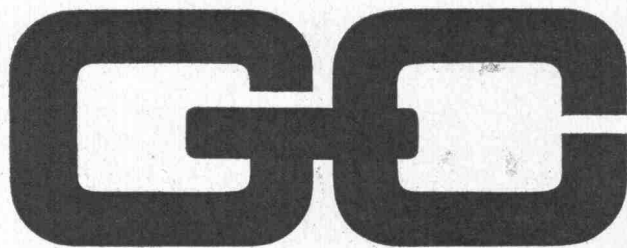
80.5

Photo SBB



**GC-Metallfassaden
für Geschäfts- und Industriebauten
Geilinger + Co. Metallbau 8401 Winterthur
Telefon 052 22 28 21**

Geschäftshaus ABM Rorschach
R. Güjer dipl. Architekt ETH/SIA St. Gallen
Gepresste Fassadenelemente in Leichtmetall, PVC beschichtet
Brüstungen in Sandwichkonstruktion
BGT Holz/Metall-Fenster in Doppelverglasung mit eingebauten Raffstoren



GC 8835

LE MARTEAU ARROW D 500

Avec système hydraulique

La solution contre: **LE BRUIT**

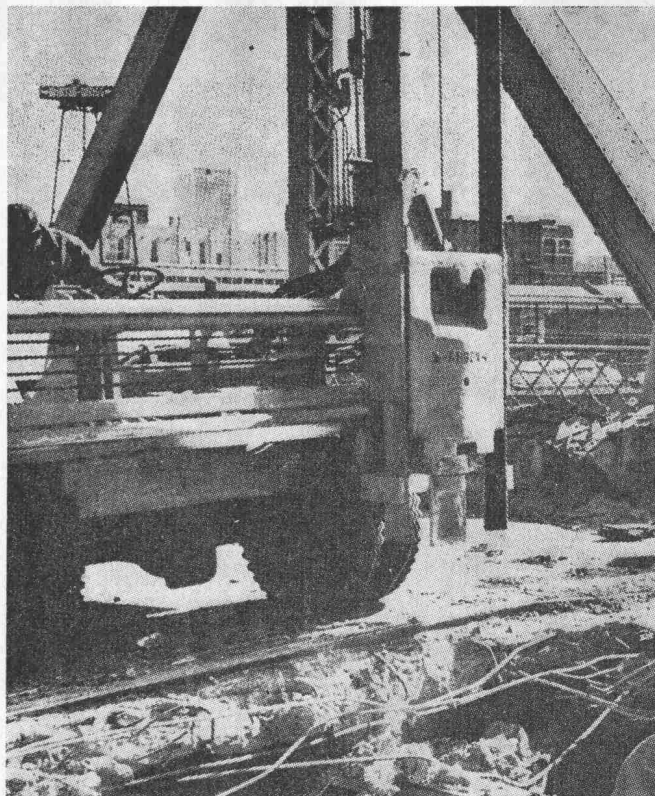
ainsi que la pénurie

de la main d'œuvre

Elimination:

Des compresseurs et

des marteaux piqueurs



EFFICACE

12 hommes = 1 ARROW D 500



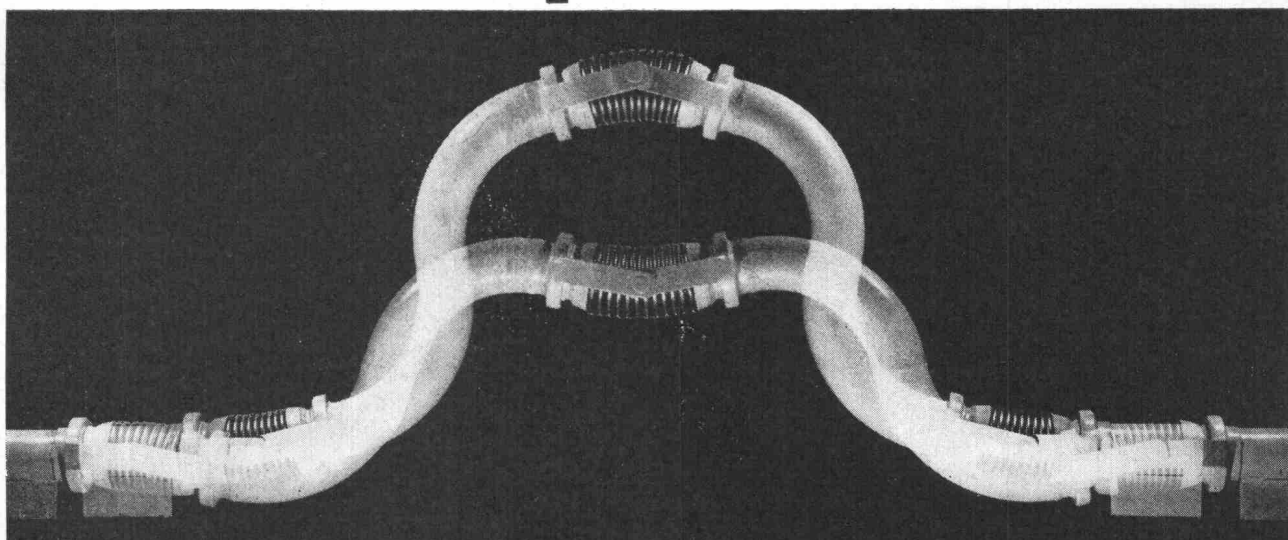
MAGECO S.A.

14, avenue du Mail

Téléphone 022 / 26 02 70

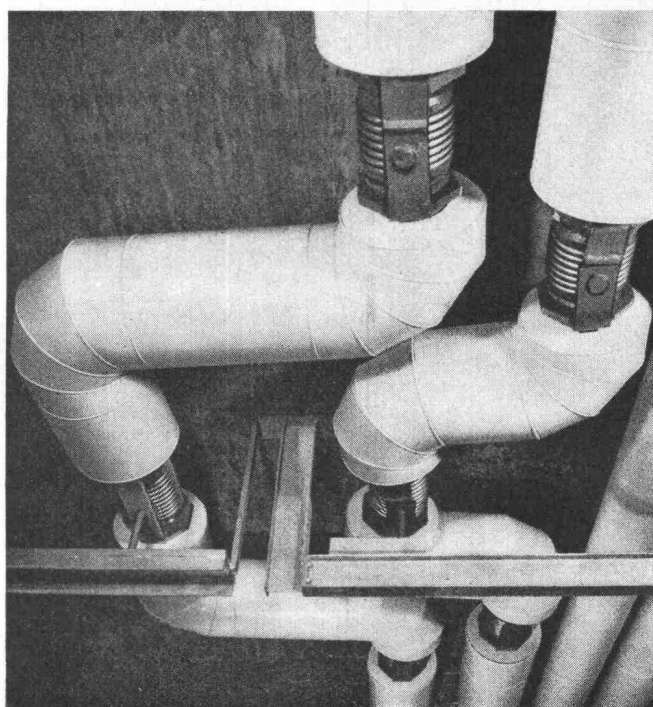
1204 Genève

BOA Angular- Kompensatoren

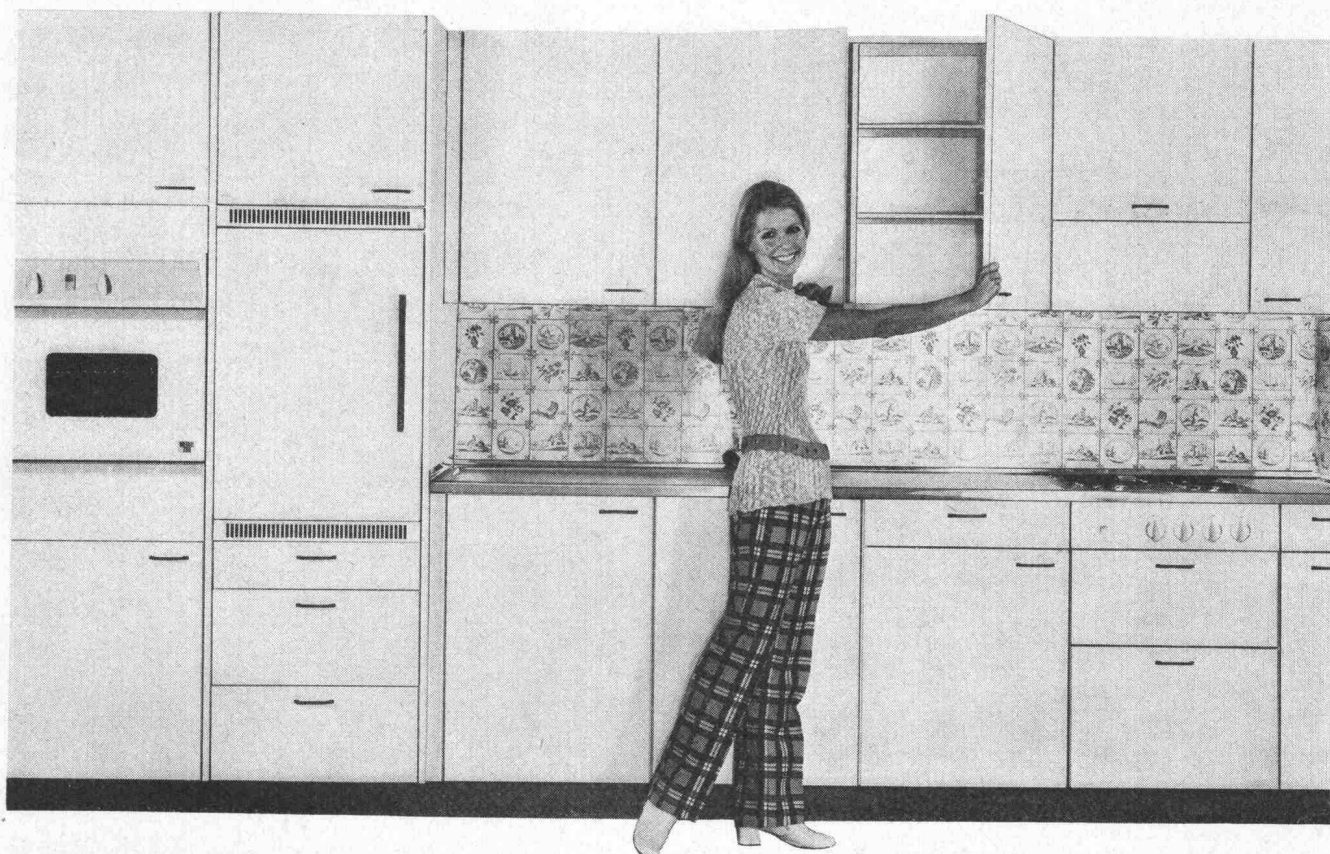


Ganzmetallausführung, mit mehrfachwandigem Federkörper aus rostfreiem Stahl, kleine Abmessungen, grosse Abwinkelung, temperaturbeständig, geringer Eigenwiderstand, kleiner Platzbedarf, einfach in der Montage. Absolut sichere Kompensation der Rohrdehnung!

**BOA AG, Luzern
Kompensatoren-
und Metall-
schlauchfabrik
Kellerstrasse 45
Tel. 041/44 21 21**



Wernle Norm-Küchen:



**die Küche, die
nur ein Arbeitsplatz**

mehr ist als



Verkaufsstellen mit Ausstellungslokalen
für Beratung, Service und Montage finden Sie in:

J. Wernle AG 5024 Küttigen/Aarau
Tel. 064 / 24 16 61

WE-norm Türen, WE-norm Schränke, WE-norm Küchen

Zürich

Karstlernstrasse 14
8048 Zürich
Tel. 01 / 62 74 62

Bern

Sennweg 6
3000 Bern
Tel. 031 / 24 01 22

Basel

Bruderholzstrasse 35
4000 Basel
Tel. 061 / 34 24 20

Lausanne

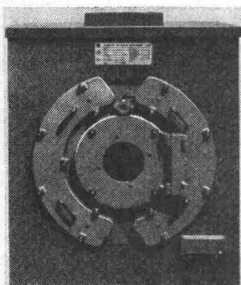
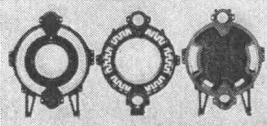
Rochelle 12
1008 Prilly
Tel. 021 / 25 81 56

Die Kleinsten sind selten die Tüchtigsten — und die Tüchtigsten sind oft zu gross. STREBEL räumt mit diesem Dilemma auf und bringt in Ergänzung der bestehenden DG-Kesselreihe den superkompakten DG-Hochleistungskessel aus Gusseisen: **DGO** mit Warmwasserbereitung, als **BICALOR**: **BDGO**.

Dieser BICALOR-Kombikessel ist so kompakt, dass er nicht einmal des Raumes bedarf, den viele Kessel ohne Warmwasserbereitung einnehmen. Mit aufgebautem Hochleistungsboiler ist er nur 180 cm hoch. Dank Baukasten-System reduzieren sich Transport- und Montagekosten auf ein Minimum.

Kessel DGO (Dreizugkessel aus Gusseisen)

Erkenntnisse aus intensiver Forschung erlaubten die Entwicklung dieses modernsten Gussgliederkessels mit extrem hohen spezifischen Leistungen. Die technischen Daten des neuen DGO: 5-11 Glieder, Leistung 75 000 bis 225 000 kcal/h, Höhe des Kessels nur 1000 mm, Breite des Kessels 850 mm. DGO ist ein Kessel in Überdruck-Bauweise mit

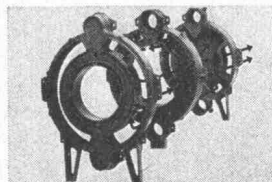


kleinen Feuerraum-Ge-
gendrücken von 2-14 mm
WS. Ruhiger Betrieb.

DGO beseitigt das Vorurteil, dass Kessel aus Gusseisen schwer sein müssen. Sein Leistungsgewicht: ca. 5 kg/1000 kcal/h. Einfache Montage, wenn aber erforderlich in einzelnen Gliedern lieferbar. Steckbare Verschalung. DGO ergänzt die Reihe der kompakten STREBEL-DG-Hochleistungskessel nach unten, welche jetzt Leistungen von 75 000 kcal/h bis 1 500 000 kcal/h umfasst. Beachten Sie den Vergleich!

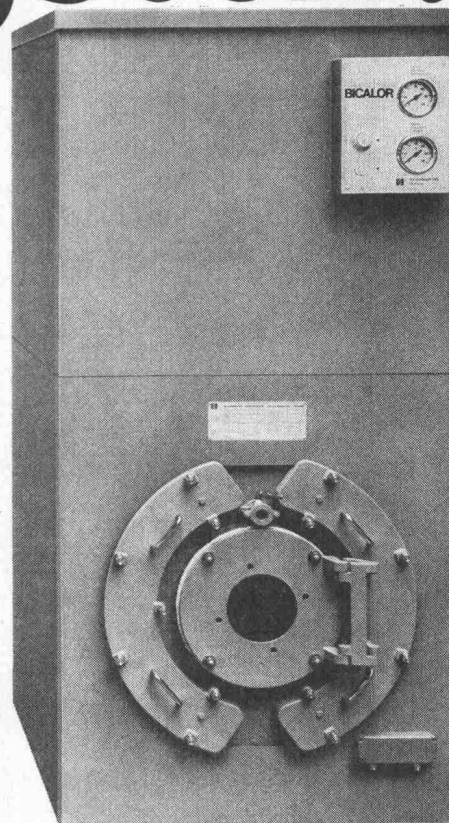
Boiler H

Nachwissenschaftlichen Erkenntnissen entwickelt, weist der Hochleistungsboiler eine hohe Durchfluss- und Spitzenleistung auf. Infolge der günstigen Anordnung der Boilerheizflächen vergrössert sich bei zunehmender Zapfmenge die Warmwasserleistung. Spitzenbelastungen werden dadurch aufgefangen. Hochleistungsboiler der Reihe H leisten bei einem Inhalt von 200, 250 und 300 Litern zwischen 1350-2800 Liter Warmwasser à 60° C pro Stunde, bzw. 2650-5600 Liter à 45° C pro Stunde. Boilerdurchmesser: 72,5 cm.



Der zündende Vergleich:

DGO (1970)	ECA II (1956)
Leistung: 75 000- 225 000 kcal/h	94 000- 235 000 kcal/h
Gewicht: 1050 kg	3100 kg
Wasserinhalt: 140 Liter	700 Liter
Höhe: 1000 mm	1500 mm
Breite: 850 mm	1250 mm



COUPON für umfassende Information über den Kleinsten unter den Tüchtigsten aus Rothrist (DGO und BDGO). Um unverbindliche Zustellung ersucht Sie:

(Ihre Adresse) _____

SB

Bitte einsenden an: STREBELWERK AG, Dokumentation,
4852 Rothrist

Deshalb — und in jedem Fall

STREBEL

STREBELWERK AG Rothrist, Tel. 062/4124 71/4138 21

Werke 1 und 2 in Nebikon

die bewährte Allwetterstore

normaroll®

**in Ganzmetall-Ausführung
für höchste Ansprüche**

Fensterfronten von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Gewerbe- und Industriebauten verlangen einen wirksamen Schutz. Bewährte und form-schöne Lamellenstoren in nichtrostender Ganzmetall-Ausführung, die dank ihrer Gliederung die Fassade auflockern. Zuverlässige Storen die an heißen Tagen wirksam Schatten spenden und denen auch Wind, Regen und Schnee nichts anhaben kann.

Rollstoren normaroll® vereinigen die Vorteile der Raffstoren und Rolladen. Die schuppenartig überlappenden, 55 mm breiten Lamellen sind zur Versteifung beidseitig nach unten randgebördelt. Sie ermöglichen eine sehr feine Lichtregelung. Bedienung mit Gelenkkurbel oder Motorantrieb. Montage durch unser Fachpersonal. Verlangen Sie den Besuch unseres Beraters oder eine Dokumentation mit Einbauplänen im Massstab 1:1.



Metallbau AG Zürich

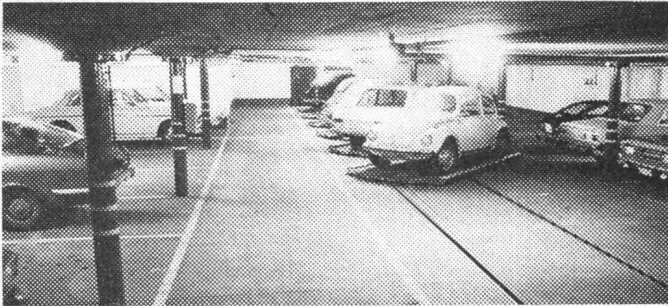
Anemonenstrasse 40, 8047 Zürich
Telefon 01-54 67 00

norm®

Vertretungen und Servicestellen in Basel, Bern,
Lausanne, Locarno, Luzern, Solothurn, St. Gallen.

Zusätzliche Parkplätze bis 100 %

in Parkgaragen nach bahnbrechend neuen, eigenen, international patentierten Parkiersystemen



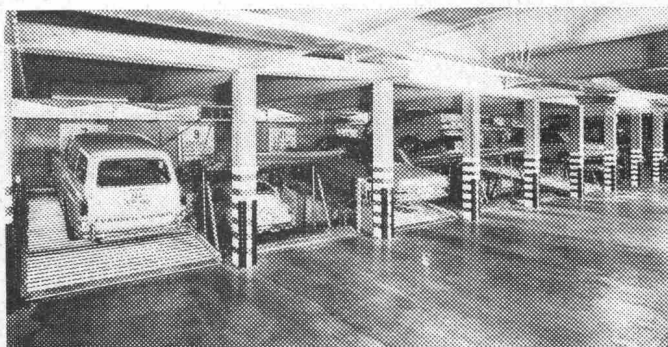
Automatisch längsverschiebbare, schrägliegende, **drehbare** Plattformen ROTEX in den beiden **Einstellgaragen des SIA-Hochhauses Zürich (Schweiz. Ingenieur- und Architektenverein)**, als zusätzliche Parkplätze in den Fahrstrassen. Parkplätze-Gewinn + 35 %! Die festen Parkplätze und die sich davor verschiebbaren, flachen Drehplattformen sind alle bequem befahrbar. Wendemanöver entfallen. Nachträglicher Einbau möglich.



Automatisch in Gruppen **längsverschiebbare**, flache Plattformen CONCENTRA schaffen zusätzliche Parkplätze in grösseren Einstellgaragen. Parkieranlage mit 18 Plattformen in Betrieb in Zürich. Parkplätze-Gewinn + 56 %!



Automatisch **querverschiebbare**, 13 flache Parkierplattformen SIMPLEX in Betrieb in einem Geschäftshaus-Neubau in Zug. Parkplätze-Gewinn + 118 %! Beim Befahren steht jede Plattform beidseitig von ihren Nachbarplattformen bequem entfernt.



Doppelstockgaragen DOGA, bestehend aus elektrohydraulischen, **kippbaren** Plattformen für Einzel- oder Reihengaragen. Jeder obere oder untere Wagen kann jederzeit ein- oder ausfahren. Parkplätze-Gewinn bis 100 %. Mehrere Ausführungen je tausendfach in Betrieb!

Goldmedaille der internationalen Erfindermesse Brüssel 1971 für unsere Autoparkier-Systeme ROTEX und DIAGON

Wir suchen Fabrikanten und Lizenznehmer im Ausland!

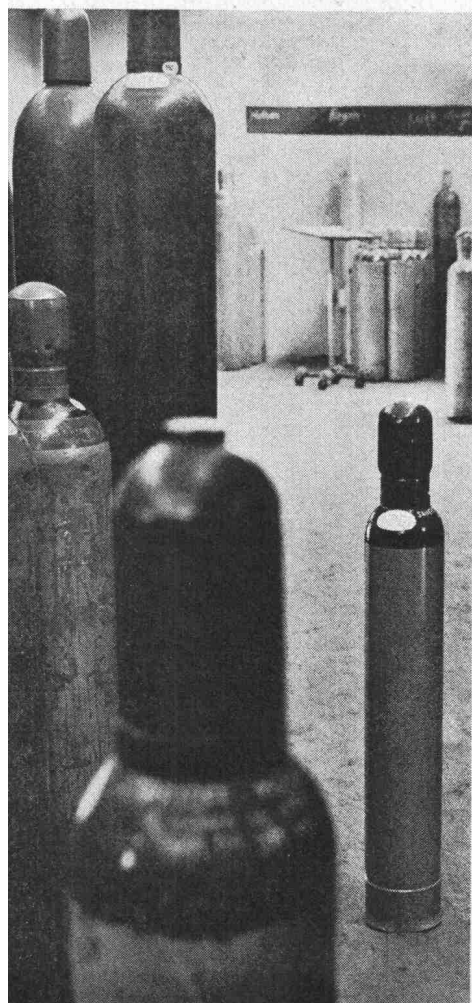
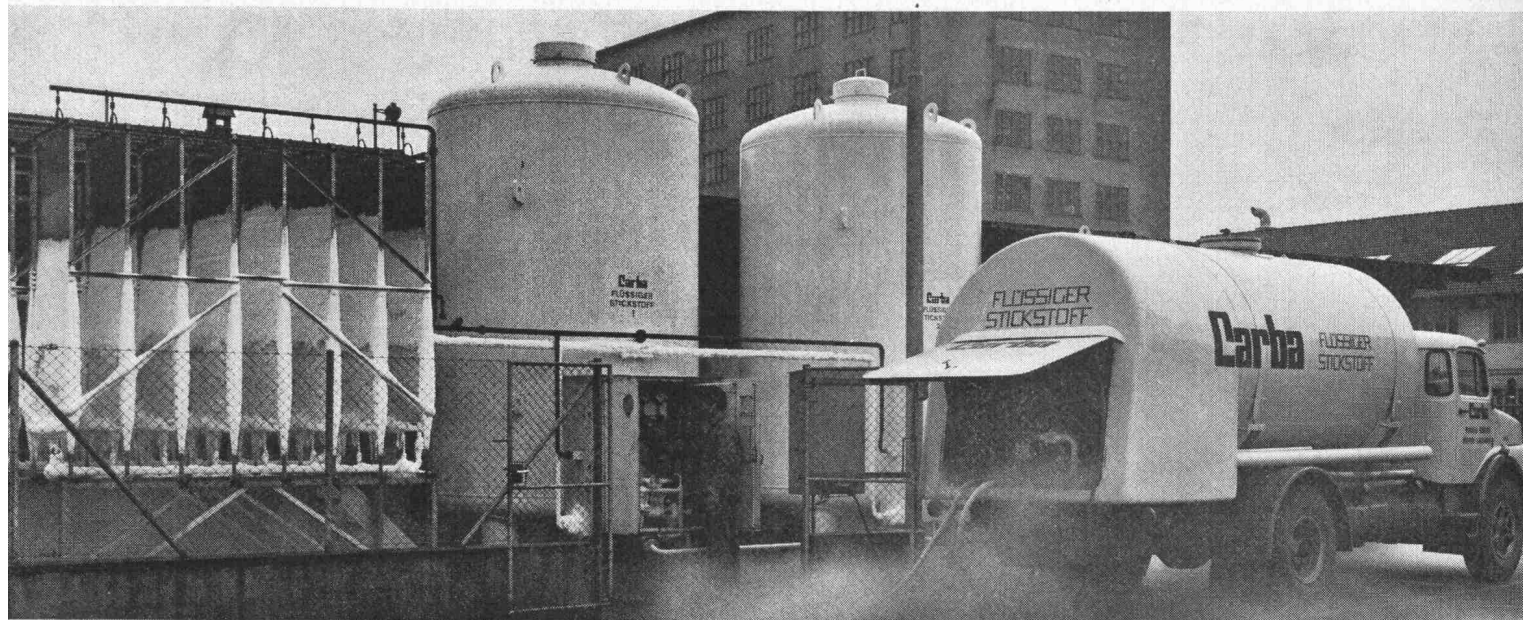
Verlangen Sie Auskünfte und kostenlose Projektunterlagen bei

PARITEX PARKING AG Ingenieur-Unternehmung
8008 ZÜRICH, DUFOURSTRASSE 32, TELEFON 01 / 47 71 51

Carba

Gase für Industrie, Gewerbe, Medizin und Forschung

BERN BASEL ZÜRICH LAUSANNE



Die Belieferung der Kundschaft erfolgt, je nach Verwendungszweck der Gase und Umfang des Konsums, mittels

- Einzelflaschen oder kleinen Flüssig-Behältern
- Batterien (Palett- oder Grossbatterien)
- Tankfahrzeugen oder Fernleitungen zu Grossabnehmern

Kohlensäure- (CO_2), Sauerstoff (O_2), Stickstoff (N_2), Argon (Ar), Helium (He), Azetylen-Dissous (C_2H_2), Wasserstoff (H_2), Stickoxydul-Lachgas- (N_2O), Gasgemische usw.

Rolba führt vor:

B&W

Gezähmte Bestien

Terex-Pneulader

Ein ausserordentlich wendiges und praktisches Fahrzeug, durch Knicklenkung mit nach vorn verschobenem Drehpunkt.

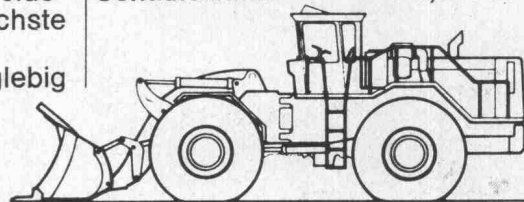
Terex-Pneulader benötigen nur wenig Platz. Die günstige Gewichtsverteilung erlaubt bei grösster Stabilität einen kurzen Radstand.

Alle Teile sind original von General-Motors und genau aufeinander abgestimmt. GM-Motoren sind bekannt für bescheidenen Verbrauch und einfachste Wartung.

Terex-Pneulader — langlebig und zäh.

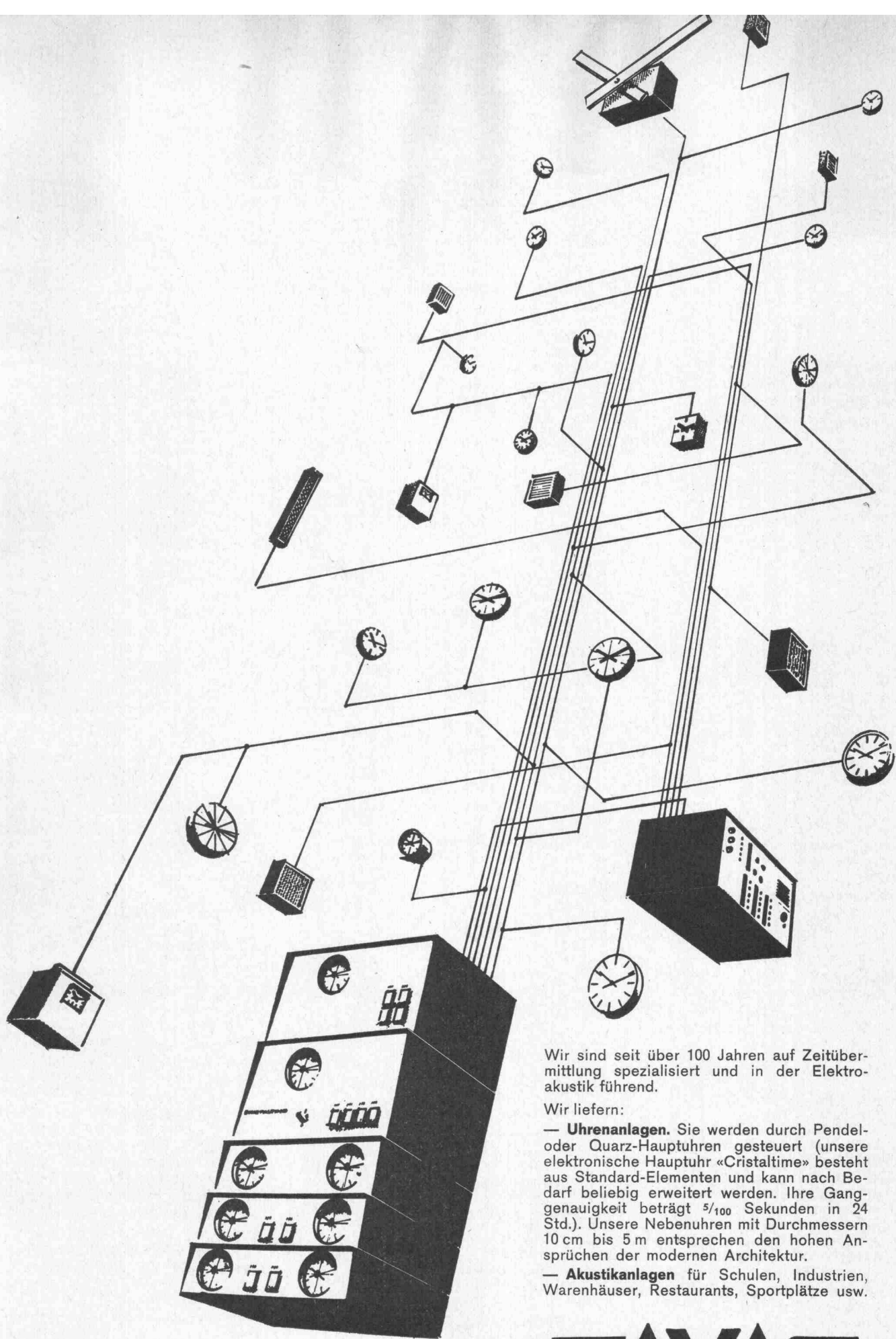
Technische Daten

Motorleistung	115-465 PS
Gewicht	10-53 Tonnen
Schaufelinhalt	1,5-7 m ³



durch dick und dünn mit **rolba**

Rolba AG, Zürichstrasse
8620 Wetzikon
Tel. 051 77 38 31



Wir sind seit über 100 Jahren auf Zeitübermittlung spezialisiert und in der Elektroakustik führend.

Wir liefern:

— **Uhrenanlagen.** Sie werden durch Pendel- oder Quarz-Hauptuhren gesteuert (unsere elektronische Hauptuhr «Cristaltime» besteht aus Standard-Elementen und kann nach Bedarf beliebig erweitert werden. Ihre Ganggenauigkeit beträgt $\frac{5}{100}$ Sekunden in 24 Std.). Unsere Nebenuhren mit Durchmessern 10 cm bis 5 m entsprechen den hohen Ansprüchen der modernen Architektur.

— **Akustikanlagen** für Schulen, Industrien, Warenhäuser, Restaurants, Sportplätze usw.

FAVAG

Rufen Sie gleich jetzt die Nr. 038/21 11 41 an. Unsere technischen Berater sind Ihnen gerne behilflich.
Favag SA, 2000 Neuchâtel

Projektierungen Bauleitungen Beratungen Expertisen

Altorfer, Cogliatti & Schellenberg 8057 Zürich

Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton,
Spannbeton, Stahl und Holz
Oerlikonerstr. 98 Tel. 48 70 00

D. J. Bänziger, 8002 Zürich

Brückenbau, Hoch- u. Tiefbau, Vor-
fabrikation in Stahlbeton, Spannbeton
Stahl und Holz, Bauleitungen
Engimattstrasse 11 Tel. 36 71 00

H. B. Barbe, 8053 Zürich

Verkehrsplanung und Verkehrstechnik,
Strassen- und allgemeiner
Hoch- und Tiefbau
Witikonstrasse 289 Tel. 53 52 00

Dr. K. Basler & E. Hofmann 8008 Zürich

in Firma Basler & Hofmann
Ingenieure und Planer
Forchstrasse 395 Tel. 53 98 80

B. Bernardi, 8006 Zürich

Hoch-, Tief- und Brückenbau,
Eisenbeton, Spannbeton, Stahl,
Vorfabrikation
Rötzelstrasse 15 Tel. 28 40 20

G. Caprez, 8038 Zürich

Hoch- und Tiefbau, Industrie-
und Brückenbau, Modelllabor
Ettelstrasse 3 Tel. 45 44 05

H. Dietschweiler & P. Frey 8005 Zürich

Hoch- und Tiefbau, Stahlbau,
Wasserversorgungen,
Abwasseranlagen
Hardstrasse 235 Tel. 44 59 22

H. R. Fietz, 8001 Zürich

Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton,
Spannbeton, Stahl, Holz
Frammünsterstrasse 9 Tel. 27 78 79

J. Ganahl, 8002 Zürich

in Firma Ganahl & Huonder
Hoch- und Tiefbau, Industriebau
Friedensgasse 3 Tel. 36 13 44

M. Groebli & W. Brauchli, 8006 Zürich

Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton,
Spannbeton, Bauleitungen
Stampfenbachstrasse 57 Tel. 26 13 14

F. Grünenfelder & M. Keller

8400 Winterthur
Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton,
Spannbeton, Stahlbau, Strassenbau,
Stollenbau
Merkurstrasse 25 Tel. 052 / 22 12 41

W. Häberli, 8008 Zürich

in Firma Hünerwadel & Häberli
Industriebau, Hochbau, Brückenbau,
Elementbau, Strassenbau,
Kanalisationen
Seefeldstr. 152, Zürich Tel. 34 94 90

Drusbergstr. 18, Erlenbach Tel. 90 88 20

Prof. R. Heierli & Dr. W. Heierli 8006 Zürich

Strassenbau, Abwassertechnik,
Zivilschutz, Tunnelbau, Hochbau,
Tiefbau
Culmannstrasse 56 Tel. 60 06 60

R. Henauer, 8038 Zürich

Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton,
Vorfabrikation, Stahl und Holz
Thujastrasse 6 Tel. 45 36 33

E. Honegger, 8002 Zürich

Hoch- und Tiefbau
Bürglistrasse 23 Tel. 25 00 75

P. Huber, H. Winiger, C. Kränzlin 8001 Zürich

Hochbau, Industriebau,
Brückenbau, Stahl und Beton
Löwenstrasse 1 Tel. 27 30 50

Dr. H. R. Hugi, 8001 Zürich

in Firma Dr. Hugi und Schuler
Hoch- und Tiefbau, Brückenbau
Löwenstrasse 19 Tel. 27 33 10

W. Jacobsohn, 8057 Zürich

in Firma Jacobsohn & Včkovski
Hoch- und Brückenbau
Langfurren 8 Tel. 26 47 18

E. H. Jud, 8102 Oberengstringen

Stadt- und Verkehrsplanung,
Tiefbau, Quartierpläne
Zürcherstrasse 44 Tel. 98 45 41

P. Keller & E. Würmli, 8032 Zürich

Hoch- und Tiefbau
Kasinostrasse 3 Tel. 34 09 88

M. Kronauer, 8006 Zürich

Allgem. Tiefbau, Strassenbau
Walchestrasse 19 Tel. 26 84 31

A. Kropf, 8001 Zürich

Abwasserreinigung, Kanalisationen,
Hydraulik, Wasserversorgung
Waldmannstrasse 10 Tel. 32 76 76

W. Naegeli, 8400 Winterthur

in Firma Naegeli-Wetli-Berger
Hoch- und Tiefbau,
Abwasser- und Kläranlagen
Obergrasse 32 Tel. 052 / 22 50 21

W. Neukom & P. Zwicky, 8006 Zürich

Hoch- und Tiefbau
Universitätsstrasse 86 Tel. 26 96 84

V. Oehninger, 8402 Winterthur

Hoch- und Tiefbau, Brückenbau,
Strassenbau
Graben 35 Tel. 052 / 23 10 21

F. Pfeiffer & A. Urech, 8006 Zürich

Eisenbeton, Hoch- und Tiefbau,
Spannbeton, Stahlbau
Froburgstrasse 60 Tel. 28 36 63

P. Pfeiffer, 8400 Winterthur

Eisenbeton-, Stahl- und Holzbau,
Vermessungen mit Echograph
Turnerstrasse 1 Tel. 052 / 22 65 29

F. Preisig, 8050 Zürich

Strassen- und Brückenbau,
Hoch- und Tiefbau, Bauleitungen
Grünhaldenstrasse 6 Tel. 50 33 44

W. Ruckstuhl & A. Fuchs

8400 Winterthur
Hoch- und Tiefbau, Brückenbau,
Strassenbau
Merkurstrasse 25 Tel. 052 / 22 75 10

W. Santi, 8001 Zürich

Stahlbeton, Spannbeton und Stahl
Olgastrasse 10 Tel. 34 55 54

U. Schellenberg, 8004 Zürich

in Firma Schellenberg & Châtelain
Hoch- und Tiefbau, Stahlbeton,
Spannbeton, Stahl, Holz
Schöntalstrasse 8 Tel. 25 60 04

E. Schubiger, St. Schubiger & W. Streich, 8006 Zürich

in Firma Schubiger & Co.
Beton-, Stahl- u. Holzkonstruktionen,
Hoch- und Tiefbau, Erdbaumechanik
Universitätsstrasse 86 Tel. 28 06 24
ab. Okt. 1971: Kleinstr. 16, 8008 Zürich

R. Sennhauser, K. Werner & H. Rauch, 8952 Schlieren

Tiefbau, Vermessung und Planung
Bahnhofstrasse 2 Tel. 98 18 44

R. Siegenthaler, 8006 Zürich

in Firma Dr. Staudacher
& Siegenthaler AG
Hoch- und Tiefbau in Eisenbeton,
Vorspannbeton, Stahl und Holz,
Verkehrsplanung, Strassenbau
und industrielle Planungen
Blümlisalpstrasse 68 Tel. 26 96 10

G. Spahn & Chr. Pfister, 8006 Zürich

Hoch-, Tief- und Strassenbau,
Bauleitungen
Schaffhauserstrasse 34 Tel. 26 17 84

E. Stucki & H. Hofacker, 8006 Zürich

Hoch-, Tief- und Brückenbau,
Eisenbeton, Spannbeton, Stahl,
Vorfabrikation
Engweg 7 Tel. 26 03 14

R. Tausky, 8032 Zürich

Hoch- und Tiefbau, Eisenbeton,
Spannbeton, Stahl, Elementbau,
Industriebau
Dolderstrasse 24 Tel. 34 39 37

E. Toscano, 8006 Zürich

Hoch- und Tiefbau, Brückenbau
Turnerstrasse 25 Tel. 26 80 10

E. Wädensweiler, 8610 Uster

Eisenbeton-, Stahl- und Holzbau,
Strassenbau und Kanalisationen
Zürichstrasse 7 Tel. 87 38 66

M. Walt, 8032 Zürich

Hoch- und Tiefbau, Konstruktionen
in Stahl, Eisenbeton, Vorspannung
und Holz
Engschwiertelstr. 24 Tel. 34 82 30

K. Wehrli & H. Weimer, 8050 Zürich

Tiefbau, Brücken- und Hochbau
Grünhaldenstrasse 6 Tel. 50 13 30

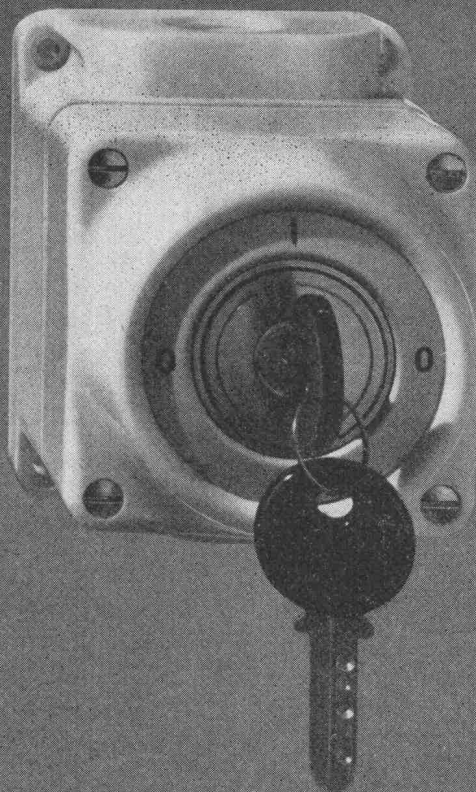
O. Wenaweser & Dr. R. Wolfens- berger, 8008 Zürich

Hoch-, Tief- und Brückenbau
Reinhardstrasse 10 Tel. 32 10 97

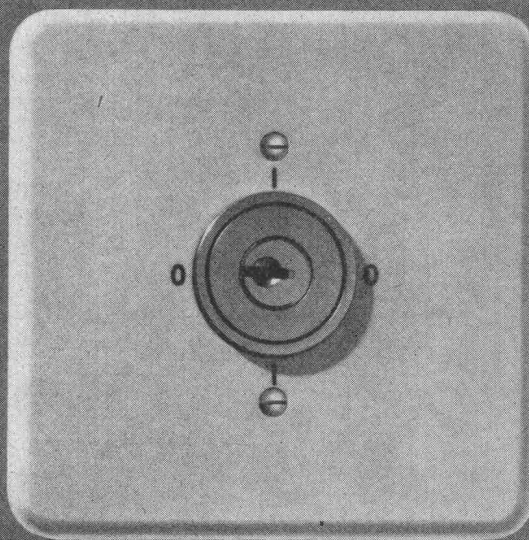
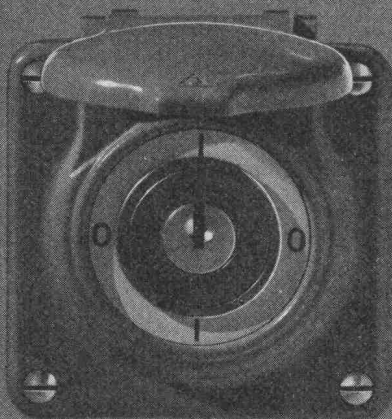
E. Zurmühle & N. Ruoss, 8037 Zürich

Hoch- und Tiefbau, Brückenbau,
Eisenbeton, Spannbeton,
Vorfabrikation, Stahl
Rotbuchstrasse 68 Tel. 28 25 50

Feller



Diese Feller-Schalter kann nur betätigen, wer den richtigen Schlüssel besitzt!



Drehschalter und Impulskontakte mit einem Sicherheitsschloss eignen sich besonders für Maschinen, Apparate, Garagetorsteuerungen, Storeanlagen usw., die nur von bestimmten Personen bedient werden dürfen. Diese Apparate sind ein Teil unseres nach einem Baukastensystem gegliederten Sortiments und können einzeln oder in Kombination mit anderen Feller-Apparaten verwendet werden.

Adolf Feller AG Horgen

Telefon 051 82 16 11



**Ihr Partner
vor dem Bau, für den Bau und
wenn's um Kauf und Verkauf geht**

Die Mobag kennt sich aus – technisch, organisatorisch, ökonomisch, praktisch – auf allen Gebieten des Bauwesens und des Liegenschaftenshandels.

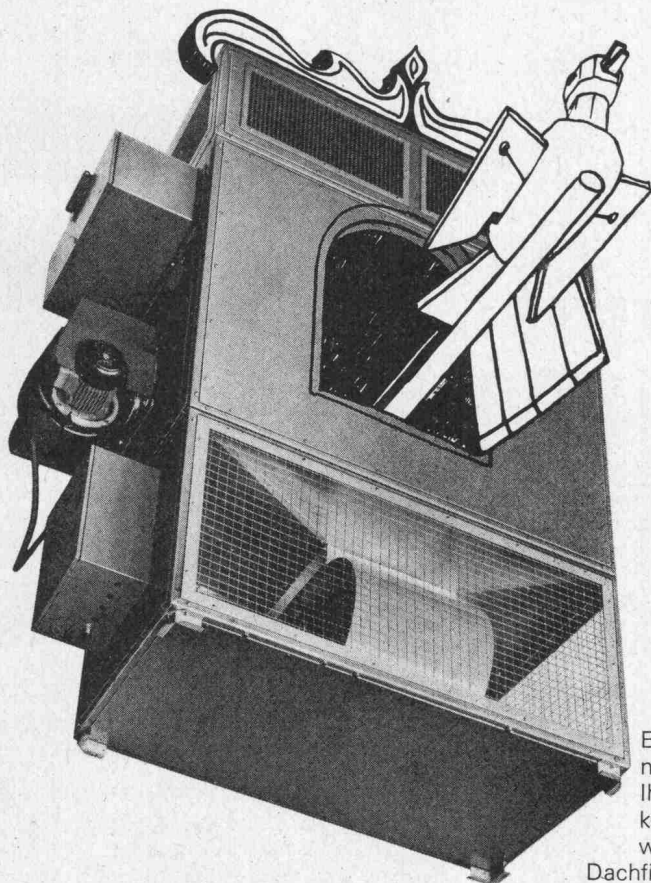
Mit ihren vier Betrieben in Zürich, Genf, Bern, Basel, mit ihrer Spezialabteilung Projektleitung und Generalplanung sowie der Spezialabteilung Verkauf leistet sie ihren Auftraggebern bedeutende Dienste:

Sie nimmt grossen Bauherren die Bausorgen ab, liefert ihnen, in Zusammenarbeit mit freien Fachleuten: Architekten, Ingenieuren, Geologen, Juristen, Statistikern, objektive Entscheidungsunterlagen und bringt auf dem Liegenschaftensmarkt Käufer und Verkäufer zusammen.

Mobag
Hofackerstr. 32, 8032 Zürich, Tel. 01 53 55 00

Mobag Generalunternehmung in Zürich, Basel, Bern und Genf

SYSTEM KUCKUCKS-UHR



Eine Dübi-Warmflurtheizung beansprucht nur wenig Bodenfläche. Und wenn Ihnen das immer noch zuviel ist, können Sie sie an die Wand hängen, wie eine Kuckucks-Uhr, oder unter dem Dachfirst montieren. Auch im Keller oder im Nebenraum können Sie die «Dübi» verschwinden lassen. Und immer mit minimalem Montageaufwand.

Eine «Dübi» eignet sich für Grossräume ab 400 m³ (Leistungen 30'000 bis 1'000'000 WE/h). Sie findet ihren Einsatz in Industrie und Gewerbe: In Fabrikations-, Montage- und Lagerhallen. In Trocknungsanlagen, Spritzkabinen, Kieswerken und Gewächshäusern usw. Und in immer stärkerem Masse auch in öffentlichen Bauten: In Turnhallen, Kirchen und Ausstellungsräumen. Kurz überall dort, wo es darum geht, grosse Räume rasch und wirtschaftlich zu heizen.

Eine «Dübi» spricht schnell an, heizt rasch auf und ist günstig in Anschaffung und Unterhalt. Dank ihrem Gebläse ist Zumischung von Aussenluft und Ventilation (im Sommer) möglich. Sie kann leicht mit zusätzlicher Befeuchtungs- oder Filteranlage ausgestattet werden. Ausrüstung mit dem Öl- oder Gasbrenner Ihrer Wahl.

Die Dübi-Warmflurtheizung ist ein Schweizer Spitzenprodukt. Sie wird von uns selbst montiert (oder durch Ihren Installateur). Eine einfache Anlage in einem Tag! Service in der ganzen Schweiz. Verlangen Sie unseren Prospekt oder unverbindliche Beratung.

Warmflurtheizungen für grosse Räume

dübi

**Dübi & Co.
Lufttechnische Anlagen
3360 Herzogenbuchsee
Tel. 063 5 38 21**

8006

niedriger Modul – hohe Rückstellelastizität

Gurisil

580

Weichsilikon

Gurisil 580 ist mehr als eine neue Zahl im Gurisil-Programm. Mit Gurisil 580 Weichsilikon entwickelte Gurit erstmals eine elastische Fugenmasse mit extrem tiefem Modul von $0,9 \text{ kg/cm}^2$ bei 100% Dehnung. Trotz dieses

tiefen Moduls, welcher praktisch temperaturunabhängig ist ($1,0 \text{ kg/cm}^2$ bei -20°C), zeigt Gurisil 580 Weichsilikon ein Rückstellvermögen von 95% (auch bei $+100^\circ\text{C}$). Diese Eigenschaften, gepaart mit höchster

Witterungsbeständigkeit und hervorragender Haftung geben Gewähr für eine sichere Fugendichtung. Gerne senden wir Ihnen weitere Informationen.



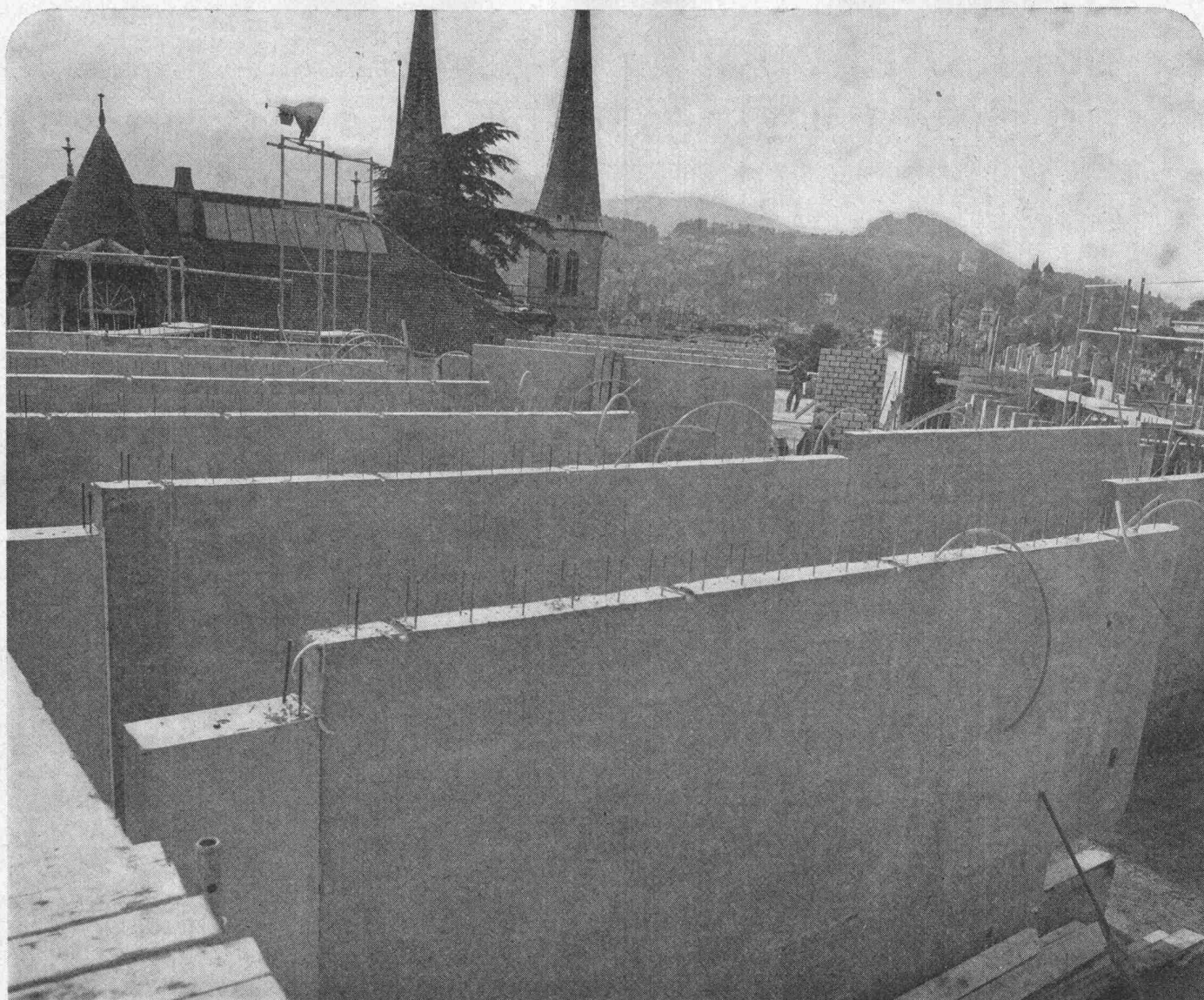
Gurit AG
CH-8807 Freienbach
Tel. 055/5 54 40



Gurit – ein Heberlein-Unternehmen

Ein System setzt sich durch.

Priesterseminar Luzern



Architekt W. Rüssli, Luzern

Bauunternehmung Medici AG, Luzern
Herr Kremmel:

«Hier haben wir mit der *cobeton* eine wirklich rationelle Lösung gefunden!»

Bei der Wahl der Wandkonstruktion für dieses Objekt hat man sich für die Ausführung in Beton entschieden. Aus Kostengründen wurde ein bedingt streich- und tapezierfertiger Beton verlangt.

Der kurze Bauzeitraum und eine Vielzahl gleicher Wände in den Abmessungen von 513 x 250 x 15 cm, sowie die Auflage, einen fugenlosen, spachtelfertigen Beton herzustellen, bewog uns, eine System-Schalung anzuschaffen. Das Anbringen von diversen elektrischen Installationen musste ebenfalls berücksichtigt werden, womit eine Holz-Kunststoff-Schalungsplatte als ideale Schalhaut feststand.

Mit der heute nur der Cobeton zur Verfügung stehenden «Gigant»-Schalungsplatte (660 x 265 cm)

und dem durchdachten cobe-Normschalungssystem haben wir hier eine überzeugende Lösung gefunden. Mit einem Minimum an Arbeitskräften wurden jedezweiten Tag vier Schalungseinheiten umgesetzt. Das niedrige Gewicht der Schalung (42 kg/m²) erlaubt es ohne Schwierigkeiten, ganze Kraneinheiten von 14 m² ein- und auszuscalen. Diese sind so konzipiert, dass sie nach Beendigung dieser Baustelle ohne Mühe in Normelemente zerlegt werden können.

Detaillierte Auskunft über die «Gigant»-Schalungsplatte und das cobe-Normschalungssystem erteilt Ihnen gerne:

Cobeton AG Chamerstrasse 117 6301 Zug
Telefon 042 211288/89

Klöckner-Moeller plant und baut für die Industrie:



65/4

Steuerungen und Energieverteiler

Zielbewusstem Forschen verdanken wir die Zuverlässigkeit unserer Schaltgeräte, der täglichen Auseinandersetzung mit den Problemen der Praxis unsere Erfahrung.

Hochwertige Geräte und reiche Erfahrung sind Grundlagen, die es uns gestatten, verschiedenartigste Aufgaben in der Grossindustrie zu lösen: Steuerungen für Aufbereitungsanlagen, Elevatoren, pneumatische Transportmittel, Schnecken, Schüttelrinnen, Transportbänder, Silos und Tanks seien hier nur stellvertretend für viele andere Projekte genannt.

Unsere Steuerungen und Energieverteiler sind zu finden in Automobilfabriken, Brauereien, Farbenfabriken, Giessereien, Hochhäusern, Kraftwerken, Molkereien, Raffinerien, Walzwerken und Webereien, in allen Bereichen der Industrie. In kundennahen Technischen Aussenbüros planen und bauen wir unsere Anlagen, anschlussfertig und termingerecht liefern wir sie aus. Wenden Sie sich bitte an unser Aussenbüro oder direkt an uns.

Vom
Energieverteiler
bis zum
Einzelgerät
ein
geschlossenes
Programm



Unsere Industrieschaltgeräte sind SEV-geprüft

KLÖCKNER-MOELLER AG

Hauptverwaltung:

Effretikon

8307 Effretikon

Bahnhofstrasse 28

Techn. Aussenbüros:

**Bern
Lausanne
Zürich**

3000 Bern, Cäcilienstrasse 21

1000 Lausanne, 28, chemin du Martinet

8603 Schwerzenbach ZH, Eschenstrasse

☎ 031 / 45 34 15

☎ 021 / 25 37 96

☎ 01 / 85 44 11

Alusuisse-Aluminium

für Repräsentativ-Bauten

Industrie, Handel, Banken und Versicherungen wünschen Gebäude mit eigenem Gesicht. Die Vielfalt der gestalterischen Möglichkeiten mit Aluminium gewährt den ästhetischen und funktionellen Ansprüchen von Architekten und Bauherren grössten Spielraum. Alusuisse-Aluminium, der formschöne Werkstoff für wirtschaftliche Investitionen auf lange Sicht.



Bürogebäude Sulzer, Winterthur



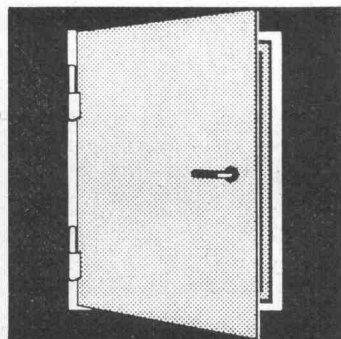
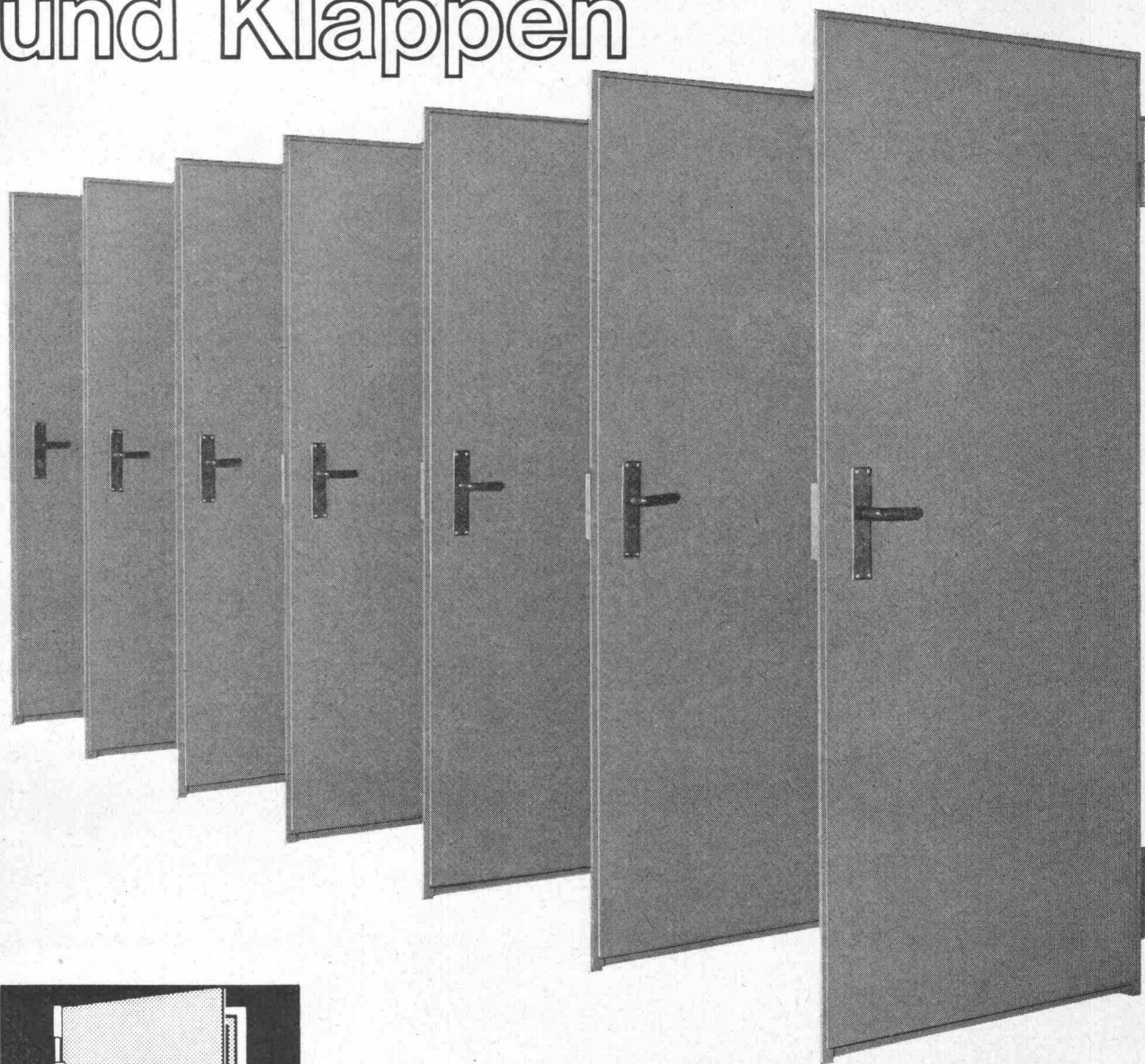
Bürogebäude Bernina, Steckborn



Schweizerische Aluminium AG Buckhauserstrasse 11 8048 Zürich Telefon 051 / 54 80 80

Baubedarf

Ganzstahl-Norm-Türen und Klappen



Ganzstahl-Normtüren, feuerhemmend
Ganzstahl-Normtüren, feuerbeständig
Ganzstahl-Mehrzweck-Normtüren,
ohne oder mit Verglasung
Ganzstahl-Normklappen, feuerhemmend
Türelemente mit Gummidichtung

Regensdorf ZH 051 71 27 22

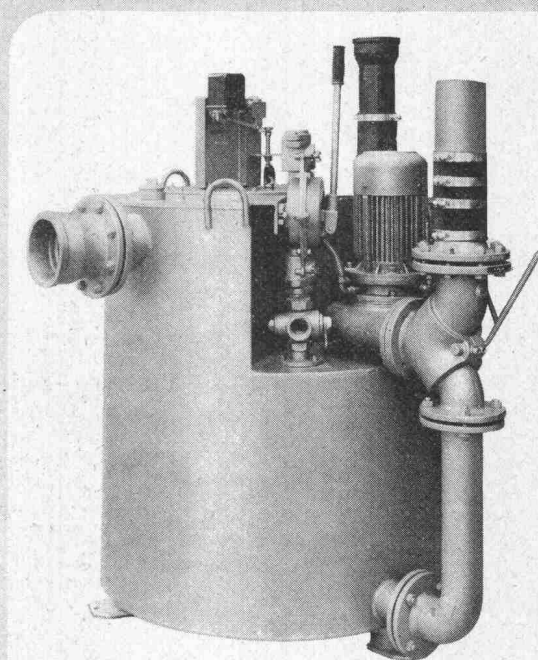
Filiale Gebenstorf AG 056 70555
Filiale Chur GR 081 224737

Baubedarf

Baubedarf Zürich AG 8105 Regensdorf/Zürich

Dieser Abwasserautomat wurde geschaffen,

damit Sie nie mehr Abwasser riechen.



Das hier ist eine automatische Fäkalienhebeanlage für Ein- und Mehrfamilienhäuser. Für Hotels, Spitäler usw. haben wir entsprechend grössere Anlagen.

Kurz die wichtigsten Eigenschaften: Geruchdichter, korrosionsfester Behälter, aussen angebaute Pumpe mit automatischer Schaltung, eingebaute Handpumpe, optisch-akustische

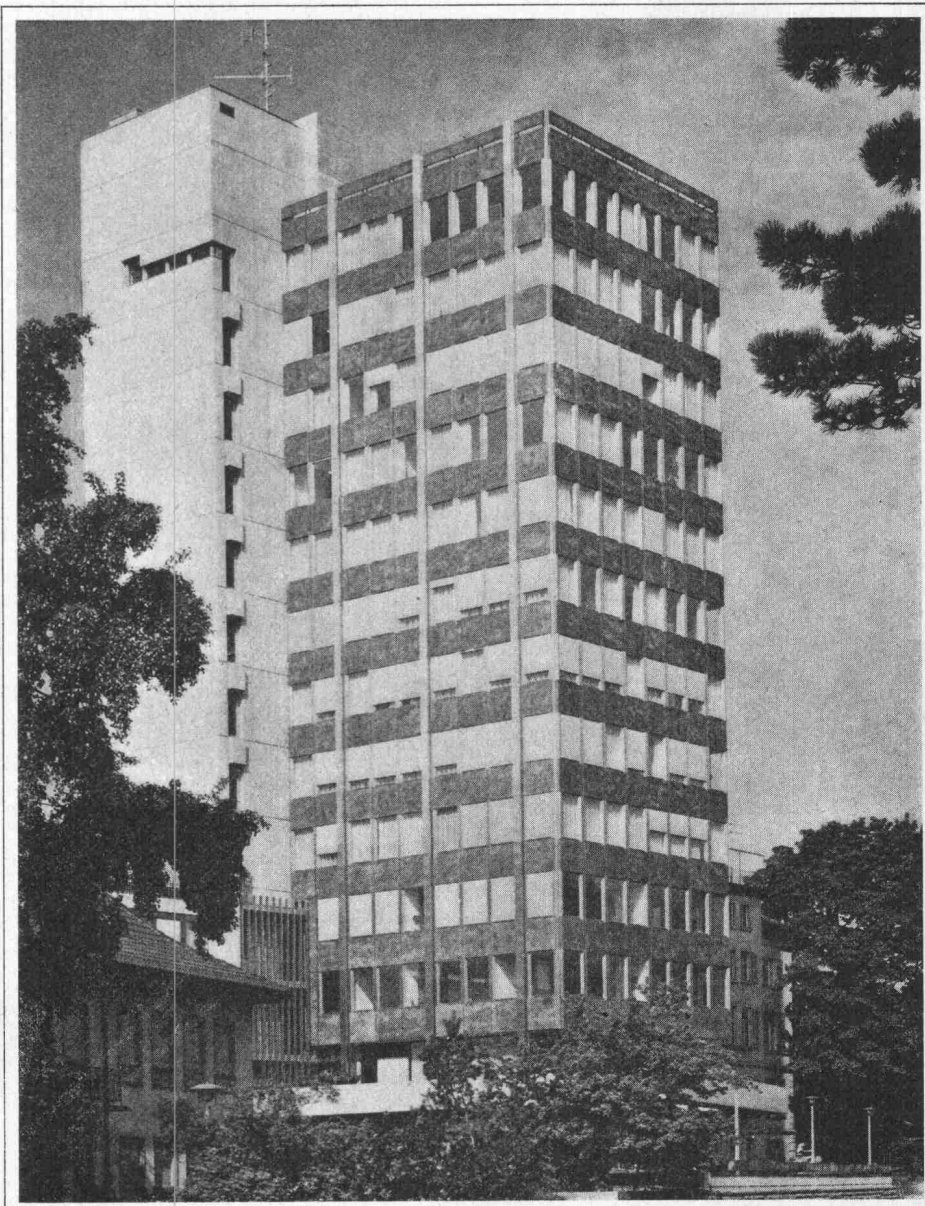
Warnanlage, nur noch Zu- und Wegleitung anschliessen, für grösste Sicherheit konstruiert, rundherum kontrollierbar. Verlangen Sie den ausführlichen Prospekt.

K. Rüttschi AG, Pumpenbau, 5200 Brugg
Telefon 056 41 04 55

 **RÜTSCHI PUMPEN** xxx

ein Beispiel

aus unserer Referenzenmappe



Fenster aus Holz/Chromnickelstahl SIA-Hochhaus, Zürich

Die ideale Lösung!

Eine beständige Wetterhaut, der hervorragende Isolationswert des tragenden Werkstoffes Holz und die unbegrenzten Möglichkeiten bei der architektonischen Gestaltung sind entscheidende Vorteile für den Einsatz von Holz/Chromnickelstahl-Fenstern im Hochhaus- und Verwaltungsbau.

Fenster aus Holz/Chromnickelstahl — ein Gemeinschaftsprodukt der Firmen

Ego Werke AG, Altstätten
Göhner-Normen
Telefon 071 / 75 27 33

W. Franke AG, Aarburg
Bau-Normelemente
Telefon 062 / 41 21 21

FIAT

FL14 140 PS / 1720 l

Die neue Hydraulikanlage mit höherem Arbeitsdruck und grösserer Fördermenge verleiht der Maschine gegenüber dem bisherigen Modell FL12 eine um nahezu 20% gesteigerte Hubkraft. Ausserdem wurde die Motorleistung von 125 PS auf 140 PS (bei 2000 U/min) erhöht. Je drei unter Last schaltbare Vorwärts- und Rückwärtsgänge (Powershift-Getriebe), die neue Pedal-Lenksteuerung und eine ebenfalls verkürzte Hubzeit beschleunigen die Arbeitsspiele bei gleichzeitig höherer Arbeitsleistung.

Die neue FIAT-Laderraupe FL14 sollten Sie bei erster Gelegenheit im Einsatz testen. Wann dürfen wir sie Ihnen vorführen?

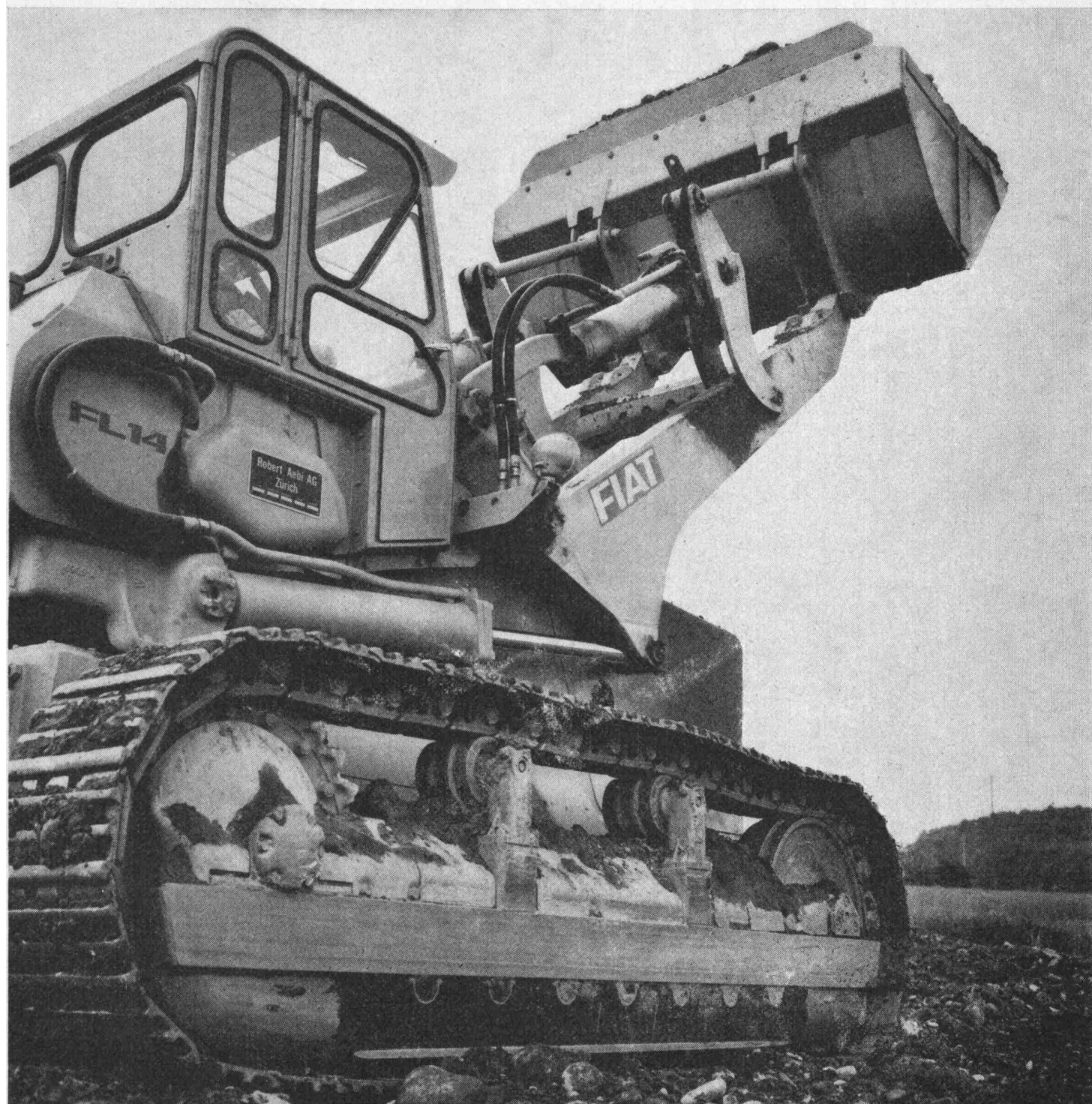
Robert Aebi

Robert Aebi AG
Uraniastrasse 31/33
8023 Zürich
Telefon 051/ 23 17 50

Landquart 081/5125 42
Renens 021/34 42 12
Zollikofen 031/57 36 36

Weitere FIAT-Modelle mit 45, 60, 85 und 102 PS Motorleistung.

NEU



Gelände-Gabelstapler **MANITOU**

Technischer Steckbrief:

- Vollhydraulische Lenkung
 - Hydraulisches Wendegetriebe
 - Grosse Beweglichkeit, insbesondere geeignet für den Einsatz bei schlechten Bodenverhältnissen
 - Hydraulische Lastabfederung für ruhiges, stossfreies Fahren
 - Robuste, leistungsfähige INTERNATIONAL-Dieselmotoren
- Sein Preis: Vorteilhaft

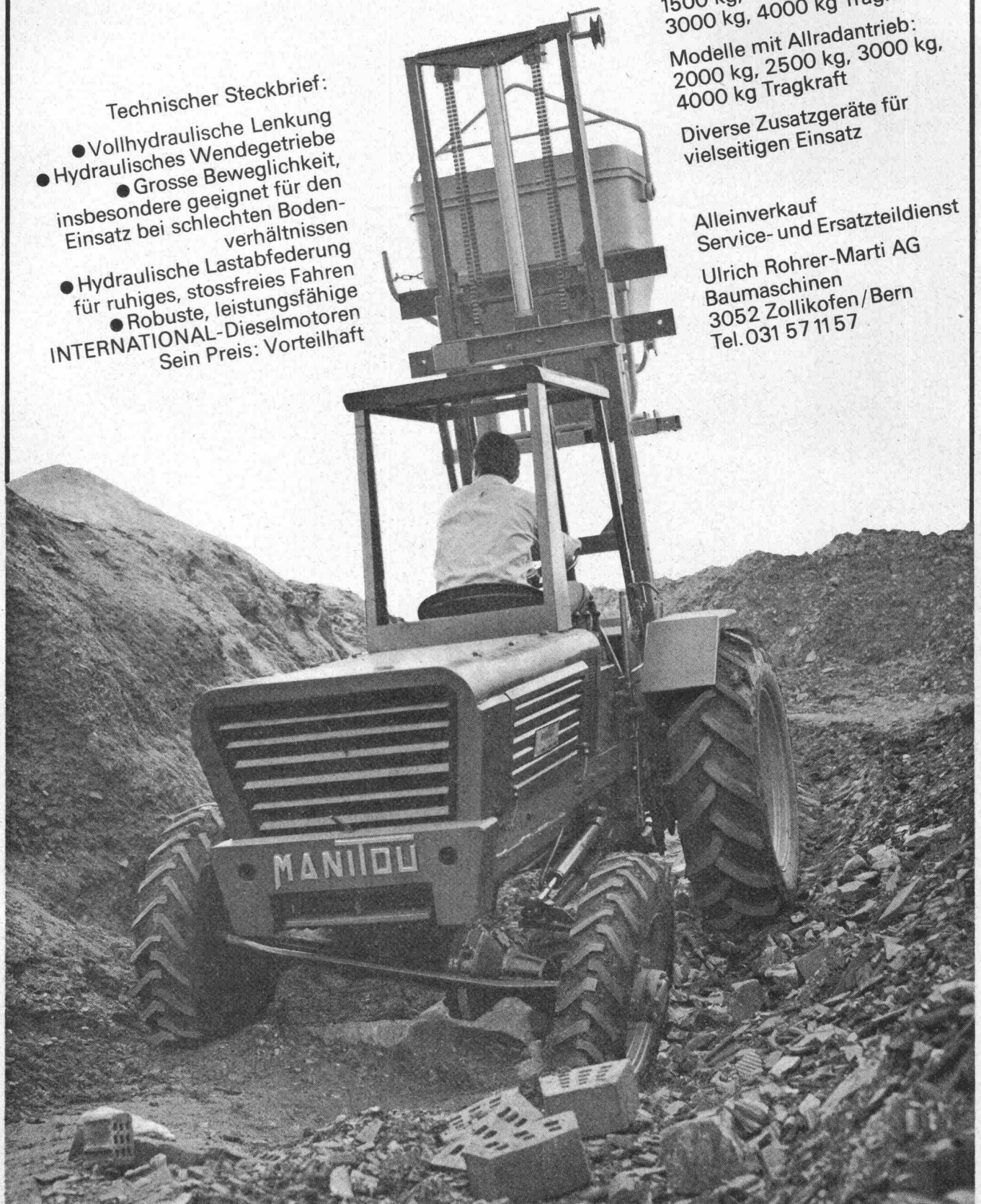
1500 kg, 2000 kg, 2500 kg,
3000 kg, 4000 kg Tragkraft

Modelle mit Allradantrieb:
2000 kg, 2500 kg, 3000 kg,
4000 kg Tragkraft

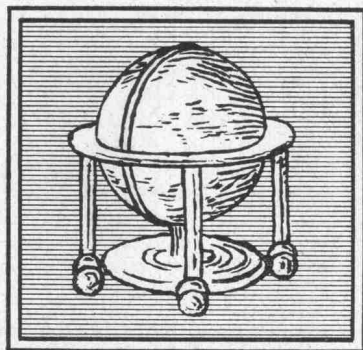
Diverse Zusatzgeräte für
vielseitigen Einsatz

Alleinverkauf
Service- und Ersatzteildienst

Ulrich Rohrer-Marti AG
Baumaschinen
3052 Zollikofen/Bern
Tel. 031 57 11 57



Und sie bewegt sich doch



Professor Galileo Galilei (1564 - 1642) fand nicht nur heraus, dass sich die Erde bewegt, sondern begründete auch die moderne Kinematik, entdeckte mit einem selbstgebautes Fernrohr die Phasen der Venus, die Unebenheiten der Mondoberfläche und die Jupitermonde. Für seine Zeitgenossen war all dies Wissen nicht ganz geheuer, weshalb er 1615/16 im ersten Inquisitionsprozess zum Schweigen verurteilt wurde. Als er 1632 in seiner Schrift

über das ptolemäische und kopernikanische Weltsystem seine Lehre wiederholte, wurde er in einem zweiten Prozess 1633 unter Androhung der Folter zum Widerruf gezwungen. Daher sein berühmter Satz «eppur si muove», den er vor sich hin gemurmelt haben soll.

Eigentlich liegt dieser Satz «und sie bewegt sich doch» auch unserer Arbeit zu Grunde. Fragen Sie einen Laien, ob sich eine Betonstrasse, eine Flugpiste, eine Gebäudefassade bewege. Die Antwort wird in der Regel ein entsetztes Nein sein.

Und doch bewegen sie sich — und davon leben wir von der Isotech! Seit 1960 sind wir auf Fugen spezialisiert. Auf Fugenabdichtungen, die den spezifischen Anforderungen der verschiedensten Bauwerke entsprechen. Und weil sie das anscheinend tun, und sich damit die Strassen, Plätze und Fassaden weiterhin bewegen können, haben unsere Kunden aus der Isotech inzwischen die grösste Fugenspezialistin Europas gemacht.

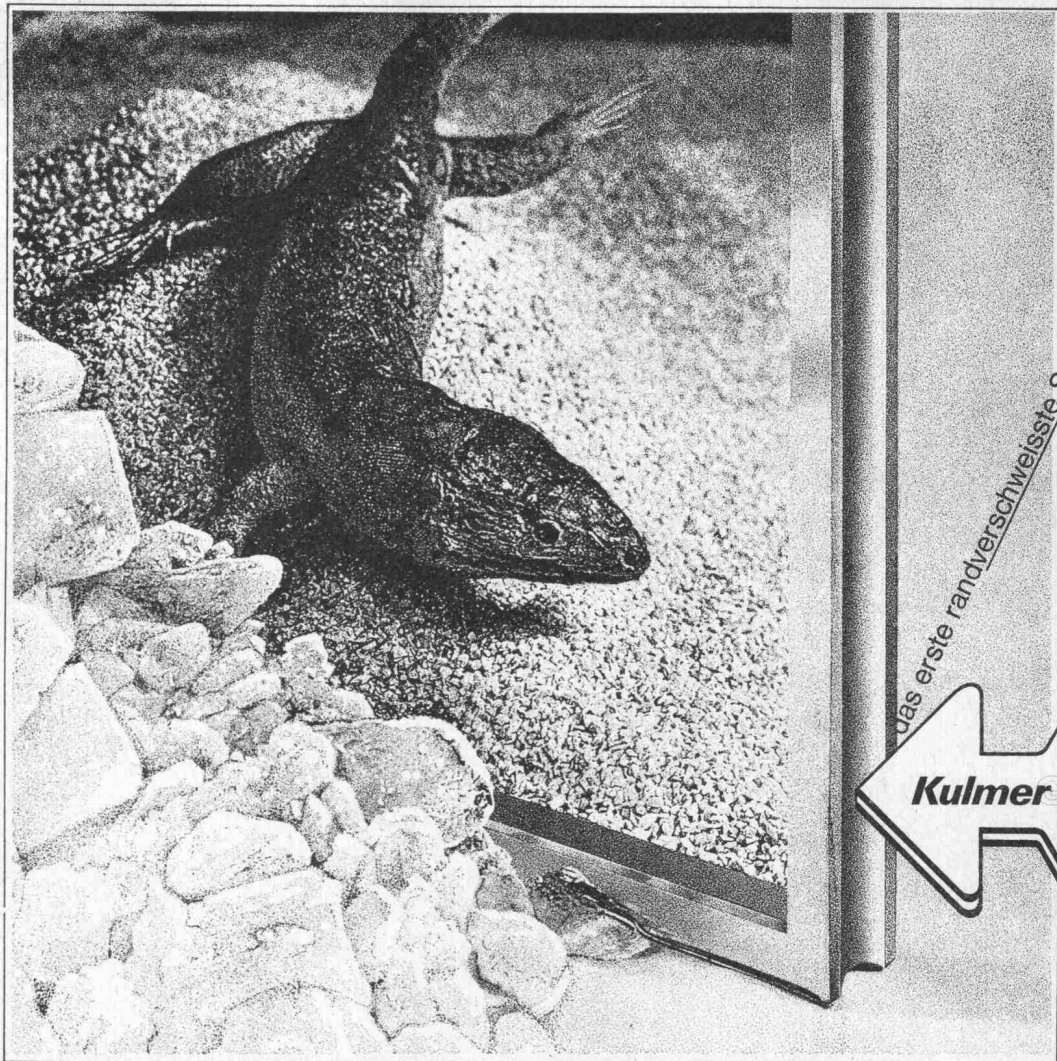
Über etwas anderes allerdings freuen wir uns noch mehr: Dass wir für unsere Behauptung «und sie bewegt sich doch» nicht gefoltert werden ...



ISOTECH AG

Europas grösste Spezialfirma für Fugendichtungen

8404 Winterthur	Hegmattenstrasse 20	Tel. 052 27 27 27	ISOTECH SA	1008 Prilly	Chemin des Huttins 6	Tel. 021 24 56 08
5000 Aarau	Buchserstrasse 57	Tel. 064 24 58 51		1211 Genève	Rue d. Eaux-Vives 94	Tel. 022 36 52 84
4000 Basel	Blotzheimerstr. 22	Tel. 061 43 45 76	ISOTECH GmbH	6 Frankfurt	Mauritiusstrasse 6	Tel. 0611 35 94 23
6500 Bellinzona	Via C. Molo	Tel. 092 596 10		1 Berlin 31	Wegenerstrasse 4	Tel. 0311 86 16 70
3027 Bern	Looslistrasse 3	Tel. 031 55 37 73		75 Karlsruhe	Hauptstrasse 75	Tel. 0721 621 96
6000 Luzern	Lindengartenweg 7	Tel. 041 41 71 55	ISOTECH GmbH	1223 Wien	Schiffmühlenstr. 116	Tel. 24 32 36
9015 St. Gallen	Kräzernstrasse 75	Tel. 071 31 22 93	ISOTECH N.V.	Amsterdam	Apollolaan 41	Tel. 020 73 90 25
8037 Zürich	Rötzelstrasse 39	Tel. 051 60 02 48				
2500 Biel	Mettstrasse 6	Tel. 031 55 37 73				



das erste randverschweisste Schweizer-Isolierglas



KulmerGlas

hält Kälte → fern

dank dem Polster an getrockneter Luft zwischen den hermetisch randverschweissten Scheiben. Das bedeutet:

**einwandfreie Isolation,
Einsparung an Heizkosten,
gesünderes, behaglicheres Wohnen
und Arbeiten, beschlagfreies Inneres –
kein Reinigen zwischen den Scheiben!**

Kulmer Glas – das erste schweizerische randverschweisste Isolierglas mit langjähriger Garantie.

Hersteller:
Glas-Trösch AG, 5727 Oberkulm

Ausschneiden und einsenden an
Glas-Trösch AG, 5727 Oberkulm

Coupon

- ☐ Wir bitten um die ausführliche Dokumentation
- ☐ Wir erwarten Ihren Vertreterbesuch (tel. Anmeldung)

Name _____

Adresse _____
