

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **80 (1962)**

Heft 38

PDF erstellt am: **19.09.2024**

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

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER



in
jedem
Raum
frische
Luft
durch
Sifrag
Klima
Anlagen

Sifrag
Luft- und Klimatechnik
Frei AG
Bern Zürich Basel
Lausanne Lugano



Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich 2 / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr
und 13.45—17.30 Uhr. Samstags geschlossen.

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

INHALT

Kunsteisbahn Davos. Von Arch. Kräh-
nenbühl & Bühler, Ing. C. Künzli,
Gebr. Sulzer AG. 647*

Raketen-Abschuss-Basen. Von N.
Schnitter 655
O.-H.-Ammann-Tag 655

BSA SIA Zentralstelle für Baurationalisierung
Intern. Ausstellung über Vorfabri-
kation. Transportbeton im Sack 654

Mitteilungen

Bau-Nivellier Wild NK01. Wind-,
Sonnen- und geothermische Energie.
Fortschritte bei der Bahn-Elektrifi-
kation in Frankreich. Schweißen
von Pipeline-Rohren 656
Carrier-Raumklimatisierer 657

Nekrologe

Emil Treiber. Peter Frey. Hans
Naef. Oskar Beyer. A. Jeannot 657*

Buchbesprechungen

Architecture, formes et fonctions, von
A. Krafft. Bauhandbuch, von W.
Hauser. Raum- und Bauakustik, von
W. Furrer. Erddrucktheorien, von
A. Kézdi. Strength and brittleness of
reinforcing steels, von H. Parland 658

Knickdiagramme für Stäbe mit
sprungweise veränderlichem Träg-
heitsmoment, von C. F. Kollbrunner,
S. Milosavljevic, N. Hajdin. Le Pro-
blème du Broyage et son Evolution,
par R. Guillot. Drei Generationen
Bauingenieure, von K. Mommsen 659

Gusseisen mit Kugelgraphit, VDI-
Berichte, Bd. 27. Wärmediagramme
für grosstechn. Kontaktprozesse, von
J. Algermissen. Einführung in die
DIN-Normen, von M. Klein. Die
Technische Physik des Kraftwagens,
von E. Wintergerst 660

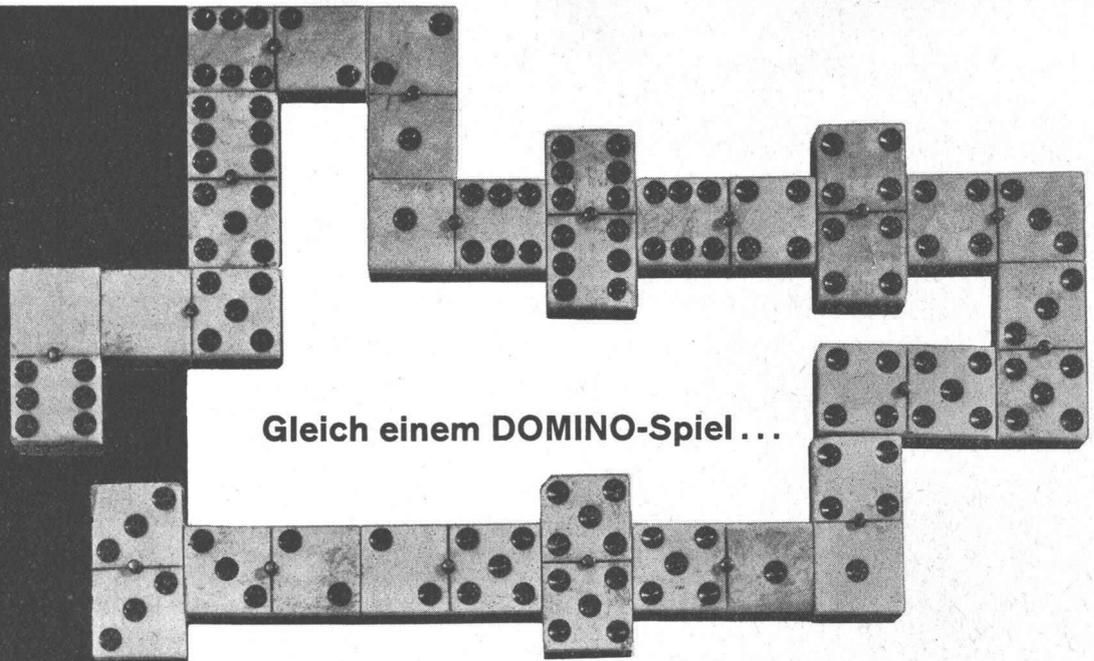
Erdungen in Wechselstromanlagen,
von W. Koch. Zürcher Handelskam-
mer, Bericht über das Jahr 1961.
Neuerscheinungen 661

Wettbewerbe
Turnhalle mit Hauswirtschaftsschule
und Gemeindeverwaltung in Häg-
lingen. Neue Krankenabteilungen
der Anstalt Königsfelden 661

Mitteilungen aus dem S. I. A.
Sektion Bern. Zürcher Ingenieur-
und Architektenverein 661

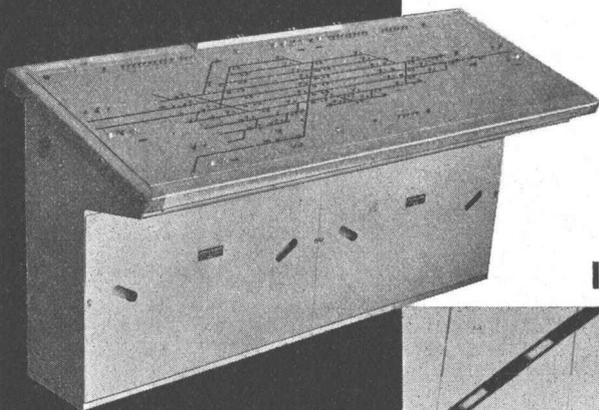
Ankündigungen

Zürcher Herbstschau. Schweiz. Ver-
einigung für Landesplanung. Orga-
nisation und Zusammenarbeit. Infor-
mations-Kurs über Arbeit, Leistung,
Lohn. Zentralstelle für berufliche
Weiterbildung, St. Gallen. SVS-Dis-
kussionstag «Das Kleben von Metal-
len». Felsmechanik. EURAC 63, Euro-
päische Fachmesse in Gent. Kon-
gress der FAO über Sperrholz-Plat-
ten. Kongress der Internat. Verein-
igung für Brückenbau und Hochbau.
Vortragskalender 662



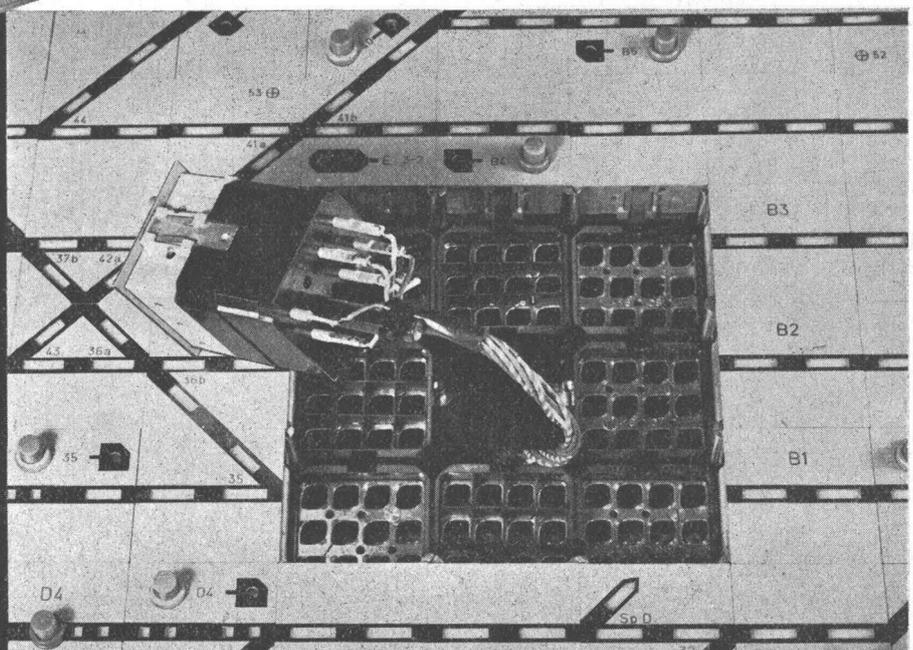
Gleich einem DOMINO-Spiel ...

können Gleisbilder der INTEGRA-DOMINO-Stellwerke zusammengestellt werden. Alle Elemente sind genormt und austauschbar. Umbau und Erweiterung der Gleisanlagen bedingen keine neuen Stellpulte. Durch austauschen und einbauen neuer Elemente kann das Gleisbild jederzeit verändert werden. Die Direktwahl der Fahrbahn durch Tasten, die Rückmeldung und das automatische Verhindern feindlicher Fahrten bieten maximale Sicherheit, entlasten das Personal, verkürzen die Manöverzeiten und steigern damit die Leistungsfähigkeit einer Bahnanlage.



INTEGRA Zürich-Wallisellen (Schweiz)

INTEGRA



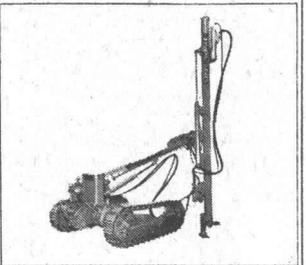
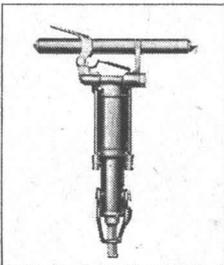
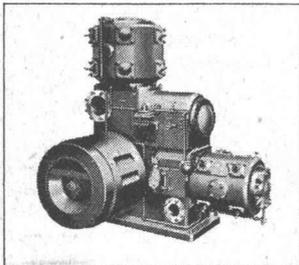
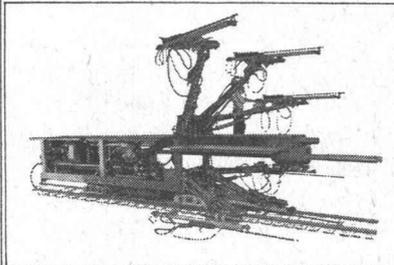
... dä ghört mim Vatter ...



Riz à Porta

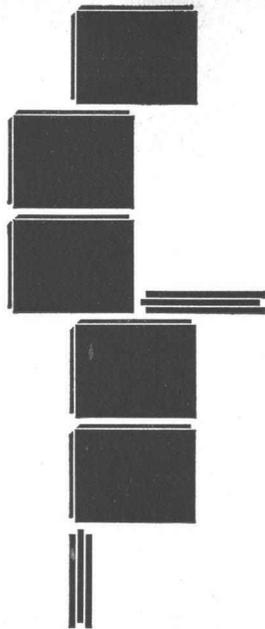
Bubenstolz... und doch nicht so ganz unberechtigt. Der Ingersoll ist sozusagen Familientradition. Schon Grossvater lobte seinen Ingersoll. Und jetzt hat der Vater einen neuen Gyro-Flo. Er ist zufrieden mit ihm und auch ein bisschen stolz, nicht irgendeinen Kompressor,

sondern den Ingersoll zu besitzen. Sogar sein Bub weiss, dass Ingersoll-Qualität in der Branche etwas Besonderes bedeutet, so etwa wie Rolls-Royce für Automobile. Ob Kompressor, Bohrwagen, Bohr- oder Abbauhammer — INGERSOLL hält ein Menschenleben aus.



Ingersoll

Robert Aebi AG Zürich 1 Uraniastrasse 31-33 Telefon 051 231750



**Die sauberste Lösung
der individuellen Raumaufteilung**

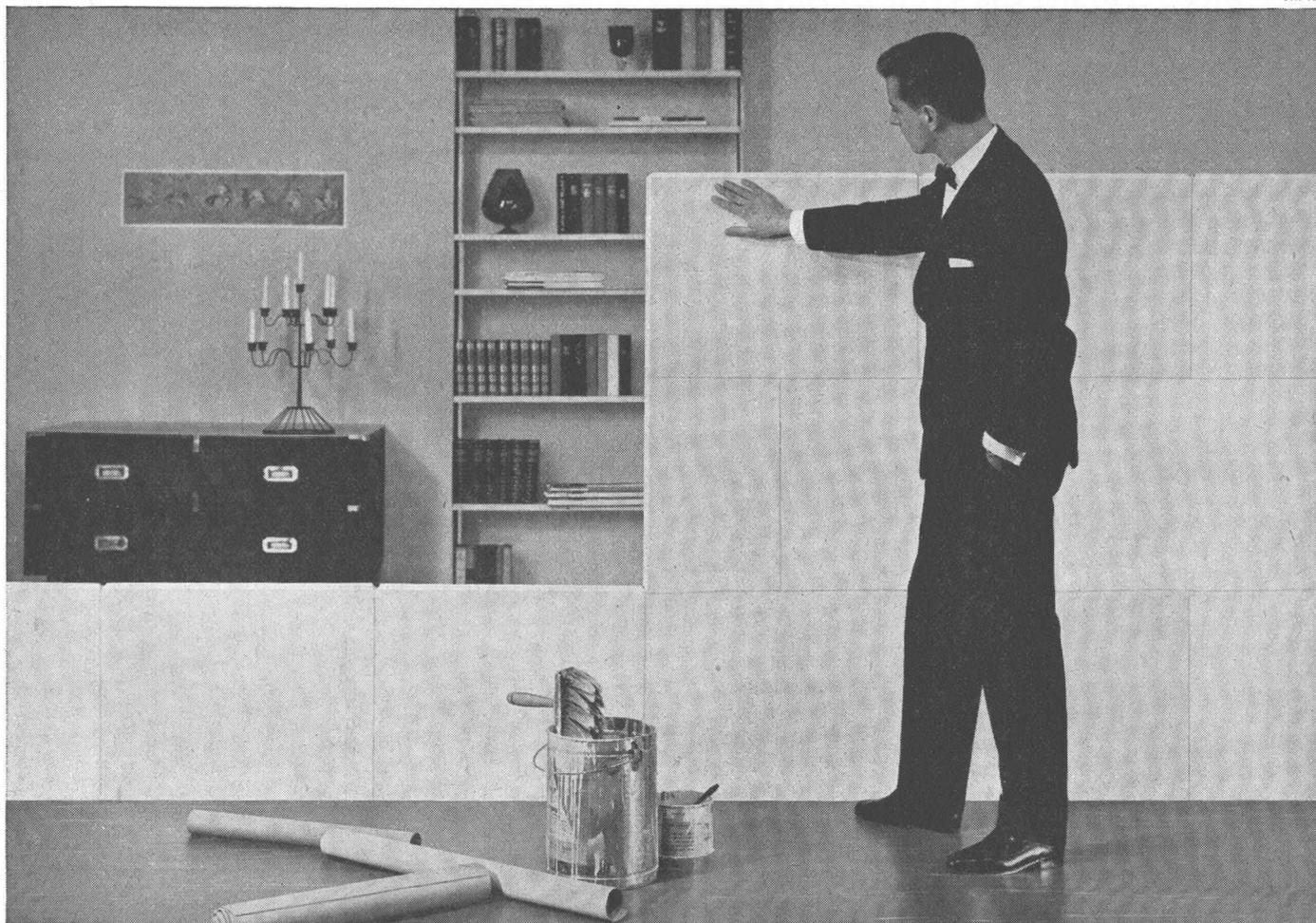
Nicht nur in Neubauten – auch bei Umbauten leistet Ihnen die vorfabrizierte Alba-Wandbauplatte gute Dienste. Sie ist besonders für nachträgliche Montage geeignet und kann auch leicht wieder abgebaut werden. Alba-Wandbauplatten erlauben schnelle, saubere und trockene Raum-

Alba 
Wandbauplatte aus Gips

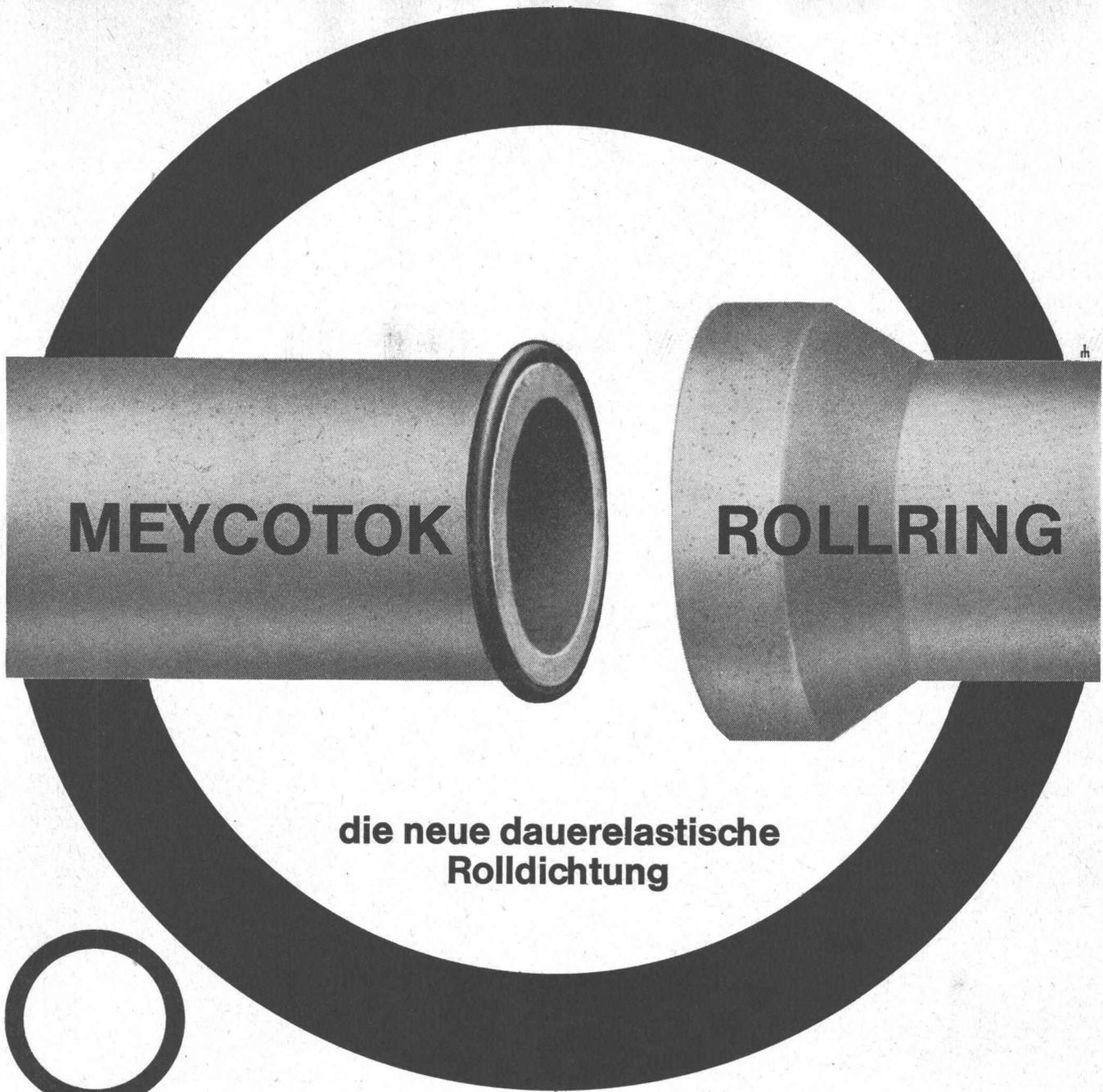
aufteilungen: Eine Profilleiste auf den Inlaid – Platten darauf montieren – und schon steht die blanke Alba-Wand, die bereits anderntags gestrichen oder tapeziert werden kann. Unsere Vertreter beraten Sie kostenlos und unverbindlich. Montage durch Gipsergeschäfte.

MA

AW 103



GIPS-UNION AG Talstrasse 83 Zürich 1 Fabriken in Alvaschein,
Bex, Ennetmoos, Felsenau, Granges, Kienberg, Läuelfingen, Leissigen, Rüthi.



**die neue dauerelastische
Rolldichtung**

Meynadier bringt heute erstmals einen Rollring für die Abdichtung von Glockenmuffen heraus, und zwar in einem neuartigen, hochelastischen Material. Es ist ein Produkt, das – im Gegensatz zu den PVC-Ringen, die in unseren Versuchen nie ganz zu befriedigen vermochten – nun auch höchsten Anforderungen voll und ganz gerecht wird. Der neue MEYCOTOK-ROLLRING fällt vor allem durch seine Dichtwirkung und seine Alterungsbeständigkeit auf. Er verleiht jeder Rohrverbindung mit Glockenmuffen grösste Gelenkigkeit, denn er ist:

- hochelastisch
- dauerelastisch
- alterungsbeständig
- chemisch resistent

Die Vorteile der Dauerelastizität werden ergänzt durch das indifferente Verhalten gegenüber Säuren, Laugen, Salzen, Bakterien und Fäulnisstoffen. Der MEYCOTOK-ROLLRING behält seine Elastizität bei tiefen Temperaturen. Er lässt sich daher auch im Winter ohne Schwierigkeiten verarbeiten.

Wir liefern MEYCOTOK-ROLLRINGE fertig zugeschnitten für alle gängigen Rohrdimensionen. Verlangen Sie bitte eine kostenlose Beratung durch unsere Spezialisten oder das ausführliche Prospektmaterial.



MEYNADIER + CIE AG

Zürich

Bern

Chur

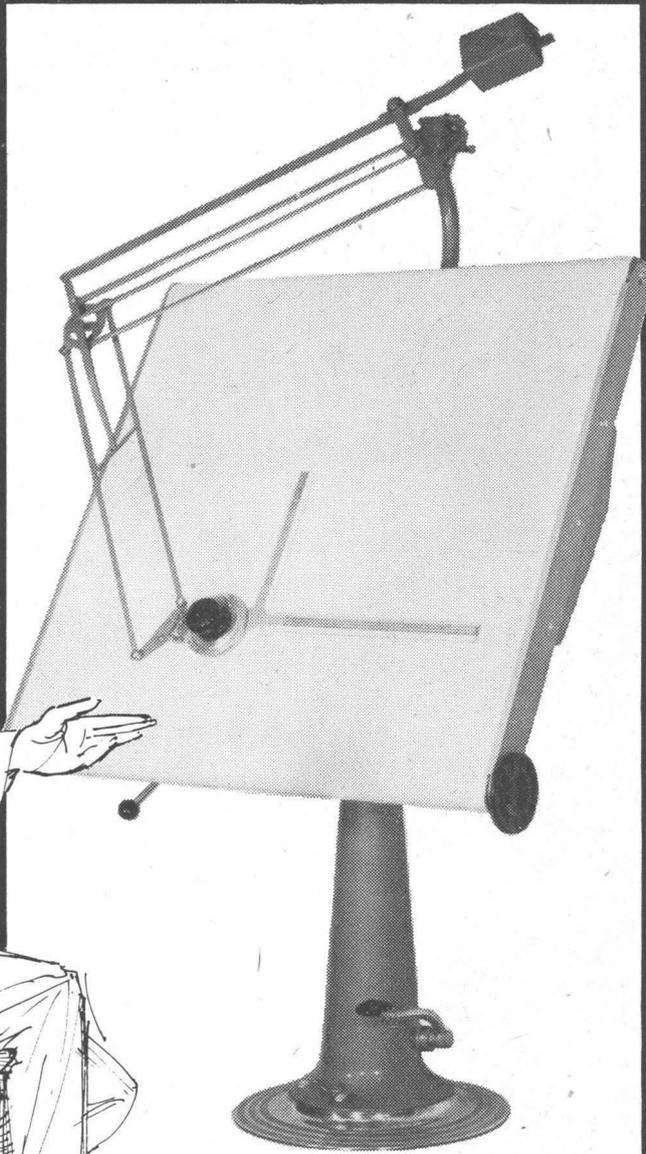
Lausanne

Locarno

Luzern

Sitten

Mit
Alba Regia
Raum
und Zeit
sparen



Racher

& CO. AG. MARKTGASSE 12
ZÜRICH 1 TEL. (051) 24 66 55

- neuartige Arbeitstechnik
- doppelte Nutzfläche
- geringer Platzbedarf
- rationell, bequem
- raum- und zeitsparend

Coupon

Senden Sie uns bitte ausführliche Unterlagen über
Alba-Regia-Zeichenanlagen

Name

Adresse

Ort

Man fährt gut mit **M·A·N**



Typ 770

184 PS (SAE) bis 8,5 t Nutzlast
Radstände:
3200, 3700, 4100, 4600 und 5200 mm
Dreiseitenkipper mit oder
ohne Allradantrieb, Frontlenker,
Sattelzugwagen und Chassis für
Spezialaufbauten

Weitere Typen

415, 635, 1070, 10210, 2170

Geräuscharm wie kein anderer Diesel

Vom Motor ist in der Kabine kaum etwas zu hören. Man fühlt sich wie zu Hause in einem bequemen Fauteuil. Auch nach langem Fahren steigen Sie ohne Ermüdung aus, da der Fahrkomfort aussergewöhnlich ist. Lüftung, Heizung und Ausstattung der Kabine lassen keinen Wunsch mehr offen. Ein modernes Fahrzeug — aus der ältesten Dieselmotorenfabrik der Welt. Lassen Sie sich näher orientieren über die vielfältige M.A.N.-Typenreihe.

Generalvertretung für die ganze Schweiz

ALFAG

Ersatzteillager Service
und modernste Reparaturwerkstätte

Aktiengesellschaft für Fahrzeuge
Schlieren-Zürich Bernstrasse 33
Tel. 051 98 61 61 Telegr. Manalfag

⊗



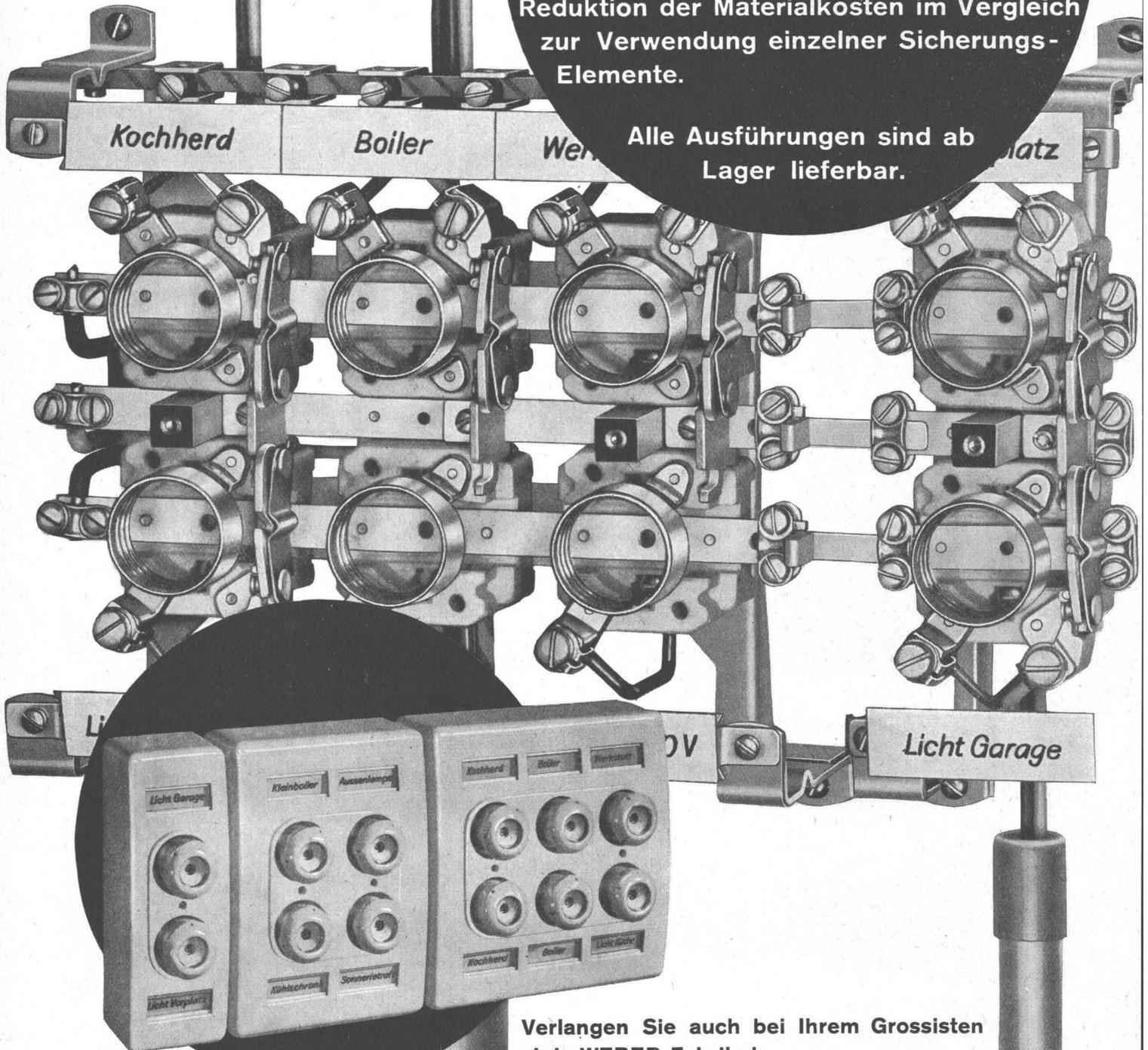
Gruppen- Sicherungselemente

2-Phasen-Kleinverteiler
2-, 4- und 6-polig, 25 A 500 V

Anschlussfertig eingebaute Sammel-
schienen verkürzen die Montagezeiten
ganz wesentlich.

Reduktion der Materialkosten im Vergleich
zur Verwendung einzelner Sicherungs-
Elemente.

Alle Ausführungen sind ab
Lager lieferbar.



Verlangen Sie auch bei Ihrem Grossisten
stets WEBER-Fabrikate.

WEBER AG EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 522 44

Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate

Charles Keller Wallisellen ZH

Keller

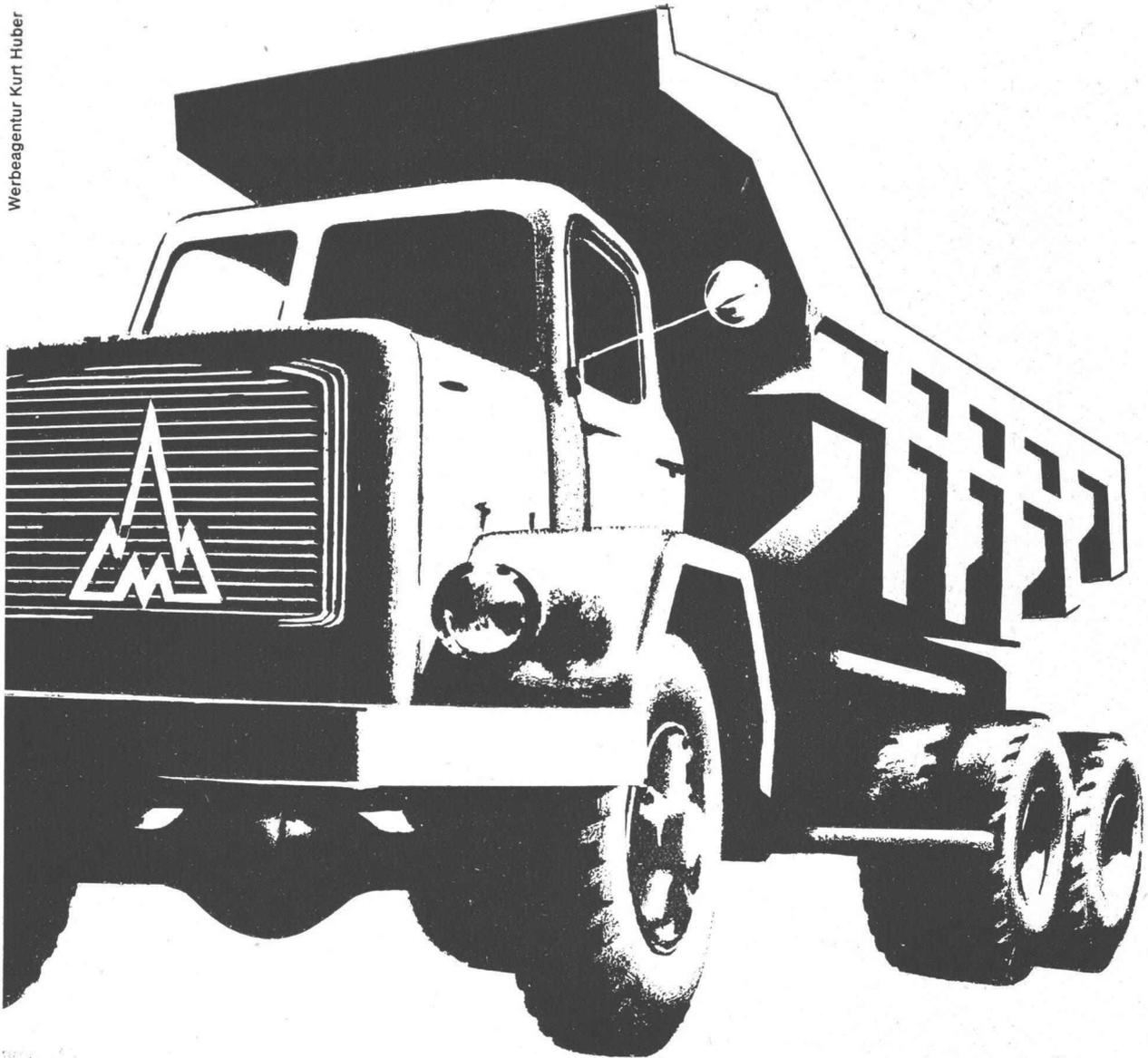


Lima Pneukranwagen

– die modernsten Pneukrane der Welt, druckluftgesteuert und für schwersten Einsatz konstruiert. Speziell lange Ausleger (Beispiel: der abgebildete Typ 250-T mit Standard-Ausleger 9 m und einer maximalen Auslegerlänge von 52 m, selbstaufstellend) ermöglichen rasche und wirtschaftliche Ausführung von Hochbauarbeiten. Modelle in verschiedenen Grössen mit 22-77 To. Tragkraft, lieferbar mit Schleppkübel und Greiferausrüstung. Unterbreiten Sie uns unverbindlich Ihre Arbeitsprobleme!

Charles Keller Baumaschinen, Tel. 051/933933

b + f corso 238



Autobahnen —

Sind Sie für diese Aufgaben gerüstet? Grosse Anforderungen werden an die am Bau beteiligten Fahrzeuge gestellt. Die robusten, geländegängigen Magirus-Deutz Allrad-Fahrzeuge sind schwersten Beanspruchungen gewachsen. Neuer, schallgedämpfter Deutz-Dieselmotor mit Luftkühlung. Hochprofilierter U-Träger-Rahmenbau, der härtesten Zerreißproben standhält. Wirtschaftliches Verhältnis von Nutzlast zu Eigengewicht. Schallisolierte Kabine. Zusätzlicher Antrieb der Hinterachse schont die Antriebselemente. Generalvertretung: Hämmerli AG, Jagd- und Sportwaffenfabrik, Lenzburg.

MAGIRUS DEUTZ



Die robuste Lagerung

perfecta Umwälzpumpen

Wer eine Perfecta-Pumpe kauft, weiss, dass er sich auf etwas Bewährtes stützen kann. Die Perfecta war vor etwas mehr als einem Dutzend Jahren die erste stopfbüchsenlose Umwälzpumpe mit seitlichem Motor, bei welchem der schwere Rotor in zwei Lagern abgestützt war. Diese Pumpen laufen heute noch ebenso gut und geräuschlos, wie wenn sie frisch aus der Fabrik kämen. Über 1 Million gelieferte Pumpen zeugen von der hohen Qualität der Perfecta.

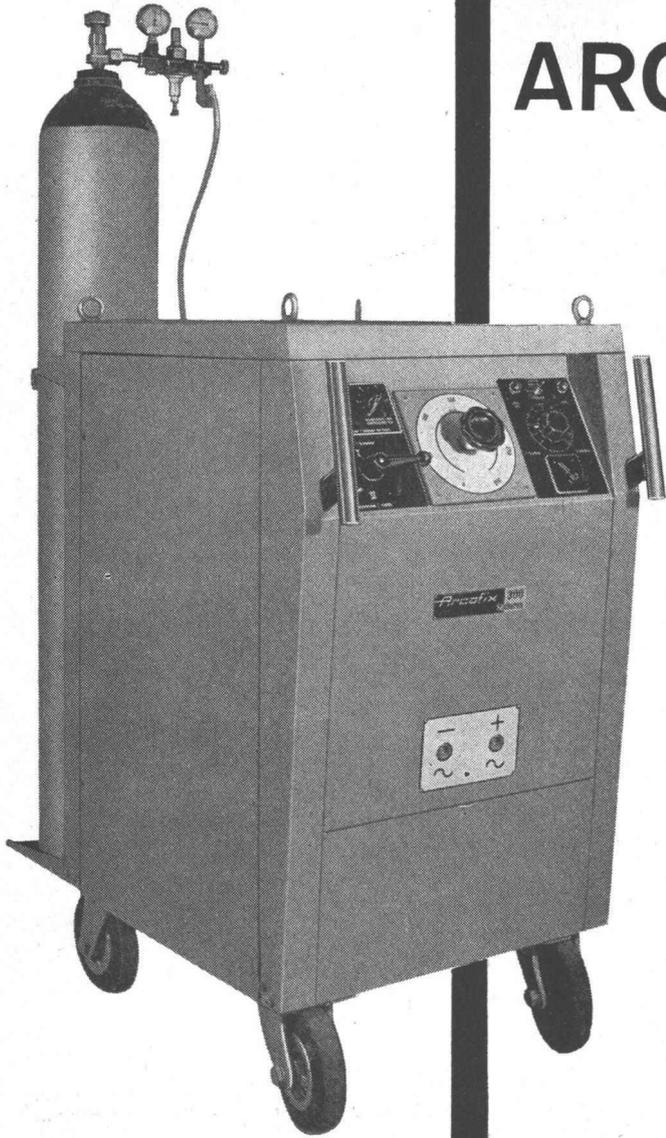
Nützen auch Sie diese bewährte Konstruktion, indem Sie immer wieder die PERFECTA verlangen.

K. RÜTSCHI A.G., PUMPENBAU, BRUGG

TELEPHON (056) 4 04 55

ARCOFIX

sécheron



Aluminium und seine Legierungen

Rostfreie Stähle

Normale Stähle

Übliche Nichteisenmetalle

Universalgerät für die elektrische
Lichtbogenschweißung

Wechsel- und Gleichstrom

Spezielle statische und dynamische
Charakteristiken

ARGONARC-Schweißung von Aluminium und
seinen Legierungen (mit Wechselstrom)

ARGONARC-Schweißung der rostfreien Stähle
und der üblichen Nichteisenmetalle
(mit Gleichstrom)

ARGONARC-Punktschweißung

Elektrodenschweißung
(Gleich- und Wechselstrom)

Fernregulierung des Schweißstromes

Regulierbare Kraterfülleinrichtung

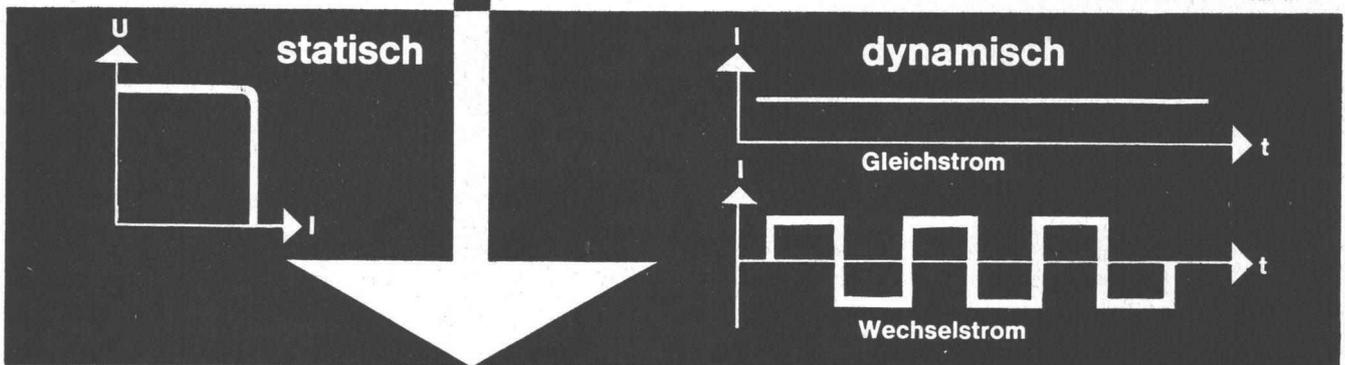
Vollautomatische Schutzgas-Abschaltung

Schweißstromschütz

Automatische Unterbrechung der Spannung
am Brenner

Eingebautes Kühlsystem zur Kühlung
des Brenners

Fahrbare Ausführung



S 101 d

Stabilität des Lichtbogens

S.A. des Ateliers de Sécheron Genf 21

Büro Zürich: Am Schanzengraben 25 Tel. 23 45 79, 23 45 43

Trojan

ein Yale Produkt

Riz-Porta



Die ganze Stosskraft wird bis zur Schaufelspitze in einer geraden, waagrechten Linie übertragen und erleidet keine „Knickverluste“.

Bei der Trojan Ladeschaufel sind Kopf und Arme Ihres Fahrers geschützt. Die patentierten Sicherheits-Hubarme ragen auch in der höchsten Stellung nicht über die Einstiegsöffnung hinaus.

Die Trojan verdankt ihre gute Stabilität der grossen Spurweite — ein weiteres Plus für die Sicherheit und Arbeitsleistung Ihres Fahrers. Sie ist mit dem weltberühmten Cummins Diesel ausgerüstet. Wann dürfen wir Ihnen das für Sie geeignete Modell (700 l-3000 l) zeigen?

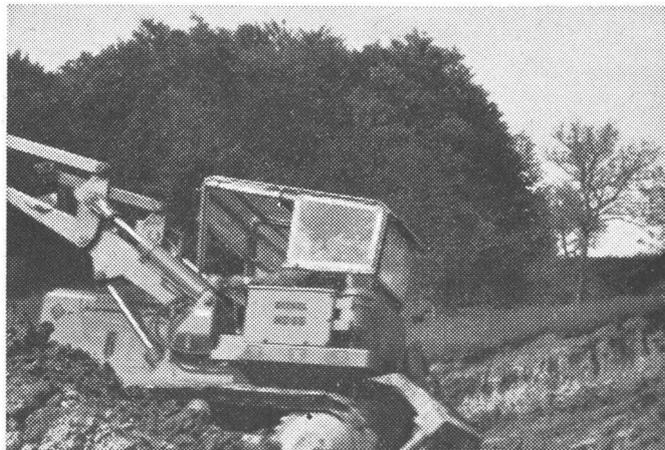
Robert **Aebi** AG
Zürich 1

Uraniastrasse 31-33 Telefon 051/231750

**Für Erdbewegungen
den Trax von der**



**BB
S**



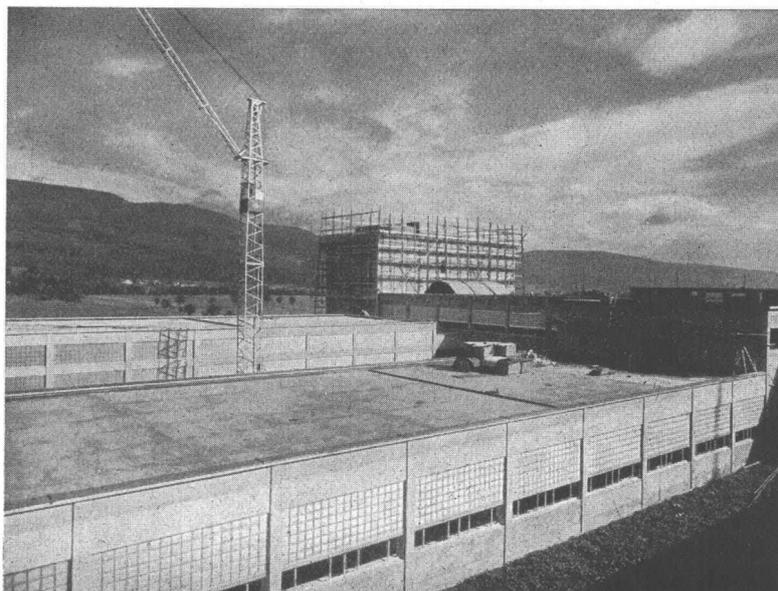
anfordern

Baustein- und Betonwarenfabrik AG., Spreitenbach AG

Tel.: Betrieb Spreitenbach 051 / 88 84 78, Verwaltung und Buchhaltung Zürich 051 / 52 23 52

P O R A

FLACHDACHISOLIERUNGEN



Ausführung in unserem bewährten
zweischichtigen PORA-Porenbeton
GLEICHZEITIG
THERMISCHE ISOLIERUNG
UND GEFÄLLSBETON
LEICHT, HOCHISOLIEREND
ABSOLUT FÄULNISSICHER

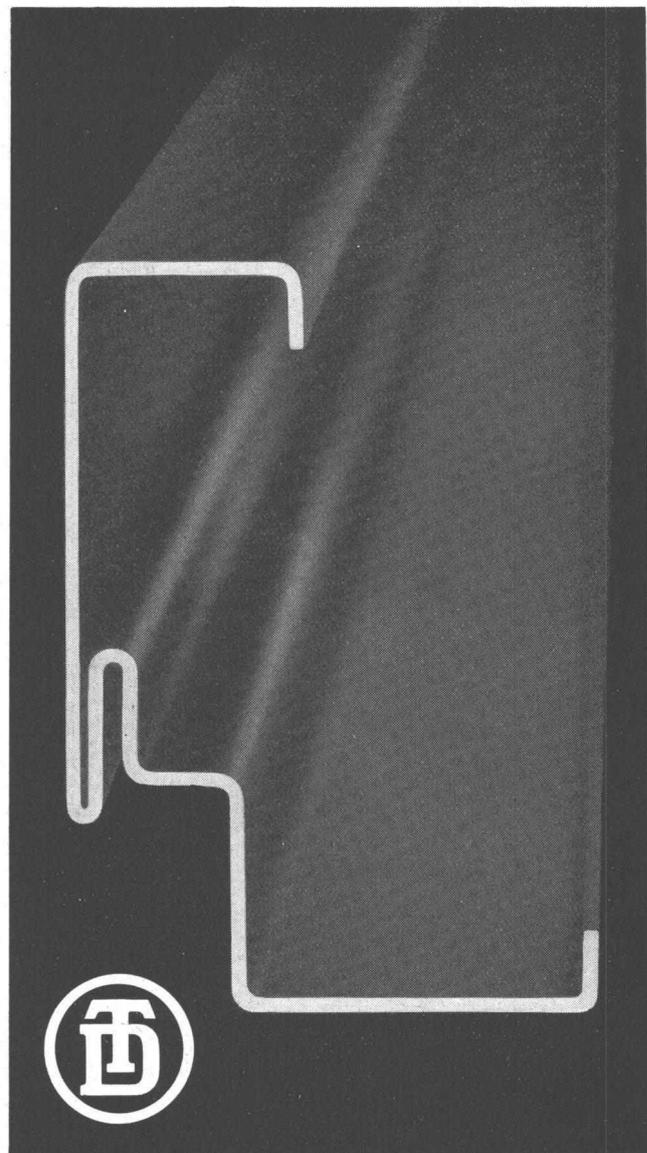
PORA AG

Mühlehorn Reichenburg
VERKAUFsbUREAU ZÜRICH
Schiffplände 16 051 / 47 26 62

zeitgemäss bauen

solomatic Raff- und Rollstoren			
alu-color Aluminium- rollladen			
Jalousieläden			
Sonnenstoren			
Stoffrouleaux			
Holz- und Stahl- blechrollladen			
Roll- und Scherengitter			
Kipp- und Schwenktore			
			
Verdunkelungs- anlagen			
holoplast Trennwände			
mit			
GRIESSER			
Aadorf 052 4 71 12			
Basel 061 34 63 63			
Bern 031 2 26 42			
Genève 022 33 82 04			
Lausanne 021 26 18 40			
Lugano 091 3 44 31			
Luzern 041 2 72 42			
St. Gallen 071 23 14 76			
Zürich 051 23 73 98			

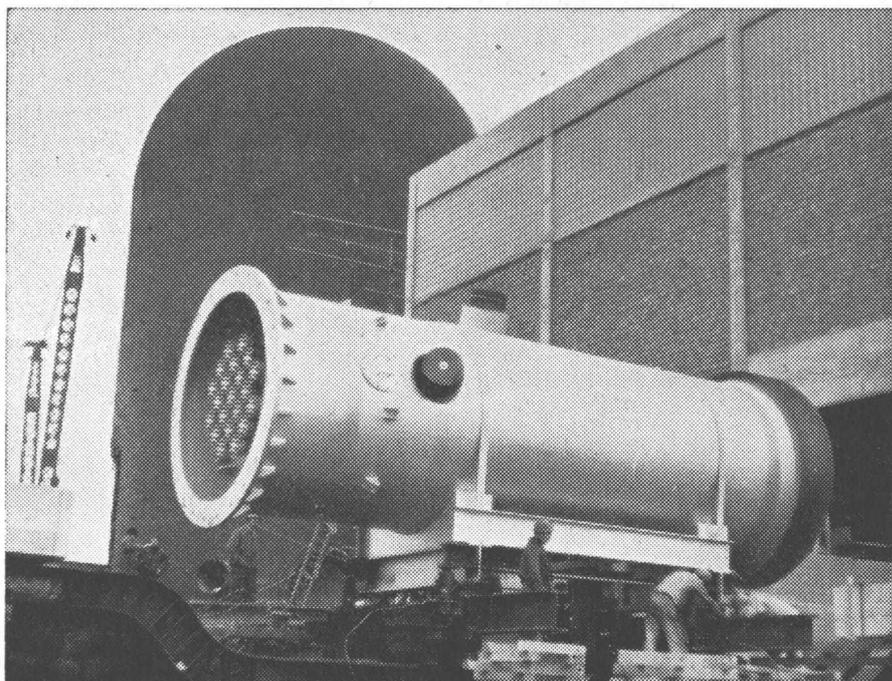
So wie dieses
Stahlprofil ...



... liefern wir mehrere hundert andere Bau- und Kon-
struktionsprofile — selbstverständlich auch neue
Formen nach Ihrer Zeichnung. Mit ®-Profilen sparen
Sie Werkstoff, Arbeit und Zeit und erhalten dadurch
wirtschaftliche Konstruktionen. Wir beraten Sie gerne
unverbindlich über die Anwendung.

Vereinigte Drahtwerke AG Biel

Kahl am Main – das erste deutsche Atomkraftwerk



Wenn irgendwo auf dieser Welt an den Bauten- und Korrosionsschutz höchste Anforderungen gestellt werden, fällt die Wahl seit über 50 Jahren auf INERTOL.

In Kahl wurden für die Schutzanstriche folgende INERTOL-Produkte verwendet: ICOSIT K 24 dick, ICOSIT BW, ICOSIT A 2030, INERTOL 1, INERTOL 82 und PASSIVOL-Bleimennige.

INERTOL

INERTOL AG BAUTENSCHUTZCHEMIE WINTERTHUR

TÖSSSTALSTRASSE 62 TELEPHON 052 / 6 74 38

Technischer Beratungsdienst
oder: Durch den Baumaterialhandel

Wir isolieren Ihre Präzisionsmaschinen

gegen störende Einflüsse von Erschütterungen

Ihre Hämmer und Pressen

zum Schutze von Maschinen, den betriebseigenen Bauten und der Umgebung

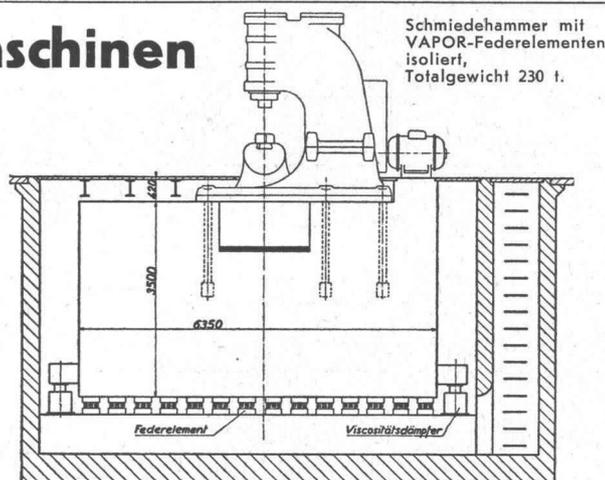
Trittschall- und Bodenisolationen

durch unsere patentierten Korkaero-Platten

Verlangen Sie kostenfreie Beratung oder unseren neuen, technisch interessanten und illustrierten Katalog durch

VAPOR AG, ZÜRICH 2

Telefon (051) 25 41 10 C.-F.-Meyer-Strasse 14

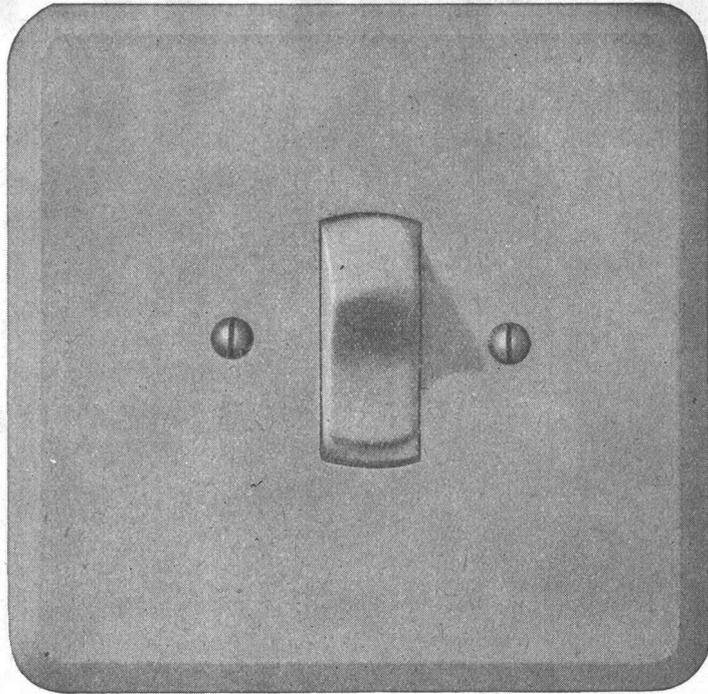
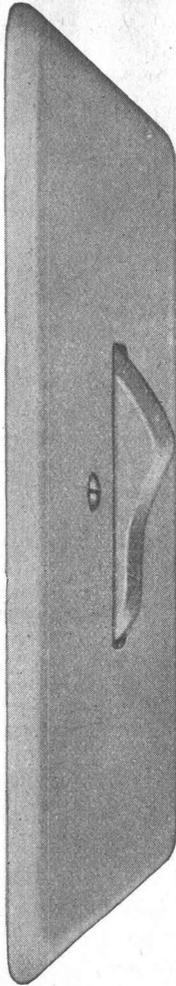




Verschiedene unserer Modelle wurden mit der Anerkennungsurkunde «Die gute Form» ausgezeichnet.

Unser Prinzip: Stete Auswertung des technischen Fortschrittes zur Hochhaltung der Qualität und Entwicklung der guten Form

Ein Ergebnis: Der geräuscharme, mit Silberkontakten ausgerüstete Feller-Kippbalkenschalter, von ungewöhnlich langer Lebensdauer



Adolf Feller AG Horgen

WERA

löst alle Lüftungsprobleme

WERA Klimaanlage

WERA Warmluftheizungen für Kirchen, Kinos, Grossräume

WERA Lüftungsanlagen

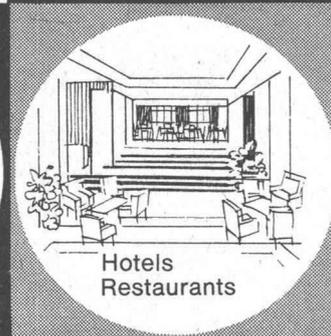
WERA Küchenventilationen

WERA Gasschutzanlagen

WERA Luftbefeuchter



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



WERA-Klima-prima



WERA AG, Gerbergasse 23-33, Bern,
Telephon (031) 3 99 11

Isolieren im Hochbau

Fragen Sie die Spezialisten mit praktischer Erfahrung

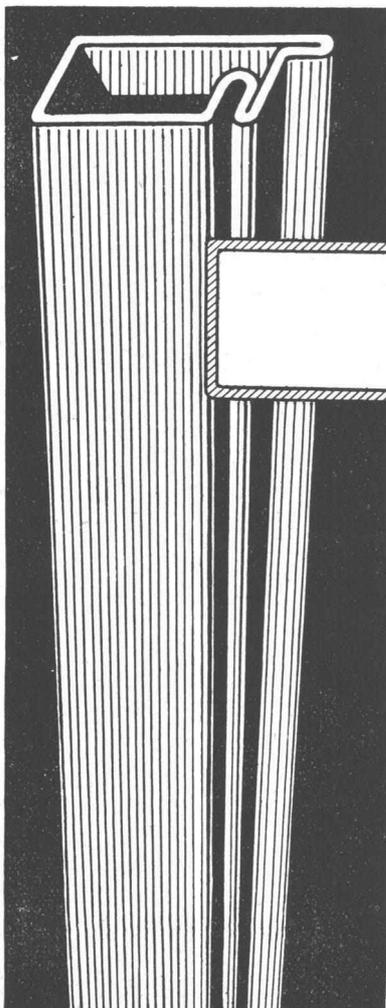
Baukork AG

Verkaufsbüro Zürich, Seestrasse 247

Telephon (051) 45 70 20 — Werk in Steinhausen/Zug

**Fassaden
Flachdächer
Decken**

usw.



Kittleiste aus Hart-PVC
Dichtung aus Kunststoff

STAHL+KUNSTSTOFF

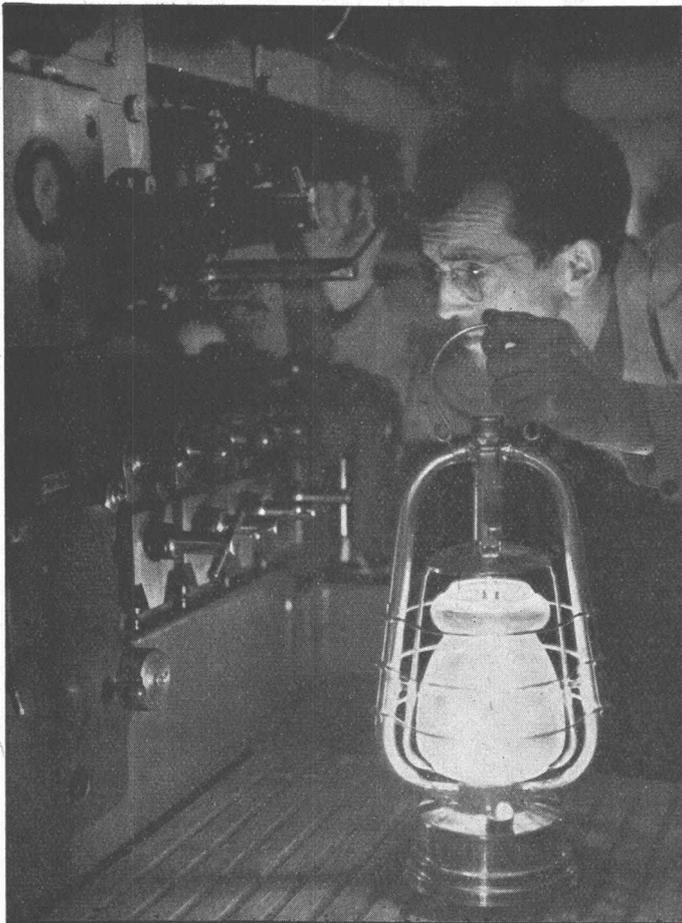
STAHL und KUNSTSTOFF
in einem Werk vereint,
das führt zu neueren,
besseren Lösungen.

... Warum nicht für Sie?

JANSEN

Der Vorsprung in Produktion,
Sortiment und Lagerhaltung
sichert wesentliche Vorteile.

Jansen & Co AG, Oberriet / SG Stahlröhren- und Sauerstoffwerke, Kunststoffwerk
Telephon (071) 7 82 44 Telex Nr. 57159



Genügt Ihnen eine Laterne

wenn der Strom ausgeht?

Eine SLM Dieselgenerator-Gruppe
bewahrt Sie vor Stromausfall

SLM

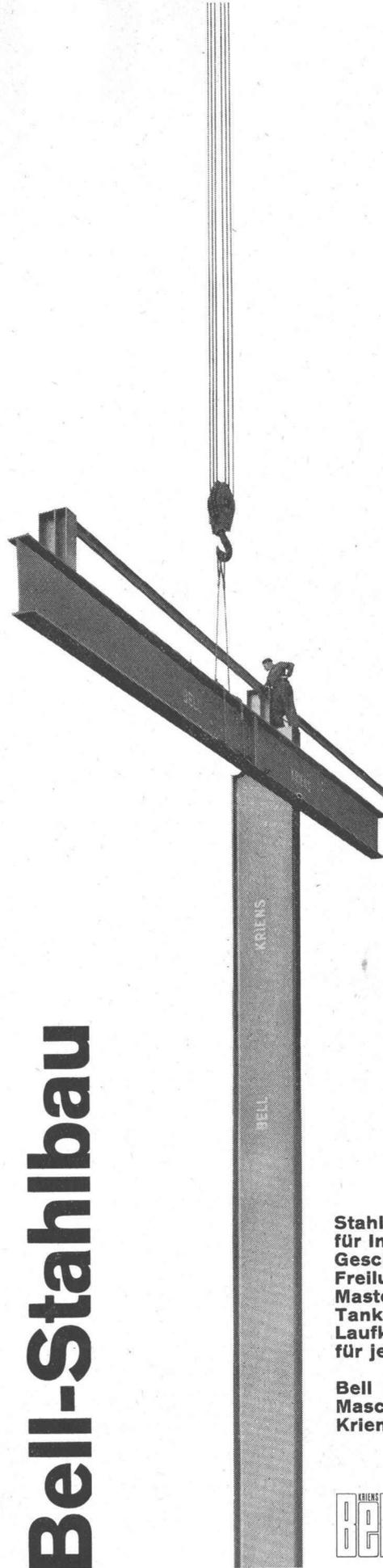
Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik
Winterthur

Telephon 052/8 55 11

Telex 52 669

4419

Bell-Stahlbau



Bell-Krane

Stahlkonstruktionen
für Industrie- und
Geschäftsbauten,
Freiluftschaltanlagen,
Maste,
Tankanlagen,
Laufkrane
für jeden Zweck

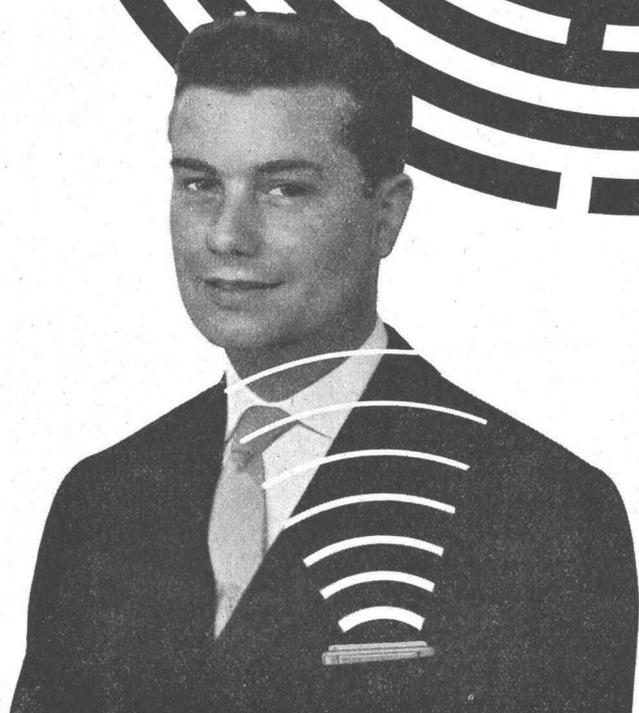
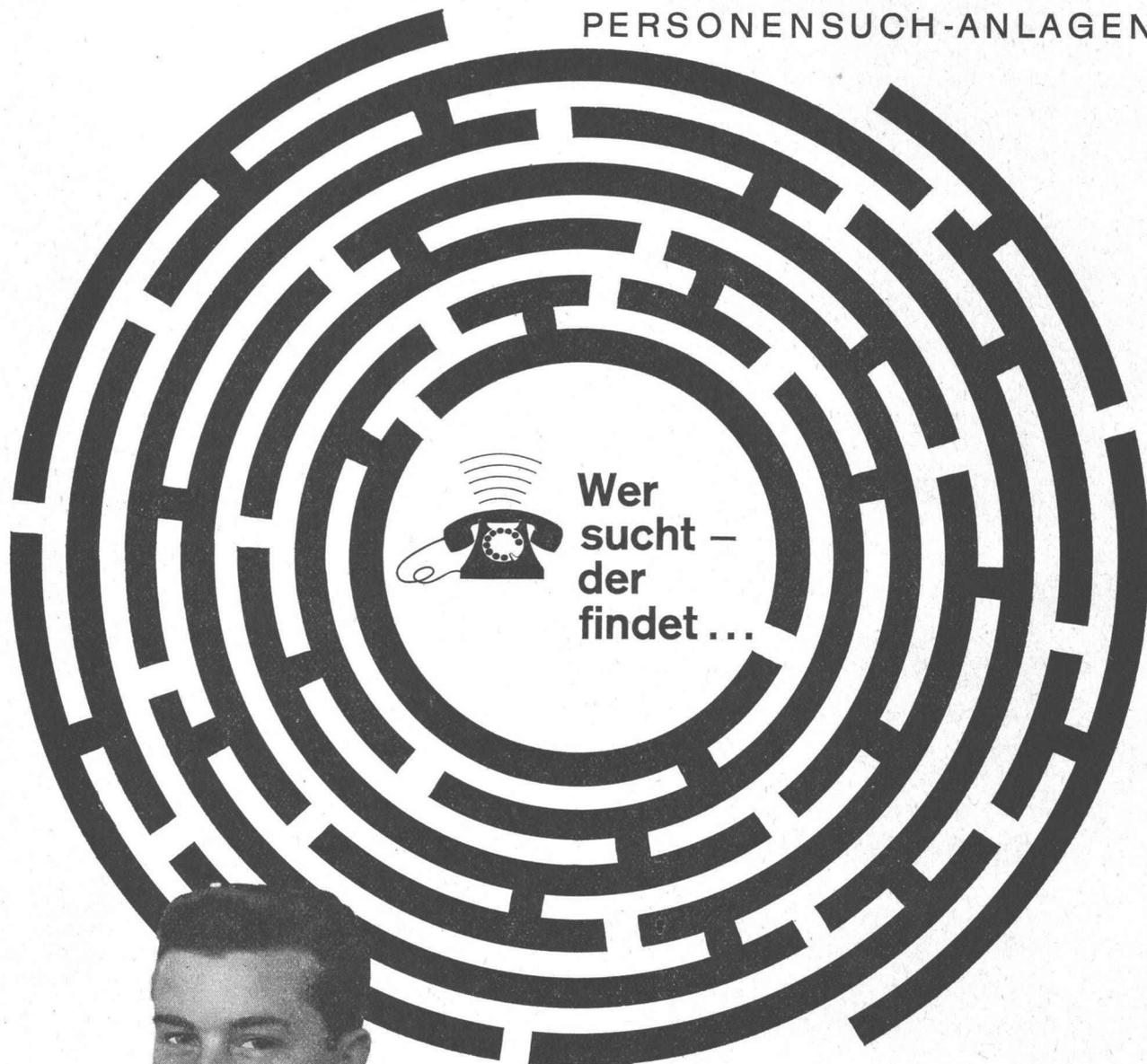
Bell
Maschinenfabrik AG
Kriens/Luzern





**ALBISWERK
ZÜRICH A.G.**

PERSONENSUCH-ANLAGEN



Mit dem neuen, drahtlosen Personensuch-System ALBIS-Mobil-Ruf sind Sie überall im Betrieb erreichbar. Ein kleiner Taschenempfänger gibt Ihnen, und zwar nur Ihnen, ein akustisches Signal – Sie melden sich am nächsten Telefon, und schon sind Sie mit dem Suchenden verbunden. Der ALBIS-Mobil-Ruf ist die erste Personensuchanlage nach dem Digital-Rechenprinzip, welches lange Lebensdauer bei praktisch wartungsfreiem Betrieb gewährleistet.

ALBISWERK ZÜRICH A.G.
Vertretungen in Bern, Lausanne und Zürich

Bitte verlangen Sie unseren Prospekt AW. 998 SB