

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 82 (1964)
Heft: 46

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 22.02.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse
Wochenschrift

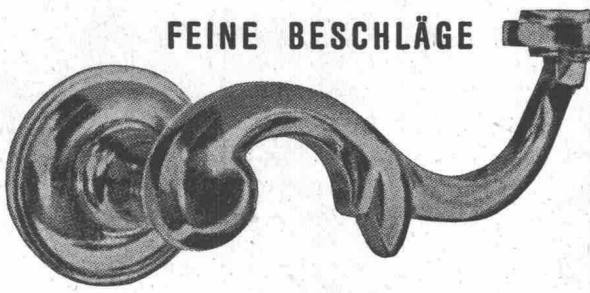
Gegr. 1883 von A. Waldner
Herausgegeben von
W. Jegher und A. Ostertag

Organ des SIA und der GEP

46

82. Jahrgang Donnerstag, 12. November 1964

FEINE BESCHLÄGE



antik+modern
MESSING
SCHMIEDEISEN
F. Bender
ZÜRICH OBERDORFSTR. 9/10

BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG

THALWIL
WARMWASSER

LOFTUNG

Telephon
051/92 05 01



GUNIT UND SPRITZBETON
INJEKTIONEN TIEFBOHRUNGEN

ING. MAX GREUTER CIE AG ZÜRICH + CHUR

Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TELEPHON 88 69 81

Inhalt

- Melioration der Saarebene.
Von *H. Bräschler* 799*
- Renovation des «Waaghauses»
in St. Gallen. Von *P. Biegger* 808*
- 100 Jahre Klöckner-Humboldt-
Deutz AG 810*

Mitteilungen

Neubau der Trisannabrücke. Schmutz-
wasserpumpen der Pumpenfabrik Rütschi.
Ingenieurschulen in West-Deutschland.
Verkehr in den Rheinhäfen beider Basel.
Engpass Konstruktion. Persönliches . . . 812

Nekrologe

Hermann Weideli 812*

Buchbesprechungen

Berichte der Internationalen Konferenz
für Baugrundmechanik und Grundbau,
Budapest 1963, von der *Akadémi Kiado.*
Schall- und Wärmeschutz, von *G. Roth-*
fuchs. Neuerscheinungen 813

Wettbewerbe

Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb . . . 813

Civic Center Plaza in San Francisco,
USA. Verwaltungsgebäude der Einwoh-
nergemeinde Bubendorf 814

Mitteilungen aus dem S. I. A.

S. I. A.-Fachgruppe der Ingenieure der
Industrie. BSA/S. I. A.-Zentralstelle für
Baurationalisierung 814

Mitteilungen aus der G. E. P.

ETH-Tag 1964 814

Ankündigungen

UNO-Expertenmissionen. Kongress
über Beseitigung und Verwertung fester
Siedlungsabfälle. Jahrestreffen 1965 der
Verfahrens-Ingenieure in Nürnberg. Vor-
tragskalender 814

Bezugspreise

	Abonnement:		
	Einzelheft	Fr. 1.80	—
	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	17.50	35.—	70.—
Ausland	19.—	38.—	76.—

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und
des Schweiz. Technischen Verbandes sowie
Studierende anerkannter schweiz. Technischer
Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach
Tarif.

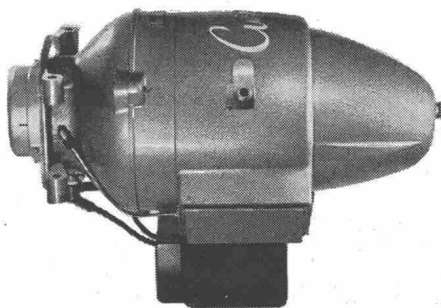
Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12
Postadresse: Postfach, 8021 Zürich
Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck 80 - 6110

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG, Limmatquai 94
Postadresse: Postfach, 8023 Zürich
Tel. (051) 24 26 00, Postcheck 80 - 1027

BEQUEM SICHER SPARSAM



OELBRENNER
UMWÄLZPUMPEN



ATELIERS DES CHARMILLES SA
USINE DE CHÂTELAINÉ

CHÂTELAINÉ-GENÈVE TÉL. 022-44 04 00

LAUSANNE TÉL. (021) 24 29 26

GLATTBRUGG-ZH TÉL. 051-83 44 22/23

Auch beim Frostschutz *Stufen der Qualität*

FRIOLITE-OC ist ein qualitativ hochstehender Betonzusatz für die kalte Jahreszeit. Seine bewährte Wirkung liegt in der Kombination von: Chlorfreiem Frostschutz, Verflüssiger und Luftporenzusatz.

FRIOLITE-OC bewährt sich vor allem bei **Betonierarbeiten bis -10°C** für Spannbeton und hochwertigen Eisenbeton — Greift Eisen nicht an — Dosierung 3% des Zementgewichtes — Pulverform.

SIKA-FROSTSCHUTZ Chlorfreier Frostschutz für Eisenbeton, nichtarmierten Beton und Mörtel. — Wirtschaftlich — Dosierung 1% des Zementgewichtes — **Betonieren bis -7°C möglich** — Pulverform.

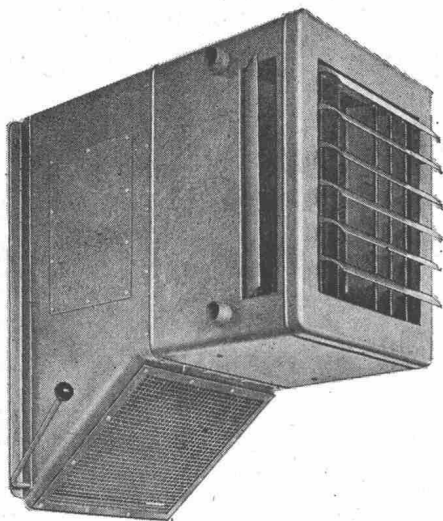
ANTIFROSTO

Chlorhaltiger Frostschutz für Mörtel und **nichtarmierten** Beton. Dosierung je nach Kältegraden.

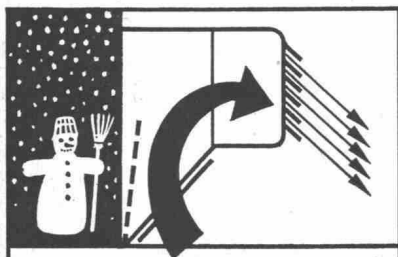


Ihr Baumaterialhändler besorgt
Ihnen gerne den nötigen Vorrat.

Kaspar Winkler+Co.



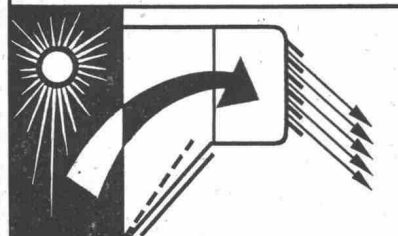
Der Luftheizapparat Typ M wird dort verwendet, wo nebst der Heizung eine Zufuhr von Frischluft notwendig oder erwünscht ist.



Im Winter:
Umluft-Betrieb



In der Übergangszeit:
Frisch- und Umluft



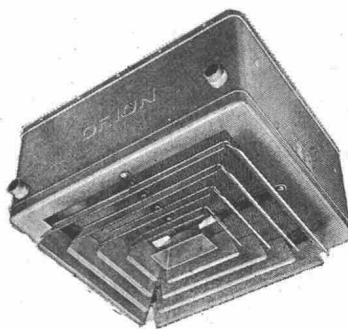
Im Sommer:
Frischluft-Betrieb

Die Mischluftklappe gibt die Möglichkeit, das Frischluft-Umluftgemisch nach Belieben zu regulieren.

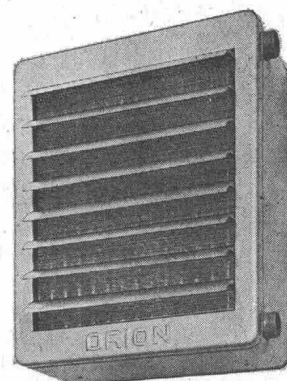
ORION-

Luftheiz-Apparate

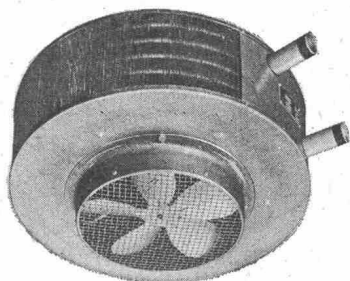
Die idealen Geräte zum Heizen und Lüften von Fabrikationsräumen, Montagehallen, Lagerräumen, Garagen usw.



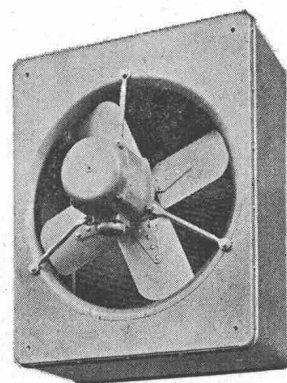
Mit dem Deckenluftheizapparat Typ D lassen sich viele Heizprobleme in Räumen lösen, in denen infolge der Platzverhältnisse keine Wandapparate montiert werden können.



Der Normalluftheizapparat Typ N für Umluftbetrieb ist der einfachste Apparatetyp mit sehr vielen Verwendungsmöglichkeiten in Bezug auf Platzierung sowie Anwendung bei günstigem Preis.



Der Typ RG ist für niedere Räume bestimmt. Da die Warmluft seitlich austritt, werden störende Luftbewegungen weitgehend verhütet.



Der Verkauf und die Montage der ORION-Luftheizapparate erfolgt durch die Heizungs- und Lüftungsfirmen.

ORION WERKE ZÜRICH

Fabrik für wärme- und kältetechnische Apparate

Hardturmstrasse 185

Telefon 051/42 16 00

Schlauchbrücke aus Aluminium

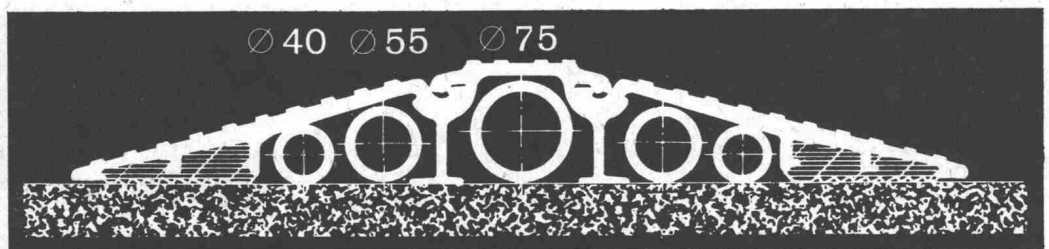
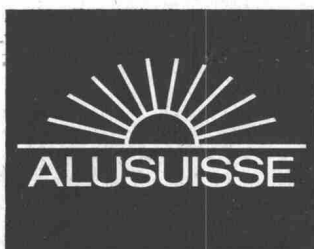
SFV geprüft



Patent angemeldet

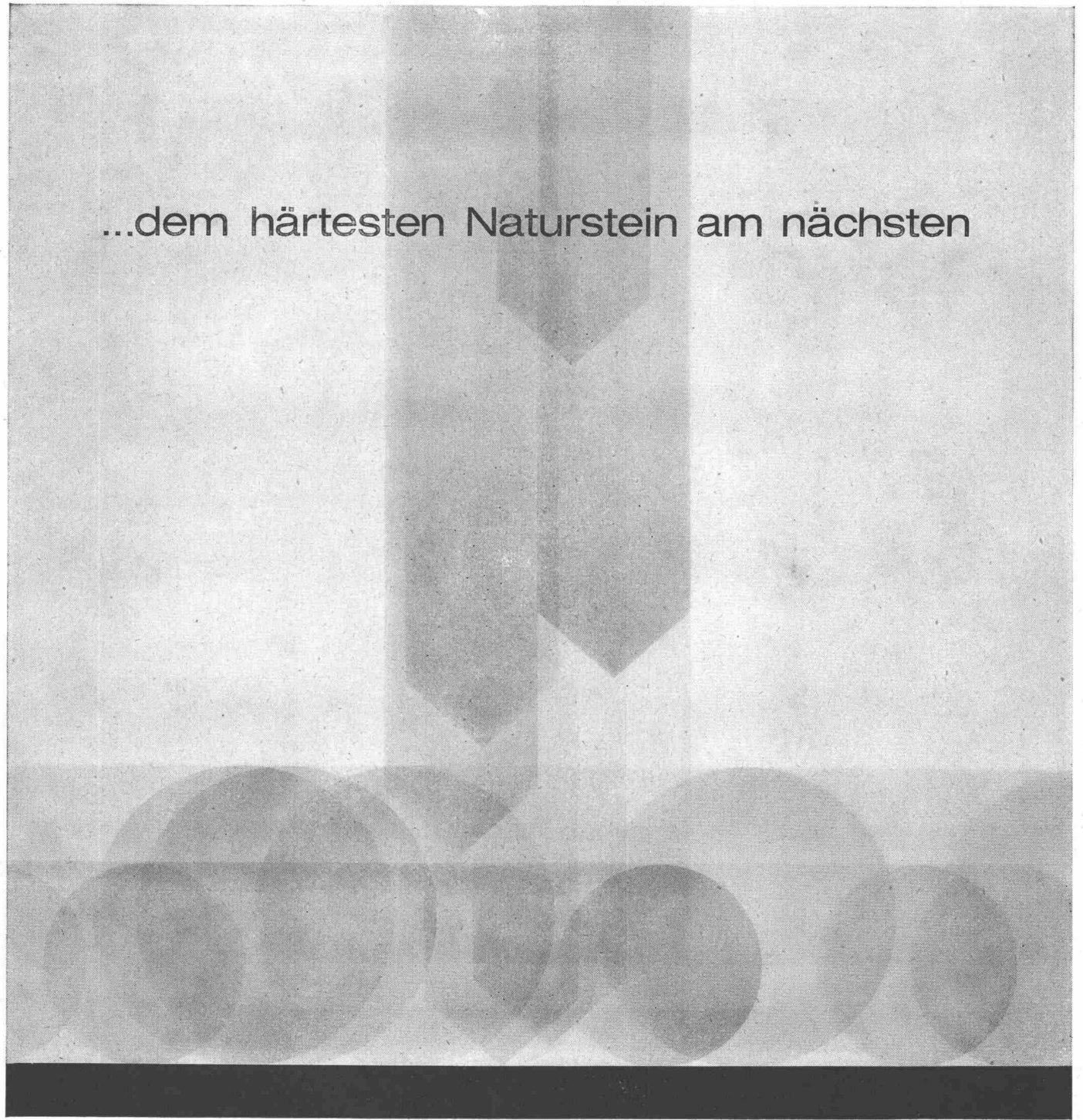
rutschsicher
handlich
feuchtigkeitsunempfindlich
wartungsfrei

Schweizerische Aluminium AG
Buckhauserstrasse 5
8048 Zürich
Telefon 051 54 80 80



Basaltine Platten

...dem härtesten Naturstein am nächsten



Ein Produkt
der Société
des basaltes français

BASALTINE

Agent in der Schweiz: André Matile—30, rue Malatrex, tél.: 022/34 30 00—1201 Genève

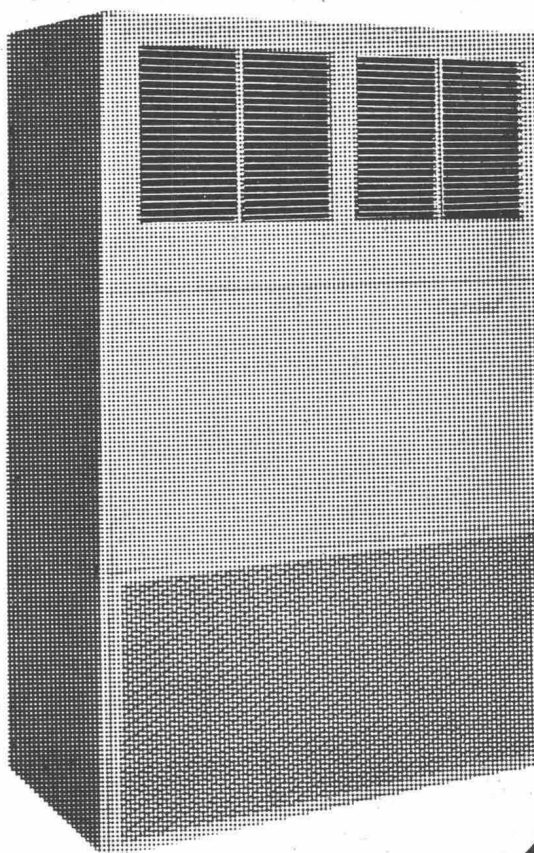
**BESSERES
KLIMA
HÖHERE
LEISTUNG**

Carrier

Wir projektieren und
erstellen

Lüftungs- und Klimaanlagen

für alle Zwecke.
Verlangen Sie
unverbindlichen
Vertreterbesuch.
Wir beraten Sie gerne.
Tel. 45 46 24.



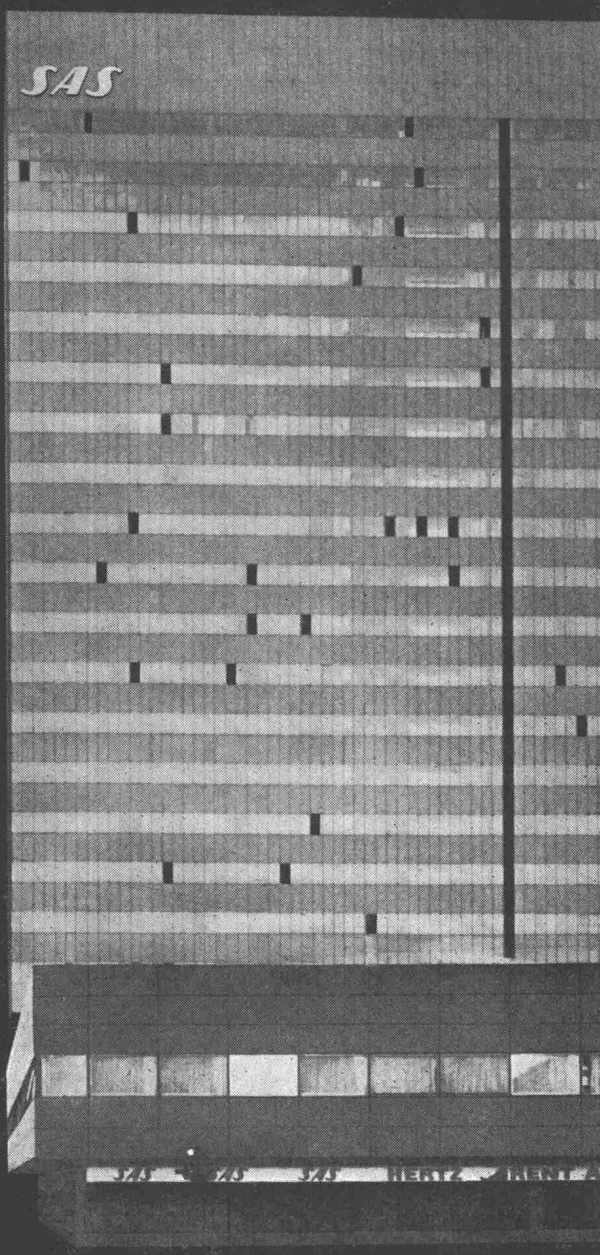
**BRUNO
LANDMANN**

Lüftungen
Klimaanlagen
Thujastrasse 8
Zürich 2/38
Telefon 051/45 46 24

Schlieren

Von Schlieren geplante Aufzugsanlagen sind immer zweckentsprechend gebaut. In modernen Hotelbetrieben sind deshalb Schlieren-Aufzüge weltweit geschätzt. Eleganz in der Ausführung, Betriebssicherheit, Fahrkomfort, hohes Leistungsvermögen, sowie lärmfreier und wirtschaftlicher Betrieb, zeichnen die moderne Schlieren-Aufzugsanlage im Royal-Hotel SAS, Kopenhagen, aus.

Schnell und sicher mit Schlieren



Schweizerische Wagons- und Aufzügefabrik A.G. Schlieren-Zürich



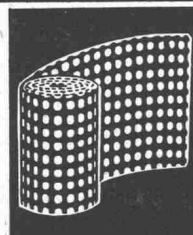
Jedermann kennt sie...

... die drei Bergriesen Eiger, Mönch und Jungfrau. Für den Spezialisten der Bau-
branche jedoch sind ebenso feststehende Begriffe:

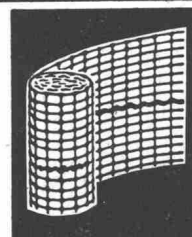
Ziegelrabitz

1

(Drahtziegelgewebe)
seit 1904 als einziger
Rabitz mit konstruktiven
Eigenschaften ein
dauernder Erfolg.



2



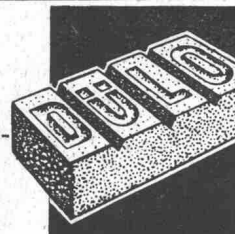
Streckrabitz

wegen seiner recht-
eckigen Maschen und
der extra schweren
Verzinkung als Putz-
träger unerreicht.

3

Dülo-Dübelmaterialien

als Steine und Latten
die sicherste und
preisgünstigste Befesti-
gungsmöglichkeit für
Schreinerarbeiten und
Installationen.



.... gegründet 1904

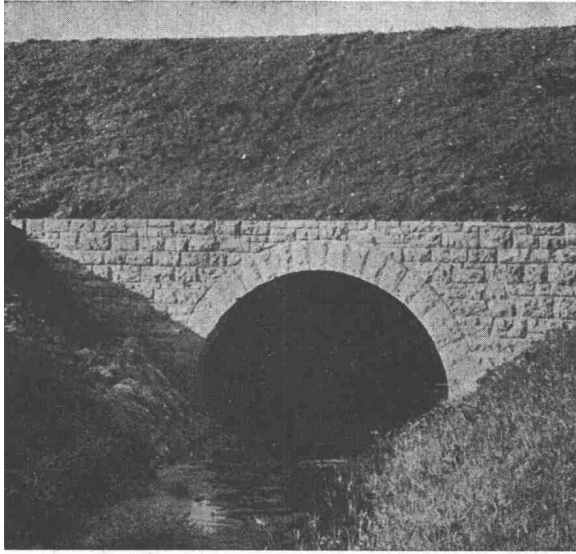
2

VÖEST

Stahlrohrdurchlässe im Strassen-, Brücken- und Wasserbau

Ein Produkt der

**Vereinigte Österreichische Eisen- und
Stahlwerke Aktiengesellschaft.
Linz/Donau**

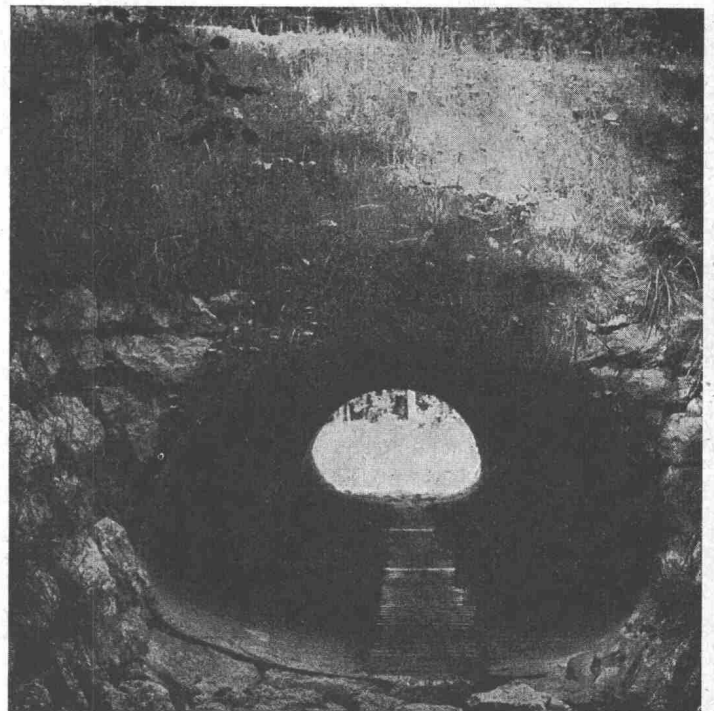


Generalvertretung für
die Schweiz:

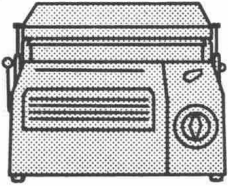
VÖEST AG.

Tellstr. 31, 8004 Zürich 4
Postfach 877, 8021 Zürich 1
Tel. (051) 27 03 57 / 59

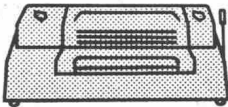
**Schnelles
und
wirtschaftliches
Bauen von
Kanälen
Bunkerunterkünften
Wasserführungen
Bahnunterführungen
Güterwegunterführungen
Fussgänger- u. Fahrzeugdurchlässen
Schutzrohren für Förderbänder
Brücken Klasse I (nach Ö-Norm B4002
entsprechend DIN 1072, Kl. 30-60)**




FOTOKOPIE
BUMA SA.
 BUROMASCHINEN
 FOTOKOPIE



Develop Buch-Combi
ab Fr. 450.—
für Fotokopien
aus Büchern.
Bitte
verlangen Sie Offerten!

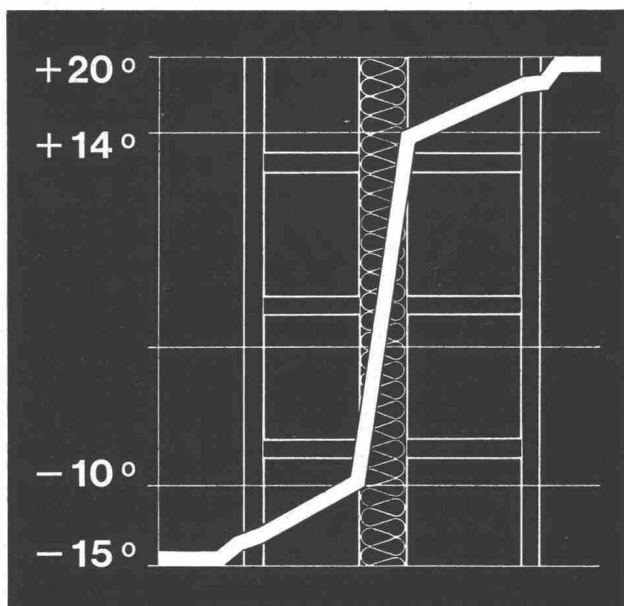


Develop-Durchlauf-Combi
ab Fr. 450.—
für Fotokopien
von Einzelblättern.



Fotokopieren... ... spart Zeit und Arbeitskraft!

Service-Stellen: 8050 Zürich, Wallisellenstr. 301, 051 41 82 22/23 • Basel 061 39 18 40
 • Bern 031 44 38 22 • Luzern 041 286 00 • St. Gallen 071 24 74 33 • Lausanne 021 229 586 • Genève-Meyrin 022 41 10 10/31 16 16 • Lugano (A. Ferrari) 091 2 22 03 •



SILLAN

der Wärme- und Schallschutz

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

Die Isolierung par excellence

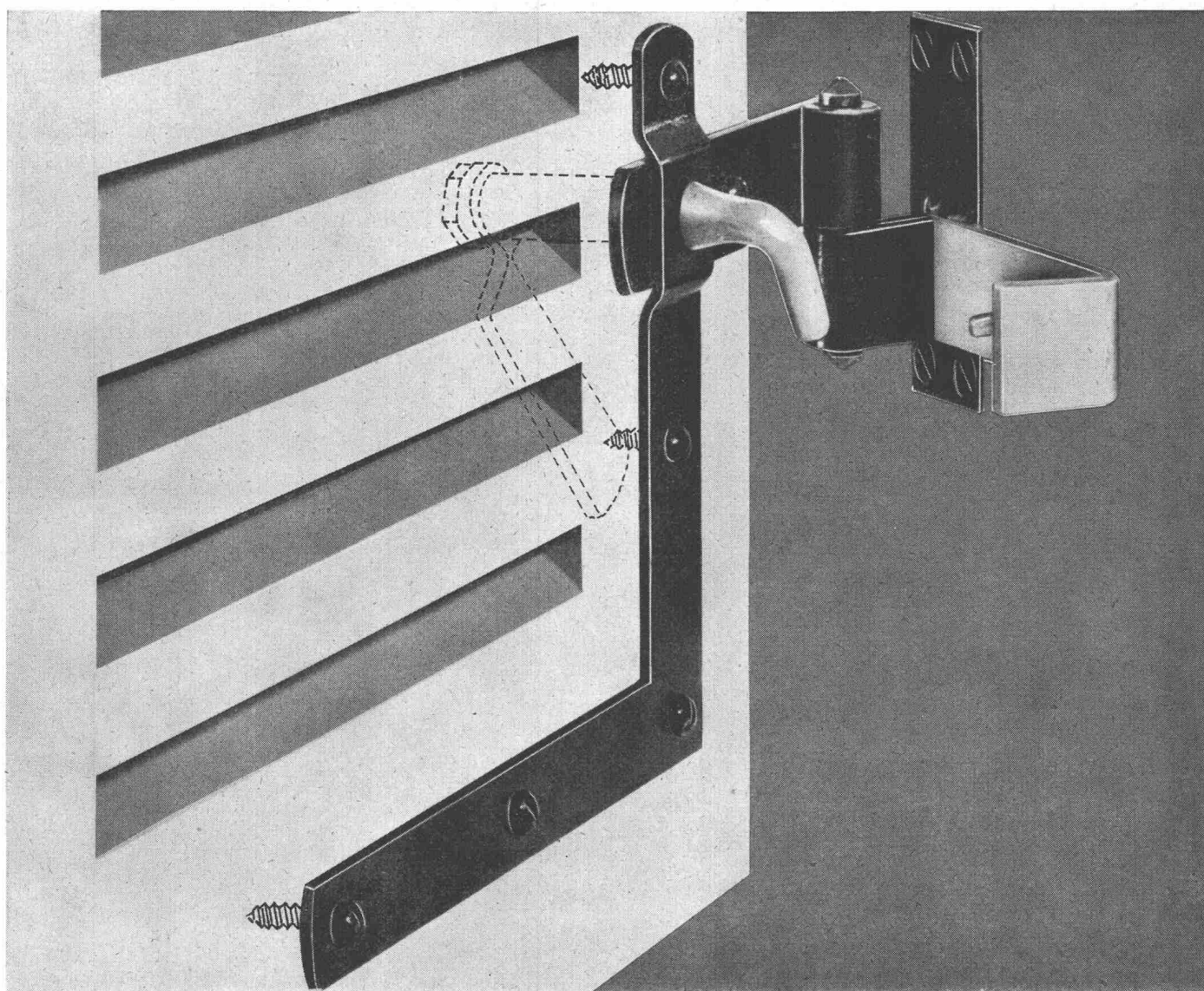
Sillan-Steinwolle ist anorganisch, unbrennbar, fäulnis- und witterungsfest, chemisch indifferent, schwefel- und alkalifrei, feuchtigkeitsunempfindlich, nicht hygroskopisch. Unser Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung und gibt an Architekten und Unternehmer technische Ausführungsdetails ab.

Wanner A.G. Horgen

Isolierwerke und Korksteinfabrik

Telefon 051 / 82 27 41

Hesco-Stop-Jalousiebeschläge



Einfache und sichere Rückhaltvorrichtung.
Müheloses Öffnen und Schliessen der Fensterladen.



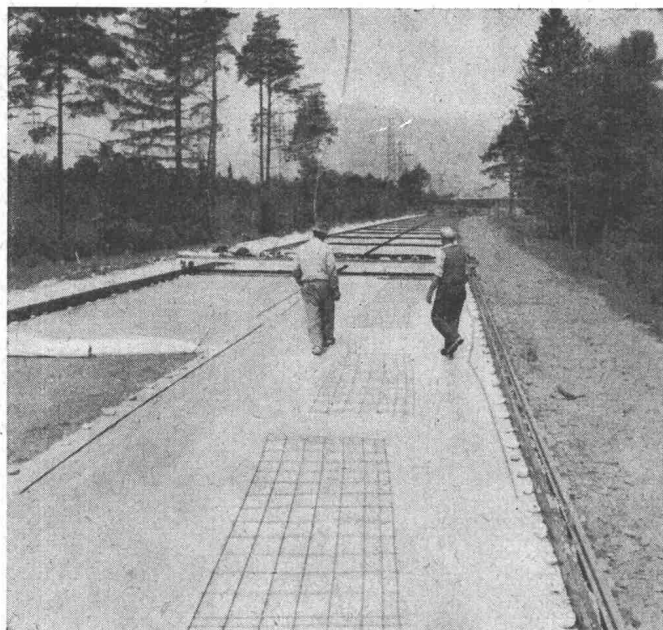
Hess & Cie. Pilgersteg, Rüti (Zürich)

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik
Telefon 055 / 4 35 22

HOWAG^{aine}

Folien aus Polyäthylen

das ideale, vielseitige Abdeckmaterial für die Baubranche



Polyäthylen «Howagaine» im Strassenbau

Verwendungsarten:

für Strassenbau
als Trennwände
als Schalfolie zum Betonieren
als Wetterschutz im Winter- und
Schlechtwetterbau
als Bauelement (Barackenbau, Notdächer
usw.)

Abmessungen ohne Schweissnaht:
bis **4,50 m Nutzbreite** (in der Dicke 0,05 mm)
bis zu **3 m** (in den Dicken 0,1, 0,15 und
0,2 mm) zu Spezialpreisen
6 m Nutzbreite (Dicke 0,1 mm)

Isolierend – säurebeständig – durchsichtig

Hersteller:



WOHLEN/AARGAU

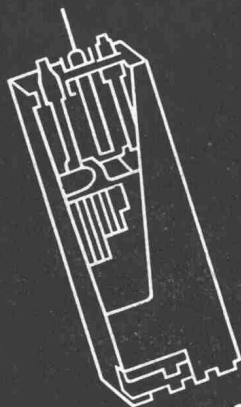
Telephon (057) 6 32 42

Telex-Nr. 53792

Vertrieb durch Grossistenfirmen des
Bauhandels

OERLIKON—PAM

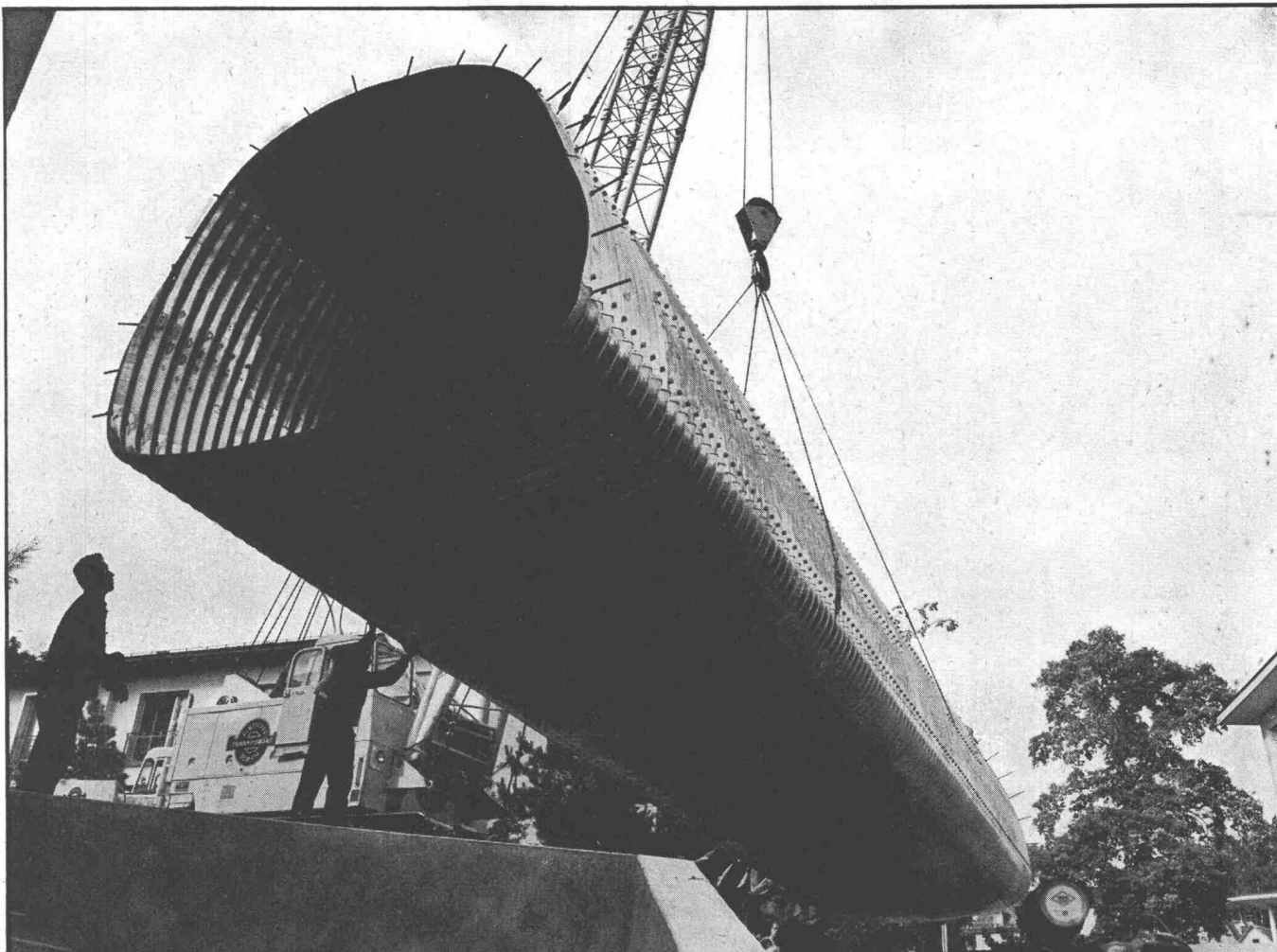
die neue stationäre Röhrenplatten-Batterie
im Kraftwerk



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen





Personen-Unterführung Mühlebachstrasse, Zürich.8: Das direkt neben der Baugrube montierte Rohr wird mit einem Kran in die Tiefe gehoben.



Multiplate-Rohre

sparen Zeit und Kosten

für Personen- und landwirtschaftliche Unterführungen, Durchlässe, Eindolungen, Kanalisationen, Schutzrohre, Kiesentnahmetunnels, Silos.

ARMCO — zwar schon seit über 6 Jahrzehnten in aller Welt bewährt, erweist sich dank seiner Wirtschaftlichkeit als die Zukunftsbauweise im Durchlass- und Unterführungsbau.

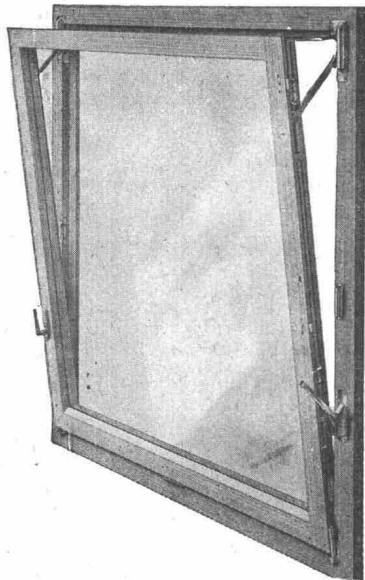
Warum ARMCO zunehmend das Vertrauen von Ingenieuren und Bauherren findet:

Eigene Projektierung und Montage-Service

- weil in kürzester Zeit und mit einem Minimum an Arbeitskräften montiert. (Sehr kurze Verkehrs-Unterbrüche)
- weil wirtschaftlich im Preis
- weil unter stärksten Belastungen erprobt
- weil nachweislich viele Jahrzehnte haltbar
- weil auch für wenig tragfähigen Baugrund geeignet
- weil Einbau zu jeder Jahreszeit und Witterung möglich

KOENIG

Dr. Ing. Koenig AG, Dietikon ZH, Tel. 051/88 26 61



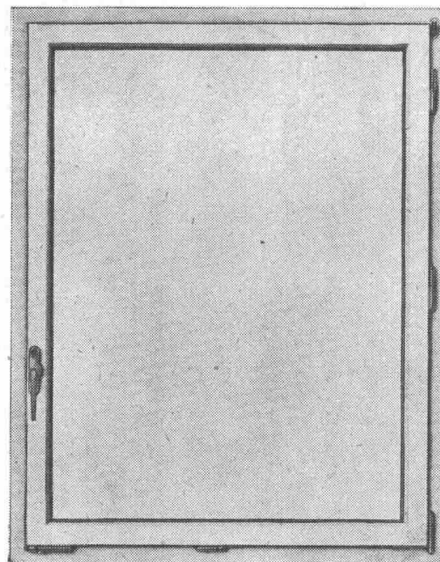
Einhandbedienung für Flügelbreiten bis 2 m.
Der ideale verdeckte Drehkippbeschlag für wirkliche Gross-Flächen-Fenster.
Die bewährte Einhandbedienung gewährleistet eine laiengerechte Bedienungsweise.
Verdeckte Roto-Drehkippbeschläge sind Qualitätserzeugnisse, deshalb ist Roto mit Abstand der meistverkaufte Drehkipp.



Fragen Sie Ihren
Fachhändler

Roto-Frank AG Zürich

Bändlistrasse 39, 8048 Zürich
Tel. (051) 62 46 22



Eingriffbedienung mit progressivem Anzug für Flügelgrößen bis zu max. 1,60×1,80 m. Eine Weiterentwicklung des Baukasten-Systems im Rahmen der verdeckten Roto-Drehkippbeschläge.
Roto-Drehkippbeschläge im Flügelüberschlag DBP. sind Qualitätserzeugnisse, deshalb ist Roto mit Abstand der meistverkaufte Drehkipp.

WALO

Strassenbau

Tiefbau

Geleisebau

Industrieböden

WALO

WALO

Bauunternehmung Walo Bertschinger AG

SCOOPMOBILE

der vollkommene, geländegängige Allrad-Pneulader



▲ Modell LD-7A, im Einsatz in einer Kiesgrube im Waadtland

- rascher Arbeitszyklus
- grosse Bodenhaftigkeit
- Zentral pendelnde Achsen
- elastischer Rahmen
- Servo-Zwillingssteuerung
- 4-Radantrieb mit Planetenendtrieb
- grosse Schütthöhe
- vollkommene Sicherheit für den Fahrer
- grosser Radstand
- Reisskraft 12 Tonnen

Modelle mit Schaufelinhalt von 1,25 bis 4,5 m³ - Service und Ersatzteile

NOTZ

Notz & Co. AG, Biel
Abt. Bauma
Tel. 032 / 2 55 22

BS-2

Dichtungen

in jeder Form und aus jedem Material

AP
Z

Als Spezialisten auf dem Dichtungsgebiet stellen wir unsere vielseitigen Erfahrungen in den Dienst unserer Kunden. Oft gelangen wir bei der Überprüfung von Dichtungsproblemen zu Empfehlungen, die bei der Wahl des richtigen Materials noch Preisvorteile für den Kunden bieten. Unser grosses Lager in den verschiedensten Dichtungsmaterialien gestattet uns die in allen Fällen zweckmässige Auswahl und die prompte Belieferung.

Angst & Pfister A/G.

Zürich Stampfenbachstrasse 144 Telephon 26 97 01

Filiale Genf, 52, rue des Bains, Tel. (022) 24 73 62
Mailand, 14, Via F. Aporti, Tel. 204 12 41



kämpf schalttafeln

G. Kämpf AG Holzbau Rapperswil Aarg.

064 34212

Verkauf 1963 m² 180 000

kein Preisaufschlag

- nur die verleimten 3-Schicht-Schalttafeln wachsen und schwinden nicht
- sie ergeben saubere Sichtflächen
- sie brauchen viel weniger Arbeitszeit
- sie werden 50 und mehr Male verwendet
- sie halten jahrelang (Oberflächen-Schutz)
- sie sind die wirtschaftlichen auf lange Sicht

das beweist die Verbrauchskurve

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

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

1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962

120 000
87 000
77 000
55 000
42 000
40 000
29 000
27 000
19 000
12 000
11 000
4 000

Es steht schon fest – auch in diesem Bau wird die vorfabrizierte Alba-Wandbauplatte zur Anwendung kommen.

Alba-Zwischenwände aus Gips regulieren die Luftfeuchtigkeit und tragen zu einem behaglichen Raumklima bei. Sie können nach dem Versetzen sofort gestrichen oder tapeziert werden.

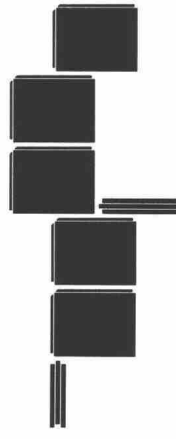
Die Alba-Zwischenwandplatte kann mit einer Profilleiste auf fertig verlegte Böden montiert werden. Deshalb verwendet man sie auch gerne für Umbauten.

Mit Alba-Platten lassen sich schnell und sauber einfache Trennwände, Schiebetürenwände und schallisolierende Doppelwände erstellen.

Wie der Architekt und seine Mitarbeiter die Vorplanung rationalisieren können, ist auf der Rückseite dieser Beilage ersichtlich.

 **Alba** 





Unentbehrliche Unterlagen für jeden Architekten.

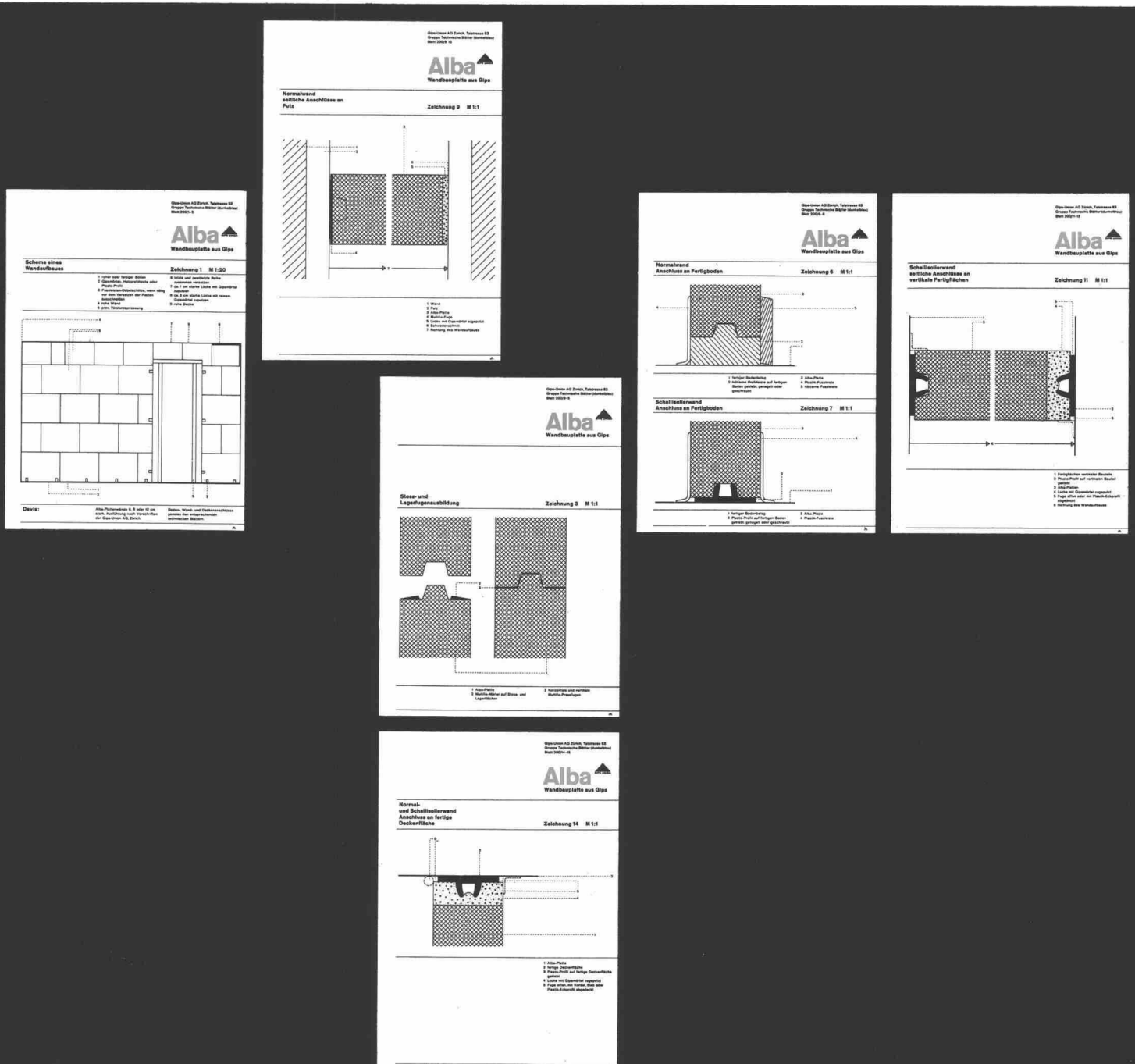
8 technische Blätter mit 19 massstabgetreuen Zeichnungen sollen als Hilfsmittel bei der Vorplanung dienen.

Sie sind auch als Durchpaus-Vorlagen gedacht und werden die Arbeit im Atelier wesentlich erleichtern. Die technischen Blätter behandeln die verschiedensten Wand-, Decken- und Bodenanschlüsse von Normal-, Schall-

isolier- oder kombinierten Luftschalldämmwänden mit genauem Devis-Text. Die 8-seitige Dokumentation kann gratis angefordert werden.

GIPS-UNION AG Talstrasse 83 Zürich

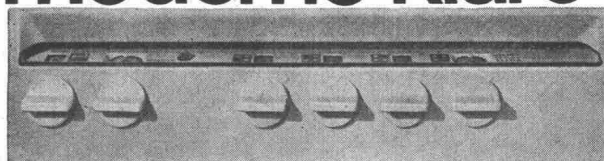
Ausschnitt aus unseren technischen Blättern



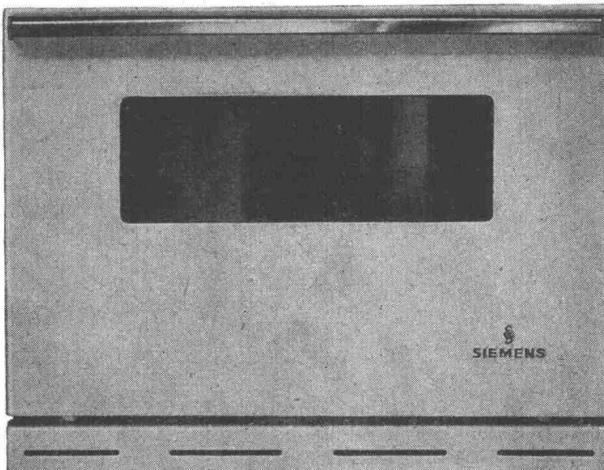
Siemens Einbau- Elemente



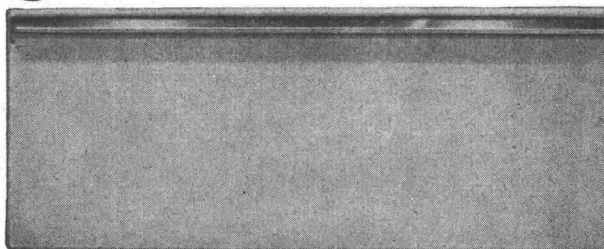
moderne klare Formen



einfacher Einbau

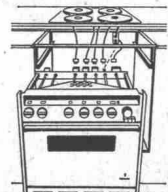
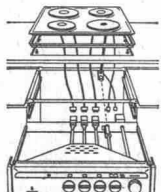
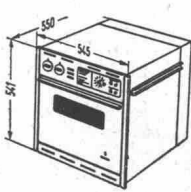


genormte Masse



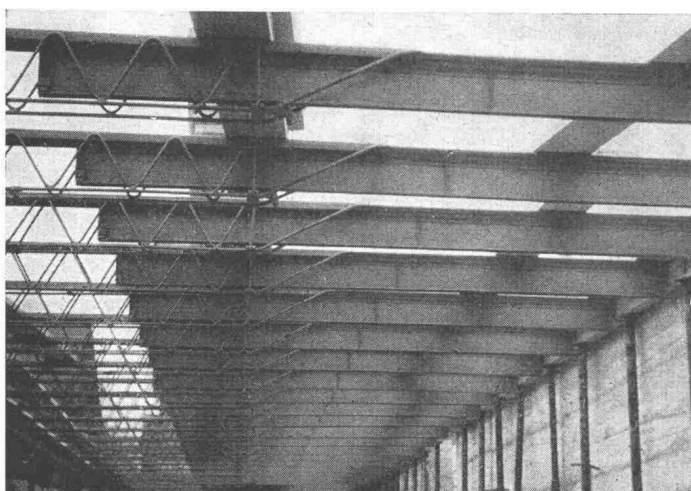
Diese preisgünstigen Universal-Einbauherde passen in jede moderne Einbauküche; sie sind von der Sockel- und Arbeitshöhe der Möbel unabhängig und können unter jede handelsübliche Abdeckung aus Chromstahl oder auch unter die Siemens-Einbauherdmulde eingebaut werden. Alle Universal-Einbauherde sind mit einer Schublade ausrüstbar, wenn eine ganze Herdvorderfront gewünscht wird. Variationsmöglichkeit ist vorhanden, da jedes Element einzeln lieferbar.

Normalausführung:
7-Taktschalter, Kontroll-
lampen, kombinierbare
Ober- und Unterhitze,
Grillsteckdose, Back- und
Bratblech, Rost.
Luxusmodelle:
mit Leuchtpult, Backofen-
Sichtfenster
mit Innenbeleuchtung,
Spezialgrill, Drehspieß.
Verlangen Sie bitte
unseren Spezialprospekt
und eine unverbindliche
Offerte.

 <p>Mit wenigen Handgriffen sind die Kochplatten mit den Steckverbindungen angeschlossen und der Herd auf</p>	 <p>dem mitgelieferten Einbaurahmen eingeschoben; dadurch einfachste Demontage bei allfälligen Reparaturen.</p>	 <p>Der Backofen — gleiche, einfache Montage — lässt sich in bequemer Sicht- höhe einbauen.</p>
--	--	--

SEH 7.24

SIEMENS ELEKTRIZITÄT SERZEUGNISSE AG ZÜRICH BERN LAUSANNE



Unser Lieferprogramm:

Fix 1 } **Schalungsträger**
2 }
3 }

**Stahl- und
Eisenkonstruktionen
Aufbereitungsanlagen**

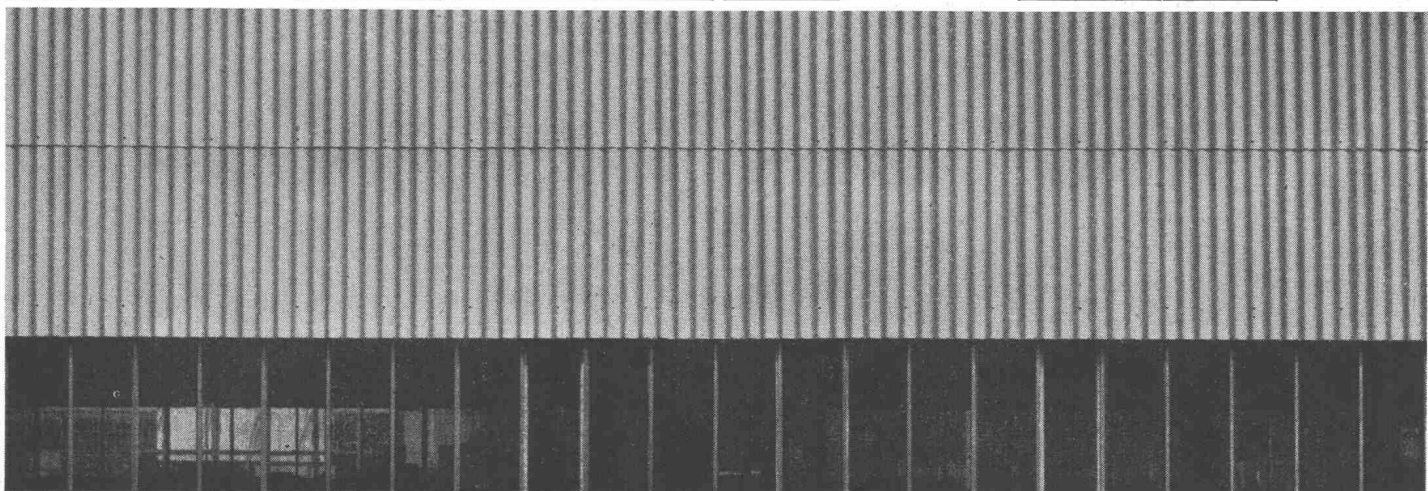
B.K. Schalungsträger min. R. = 1,00 m

Säulenzwingen

Gleitschalungen

FIXTRÄGER AG STAHLBAU LAUFENBURG

Tel. 064 - 64 15 21

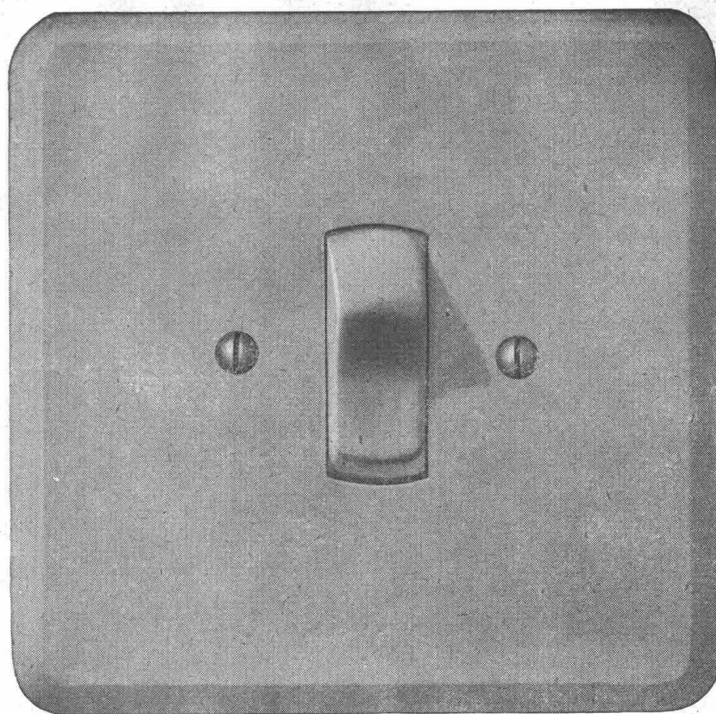
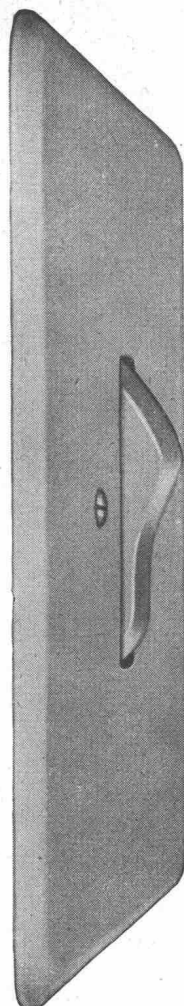




Verschiedene unserer
Modelle wurden
mit der Anerkennungsurkunde
«Die gute Form»
ausgezeichnet.

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

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



Adolf Feller AG Horgen



Siegfried Keller AG

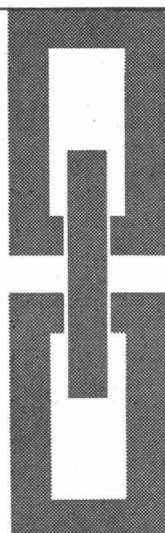
Telefon 051 93 32 32
Wallisellen-Zürich

Industrieverglasungen
Glasdächer
Vordächer
Shedfenster
Vertikalverglasungen
und alles
was dazugehört



STÜSSI AG.

Zürich 7/32
Hegibächstraße 2
Telefon:
(051) 47 86 86-87



Bühnenanlagen

In enger Zusammenarbeit
übernehmen beide Firmen
Planung, Konstruktion und
Montage von

aller Systeme nach eigenen
und fremden Entwürfen.
Zahlreiche Referenzen sind
vorhanden.



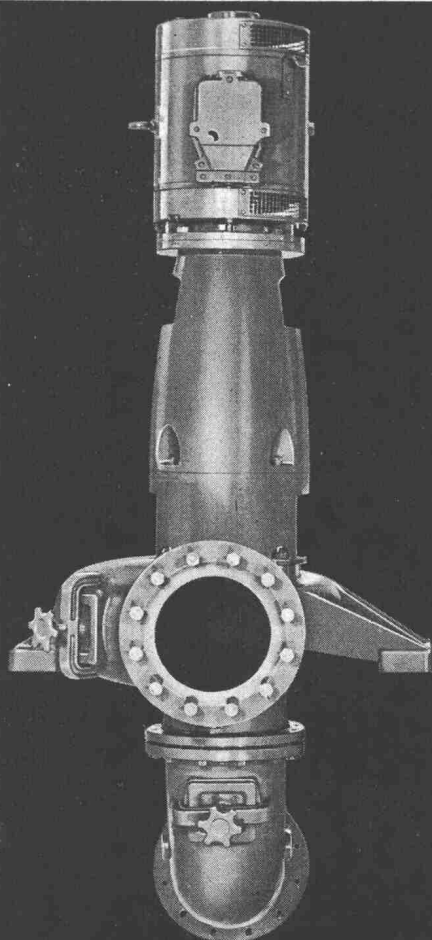
WAAGNER-BIRO

WIEN AKTIENGESELLSCHAFT GRAZ

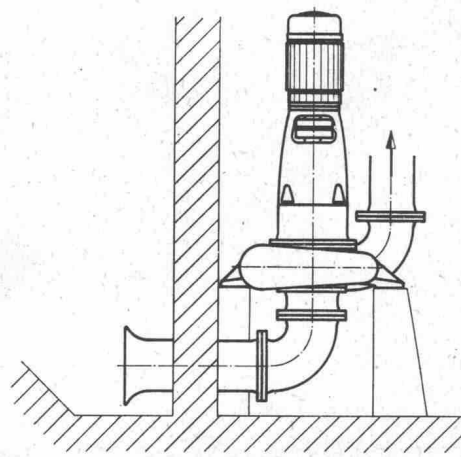
Zentrale:
Wien V., Margaretenstr. 70
Telefon:
57 95 45

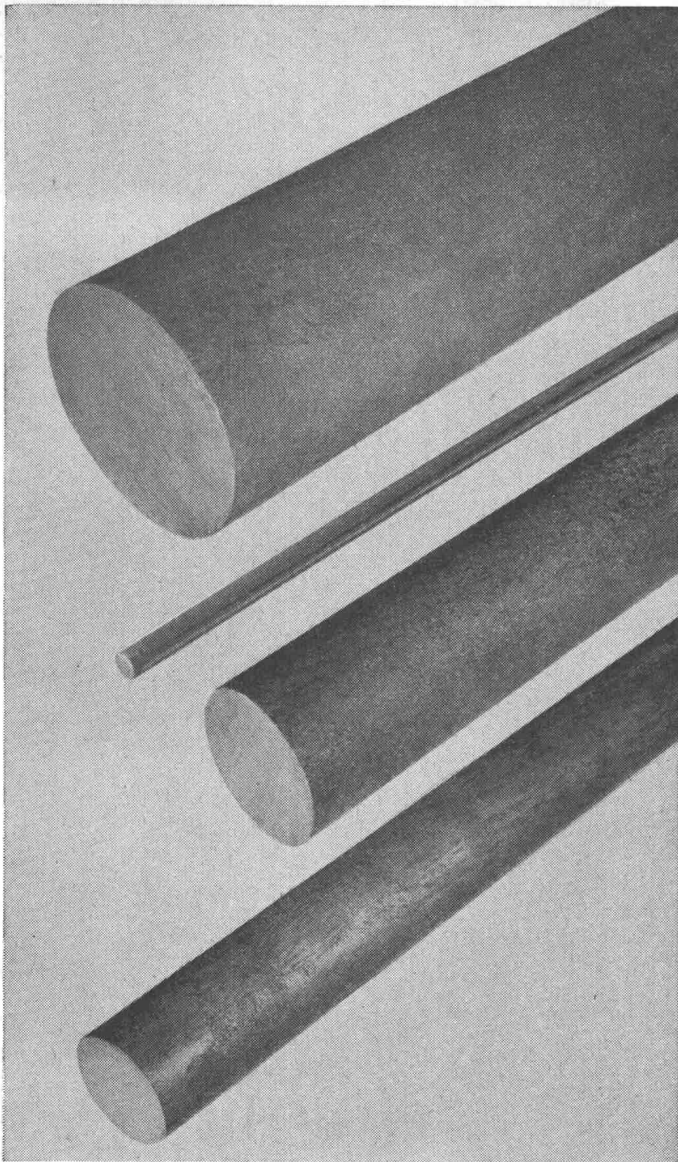
Schmutz wasser pumpen

Pumpe für
100 m³/h Frischschlamm
Förderhöhe 20 m



K. Rüttschi AG Pumpenbau 5200 Brugg





Schwedischer Kugellagerstahl

die preisgünstigste und vielseitigst
verwendbare Oelhärterqualität
gewalzt, gezogen, geschält, geschliffen
in Draht, Stäben und Rohren
grosse Vorräte in Zürich

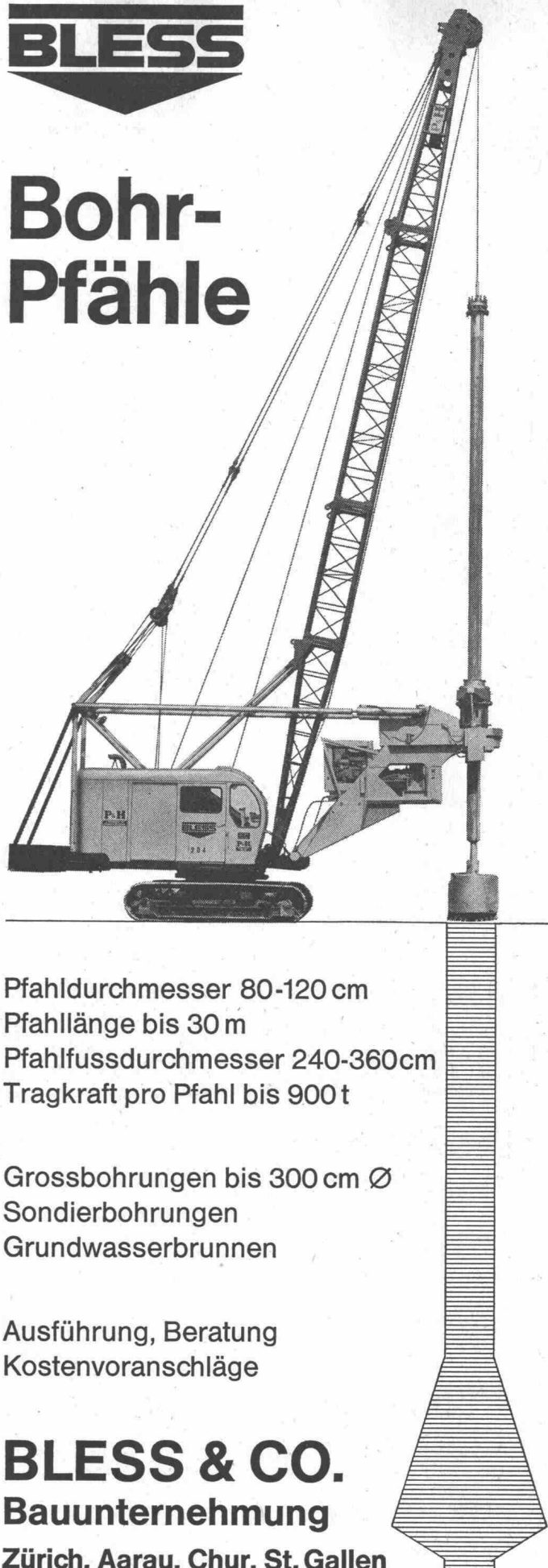
SKF

SKF Kugellager AG

Falkenstrasse 28 Zürich 8
Telephon 051/47 03 70

BLESS

Bohr- Pfähle



Pfahldurchmesser 80-120 cm
Pfahllänge bis 30 m
Pfahlfussdurchmesser 240-360cm
Tragkraft pro Pfahl bis 900 t

Grossbohrungen bis 300 cm Ø
Sondierbohrungen
Grundwasserbrunnen

Ausführung, Beratung
Kostenvoranschläge

BLESS & CO.
Bauunternehmung

Zürich, Aarau, Chur, St. Gallen



**Besseres
Licht...**

**leicht
gemacht mit
«Fluora»-
Fluoreszenz-
Leuchten!**

Ob für Industrie, Gewerbe, Handel, Verwaltung, Schule usw., «Fluora»-Leuchten sind für jeden noch so heiklen Fall ein ideales «Werkzeug» zur Realisierung moderner, hochwertiger Beleuchtungsanlagen. «Fluora»-Leuchten sind formschön, robust, sauber konstruiert und leicht zu montieren.

Sämtliche «Fluora»-Fluoreszenzleuchten tragen das Sicherheitszeichen des SEV.



Besprechen Sie bitte Ihre Beleuchtungsprobleme mit unseren erfahrenen Lichttechnikern. Sie unterbreiten Ihnen unverbindlich und ohne Kosten für Sie ein neuzeitliches, seriös ausgearbeitetes Projekt.

«Fluora»-Spezialitäten: staubgeschützte Decken-, Wand- und Eckleuchten, staubgeschützte Norm-Einbauleuchten für glatte Decken und für alle Platten-deckensysteme, Kunststoffleuchten, explosionsgeschützte Leuchten (erhöhte Sicherheit), Reflektor-Leuchten, Leuchten für Hochleistungs-Fluoreszenzlampen

Und noch etwas: Bei jedem einzelnen Auftrag bürgen wir für eine sorgfältige Ausführung innerhalb des vereinbarten Liefertermins.

**Fluora
Herisau**

Spezialfabrik für
Fluoreszenzleuchten
Tel. 071 / 51 23 63
9102 Herisau

