Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **77 (1959)**

Heft 9

PDF erstellt am: **27.04.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

77. JAHRGANG HEFT 9 26. FEBRUAR 1959

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

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / 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

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Der Einfluss der Deformationseigenschaften des Betons auf den Spannungsverlauf. Von *H. Rüsch* . . . 119*

Ferienhaus im Vorauen, Klöntal, Arch. *J. Zweifel* 126*

Garderobengebäude im Gäsi am Walensee, Arch. *J. Zweifel* 127*

Mitteilungen

Kleingasturbinen radialer Bauart. Radar gegen Verkehrsunfälle. Die Kabel der Mackinac-Hängebrücke . 128* Versuchswerk der Boeing Airplane Co. Unfallverhütung durch richtigen Unterhalt der Azetylen-Sauerstoff-Brenner. Mikroschalter - Relais mit hoher Schaltleistung. Der Avdel-Huckbolt 129*

Persönliches 130

Buchbesprechungen

Pavia und Umgebung, von *E. Schmid*. Die Küchenanlage und ihre Planung. Mastgründungen für Hochspannungsfreileitungen, Fahrleitungsanlagen und Bahnspeiseleitungen, von *M. Süberkrüb* 130

Stahlbau-Tagung Heidelberg 1958. Die Korrosion des Eisens und ihre Verhütung, von *H. Klas* und *H. Steinrath*. I, x-Diagramme feuchter Luft, von *M. Grubenmann*. Feinwerktechnik, vom *VDI* 131

Neuerscheinungen 132

Nekrologe

Ed. von Goumoëns.

Wettbewerbe

Ausbau des Strandbades in Zug. Kreiskrankenhaus mit Personalheim in Tettnang. Kirchgemeindehaus in Bülach. Kulturelles Zentrum des Belgischen Congo 132

Mitteilungen aus dem S. I. A.

Fachgruppe der Ingenieure der Industrie — Jahresbericht 132

Ankündigungen 133

FIX

Sie schalen **besser billiger schneller**

der preislich günstigste Schweizer Schalungsträger, leicht, tragfähig, mit der grössten freien Spannweite.

Automatisch veränderliche Ueberhöhung schnell und einfach montierbar.

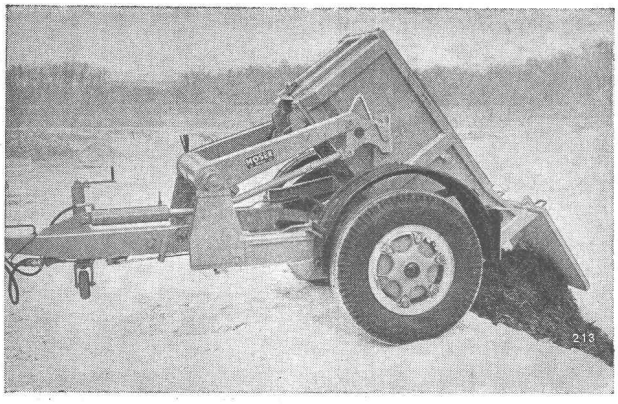
Für Horizontal- und Vertikalschalung — der bewährte Schweizer Schalungsträger.

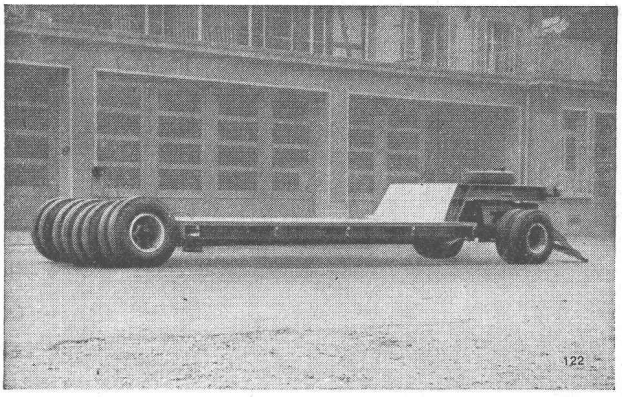
Planung, Beratung und ausführliche Prospekte unverbindlich.

weil FIX 57-Schalungsträger viel rationeller!

FIXTRÄGER A.G. ETZGEN/Aarg.

Telephon (064) 7 42 65





Moser-Anhänger bürgen für Qualität und Sicherheit

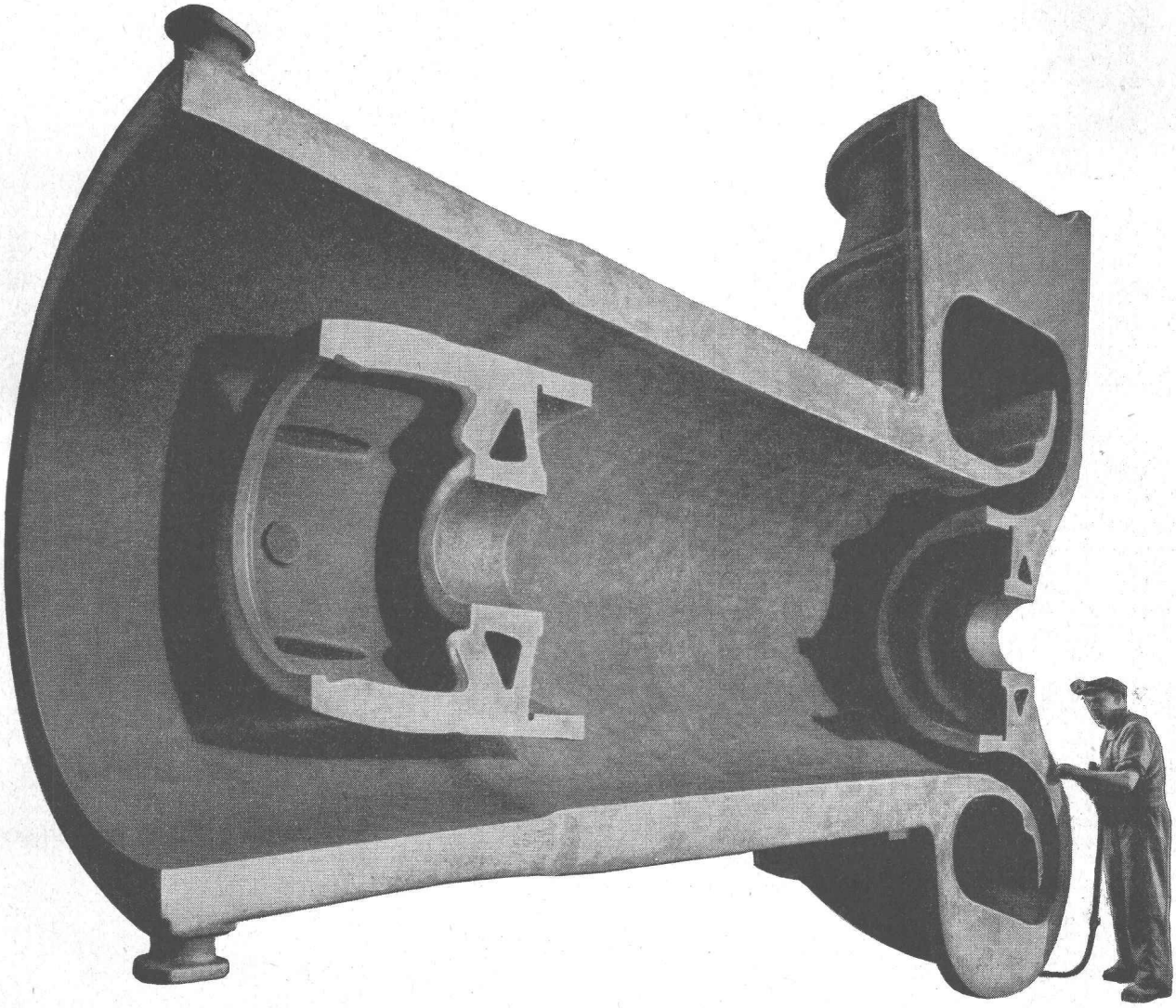
MOSER

1872

FRITZ MOSER & CO. AG., BERN

FAHRZEUGBAU

Schwarztorstrasse 101/03 **Telephon (031) 5 32 15** **Telegramme: FREMO**



VON ROLL Qualitäts-Guss

Gusseisen	für jede Anforderung aller Dimensionen und Formen bis zu 40 Tonnen Stückgewicht
Spezial-Legierungen	säure-, hitze- und verschleissbeständige Legierungen hochwarmfeste Legierungen für Schneidwerkzeuge Dauermagnet-Legierungen
Aluminium-Legierungen	in Sand oder Kokillen gegossen
Bronze	geschleudert oder in Sand gegossen

Für die richtige Wahl der Werkstoffe
und für alle Fragen auf diesem Gebiet steht Ihnen die Zentralstelle sämtlicher VON ROLL Giessereien zur Verfügung:

Koordinations- und Beratungsstelle für Kundenguss
Gerlafingen, SO, Telephon (065) 4 61 31 / 4 60 31

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG.

186

KELLCO **Schweizer Kunststoffplatte**

KELLCO — der neuzeitliche Belag für Tischblätter, Bars und Restaurants, Intérieurs, Büros, Labors, Spitäler, Schulen etc.

KELLCO bringt frohe Farben in die Räume.

KELLCO-Platten sind bis 150° C hitzebeständig; sie sind widerstandsfähig gegen Kratzer und Abnützung und spielend leicht zu reinigen.

Der Einsatz von KELLCO vermehrt das Vertrauen in die Arbeit des Fachmanns, denn jede Platte geniesst die volle Fabrikgarantie der Firma mit dem kostenlosen Beratungsdienst

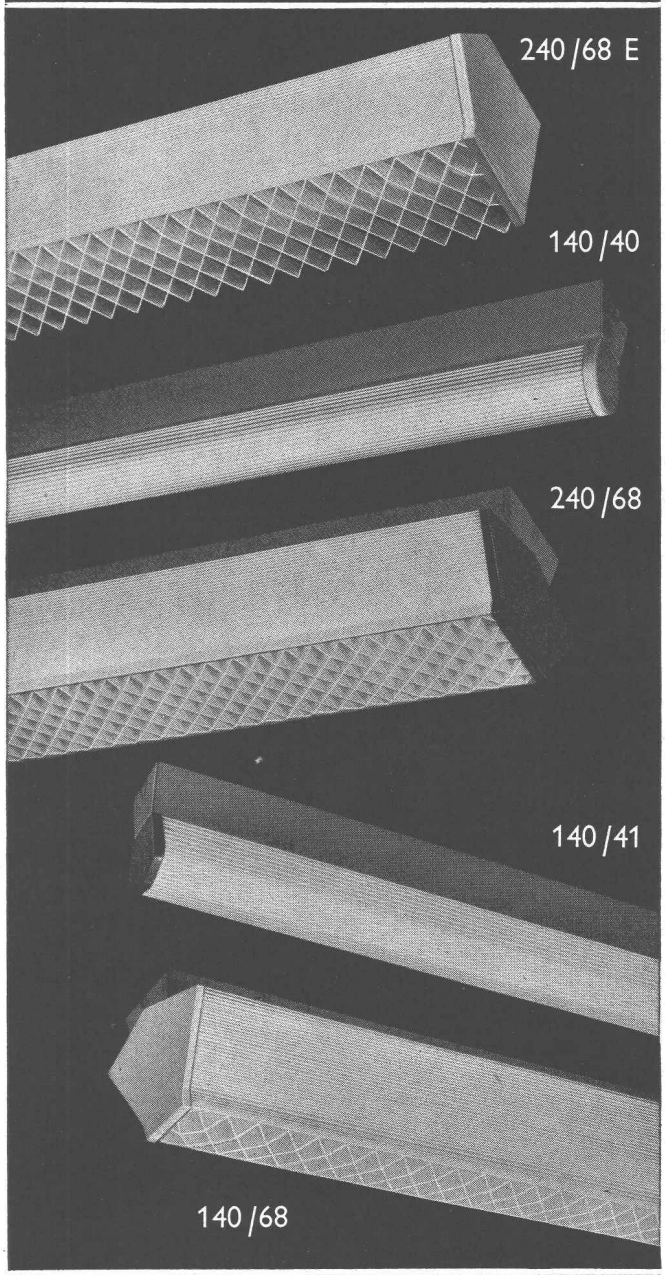
Keller + Co. AG. **Klingnau**

Telephon (056) 5 11 77

Ältere Fluoreszenz-Anlagen werden mit wenig Umtrieb wesentlich verbessert mit unseren neuen

Blendschutz-Vorrichtungen

ganz in Plastic zum Aufstecken auf offene Fluoreszenz-Lampen.



FLUORA

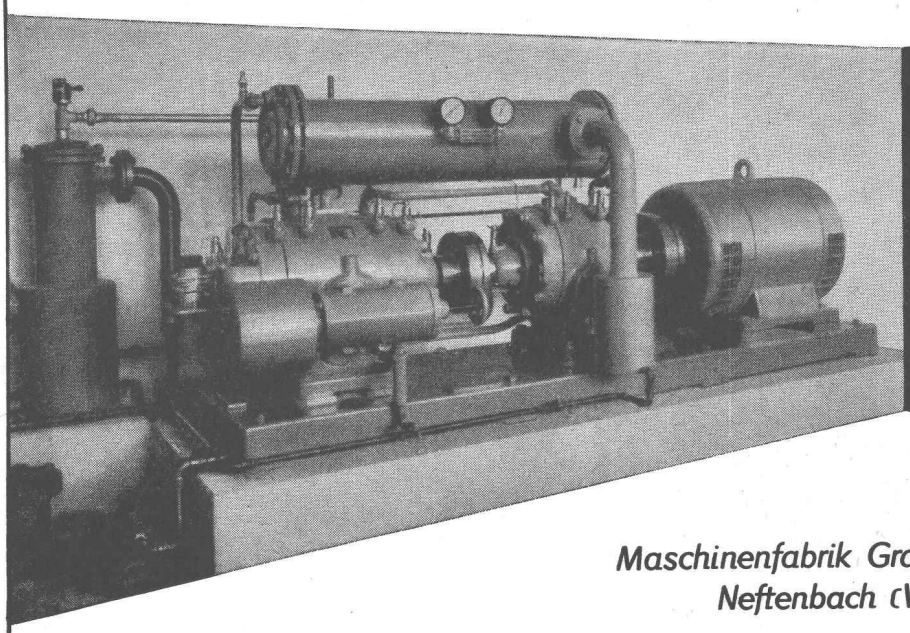
FLUORA Herisau
Spezialfabrik
für Fluoreszenz-Leuchten
Tel. 071/52363
Beratung in allen lichttechnischen Fragen
Kostenlose Ausarbeitung
von Beleuchtungs-Projekten

ombrasol

Ombrasol - Lamellenstoren für Aussen- oder für Innenmontage bieten Schutz gegen Sonne und Wärme, spenden blendfreies Licht. ● Aussen montierte Lamellenstoren rüsten wir beidseitig mit sturmsicherer Rundstabführung oder bewährter U-Schienenführung aus. ● Die feinst regulierbare Lamellenverstellung, das Senken und Aufziehen der Store erfolgen durch dasselbe Bedienungsorgan. ● Die Lamellen-Schwenkvorrichtung funktioniert störungsfrei. Ein Herausfallen oder Verwickeln des Stahlbandes ist ausgeschlossen. ● Die Lamellen aus vergütetem Leichtmetall, mit splitterfreiem, korrosionsfestem Belag, sind in vielen modernen Farben erhältlich. ● Unser Fachberater steht gerne zu Ihrer Verfügung. Rufen Sie ihn! ●● Lamellenstoren AG Zürich 2 Beethovenstr. 48, Tel. 27 23 88 Werk in Wallisellen-Zürich.

lamellenstoren

GRABER & WENING / ROTATIONS-KOMPRESSOREN



wir liefern halb- und
vollautomatische Anlagen
für jeden Industriebedarf

1- und 2-stufige Kompressoren
für 4 und 8 atü Betriebsdruck
Eff. Leistung: 100-1000 m^3/h

Maschinenfabrik Graber & Wening AG.
Neftenbach (Winterthur)

GW 359

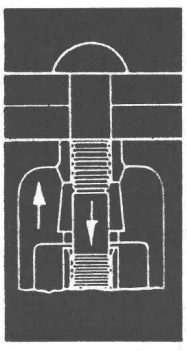
Unsere Verbindungs-Elemente sind wertvolle Hilfsmittel für Konstrukteur und Werkstatt

HUCKBOLT

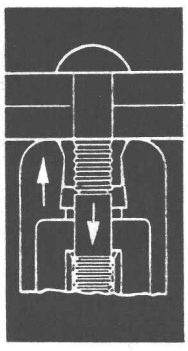
Ein AVDEL Produkt

patentiert mit eingetragener Schutzmarke

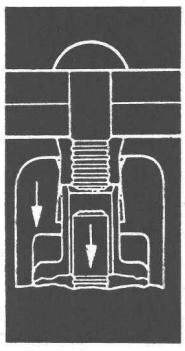
Eine neue hochfeste Schnellverbindung,
die Schrauben, Muttern u. Vollnieten ersetzt



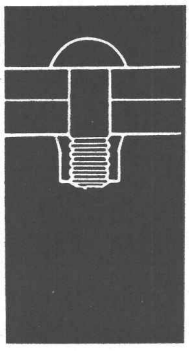
Das Spezialwerkzeug hält sich am Huckbolt-Bolzen fest. Durch Zurückziehen des letzteren werden die zu verbindenden Teile fest zusammengeklemmt.



Zunehmende Zugkraft presst die Hülse in die Querrillen des Bolzens.



Der Bolzen reisst schliesslich bei einer vorbestimmten Kraft an der Sollbruch-Rille ab.



Der so gesetzte Huckbolt bildet über die eingepresste Hülse eine äusserst hochfeste Verbindung.

Hier sind die spezifischen Vorteile:

- Setzen mit leichten pneumatischen Apparaten von hoher Leistung (bis 1500 Nieten/Stunde)
- Diese Schnellverbindung erhöht die Produktion und vermindert die Arbeitskosten
- Das Setzen erfolgt vollkommen automatisch. Es ist äusserst einfach
- Selbstsichernd und vibrationsfest
- Hohe Scher-, Zug- und Ermüdungsfestigkeit
- Konstante Klemmkraft
- Gas- und flüssigkeitsdicht
- Dank der Automatik uniforme Schliessköpfe
- Einsparen des Vorspannens der zu verbindenden Teile
- Ermüdungs- und lärmfreies Arbeiten

DR. ING. M. KOENIG ZÜRICH Für Verbindungselemente

Ein neuer, ein noch besserer
LAND-ROVER

Er kommt überall durch — er schafft's immer — er bietet mehr

Komfort und befördert größere Lasten denn je!

Der neue «Long Land-Rover 109», angetrieben durch einen 2¼-l-Motor mit verlängertem Radstand gebaut, ist größer, schneller, kräftiger. Auch das Normalmodell «Land-Rover 88» ist neu. Beide Typen besitzen eine weichere Linienführung, bessere, tiefere Sitze. Beide Typen sind mit Benzin- oder Dieselmotor lieferbar und mit den vielfältigsten Karrosserieaufbauten erhältlich. Beide Land-Rover-Typen wurden von Fach-Ingenieuren gebaut, die eine 10jährige Erfahrung mit Vierradantrieb-Geländewagen besitzen.

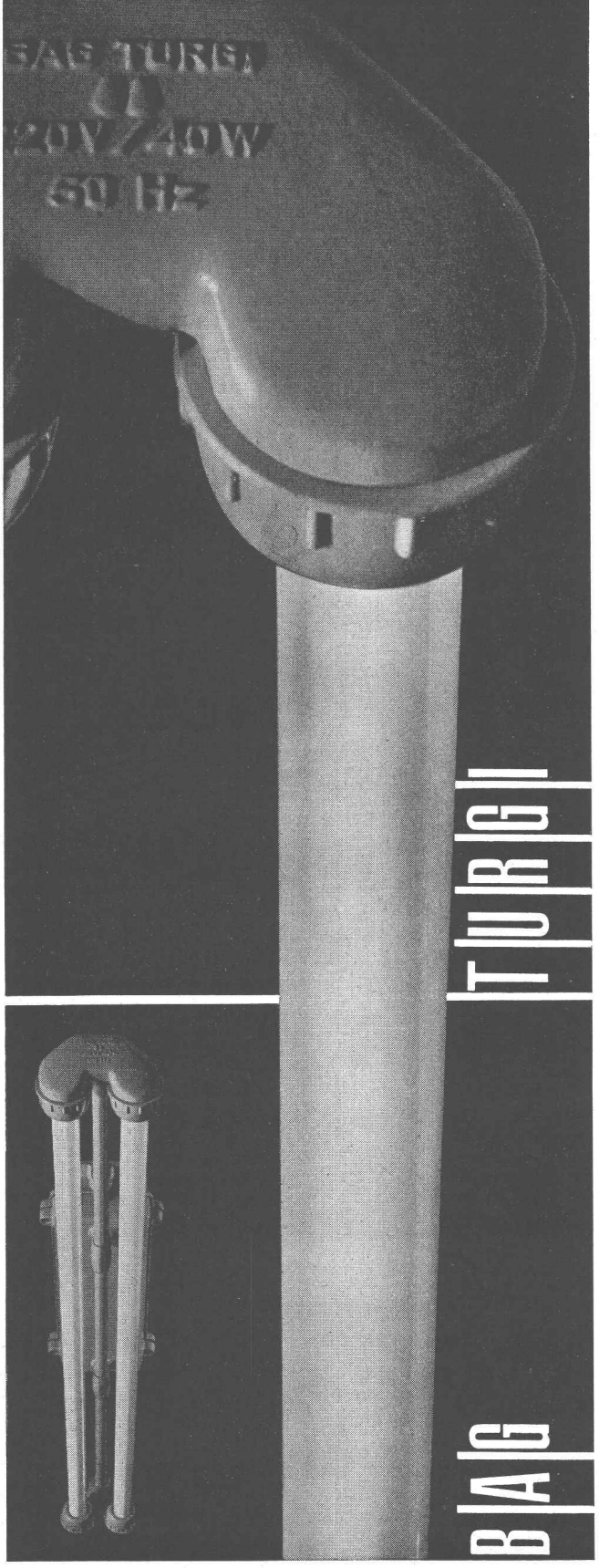
Bemerkenswert: Die Vorder- und Hinterachse. Sie sind das typische Merkmal der neuen Modelle, die selbst bei rauhem Gelände einen sichern Bodenabstand beibehalten, wo eine unabhängige Aufhängung Schaden leidet. Mehr als 200 000 Land-Rover haben die Zuverlässigkeit der Rover-Ingenieurkunst in den schwierigsten Gegenden der Welt unter Beweis gestellt!
Gebaut von den englischen Rover-Werken — einem der größten Namen im englischen Ingenieurwesen.

Mit 10 Gängen, 7 Sitzen, 2-Rad-, Allrad-Antrieb und Geländegang mit Allrad-Antrieb, Benzin- oder Dieselmotor!

LAND-ROVER

E. Fehlmann & Co. - Badenerstraße 527 - Zürich 4 - Telephon: (051) 52 44 55

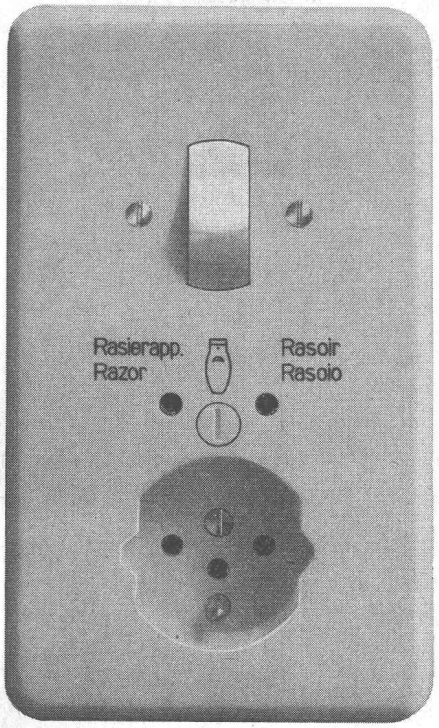
Naßleuchten; schwallwassergeschützte Ausführung in Al. Guß Silafont 1 für 1, 2 und 3 Fluoreszenz-Röhren 40 Watt; SEV geprüft. Wir fabrizieren auch SEV geprüfte Ex-Leuchten für erhöhte Sicherheit.
B. A. G. Bronzewarenfabrik AG Turgi

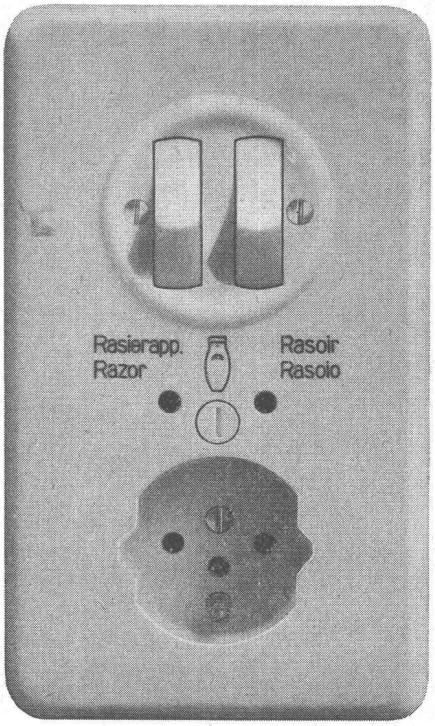


B A G T U R G I

Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG Ebikon / Luzern

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





Wippenschalter,
Rasiersteckdose und
Steckdose mit
Schutzkontakt
kombiniert,
für Unterputzmontage

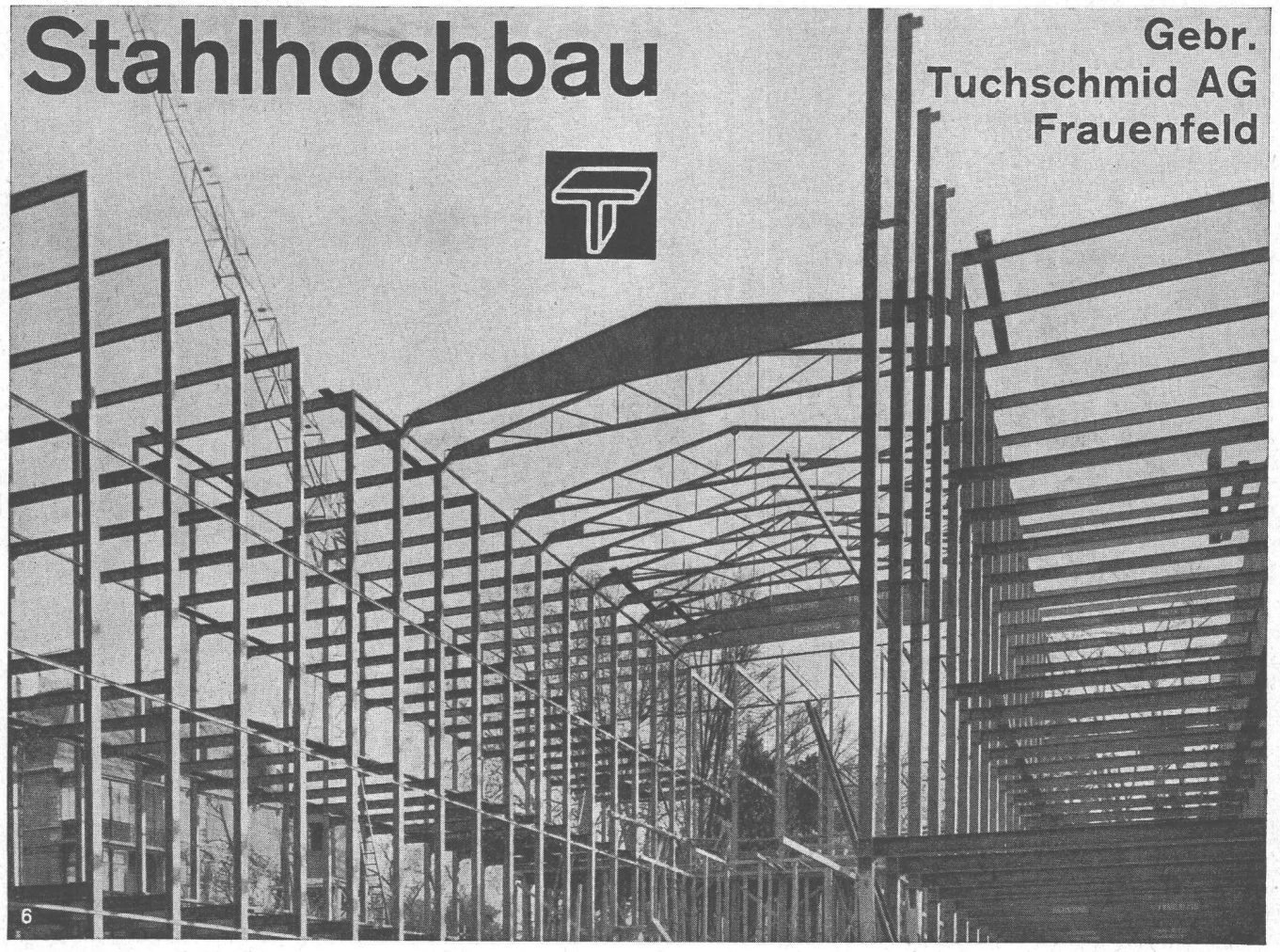
7541/76023 SPR Pmi mit Isolierpresstoff Abdeckplatte crème-weiss (Farbe 61) oder elfenbeinfarbig (Farbe 62)

7140/76023 SPR Pmi
mit Isolierpresstoff
Abdeckplatte crème-weiss
(Farbe 61)

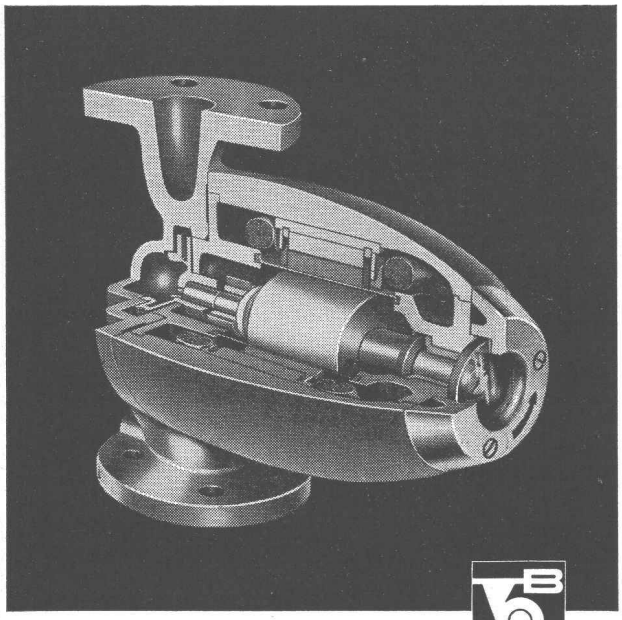
oder elfenbeinfarbig
(Farbe 62)

Grösse I-I Pmi 86 x 146 mm

Adolf Feller AG Horgen



perfecta Umwälzpumpen
für Zentralheizungen



Drei exklusive Vorteile, die Ihnen nur die PERFECTA bietet:

Die «gute» Form

das Kennzeichen der modernen PERFECTA-Pumpe

Robuste beidseitige Lagerung

des schweren Rotors bürgt für geräuschlosen Gang und lange Lebensdauer

Schauglas

für einfachste Lauf- und Drehrichtungskontrolle

K. RÜTSCHI PUMPENBAU BRUGG

BRUGG SCHWEIZ TELEPHON (056) 4 13 31

Blecharbeiten
bis 50 mm Stärke

Behälterbau

Stahltreppen

Schaufensteranlagen

Türen und Tore

GEBR. DEMUTH & CIE.
BADEN
Telephon (056) 2 54 44 / 2 59 54

RADICON

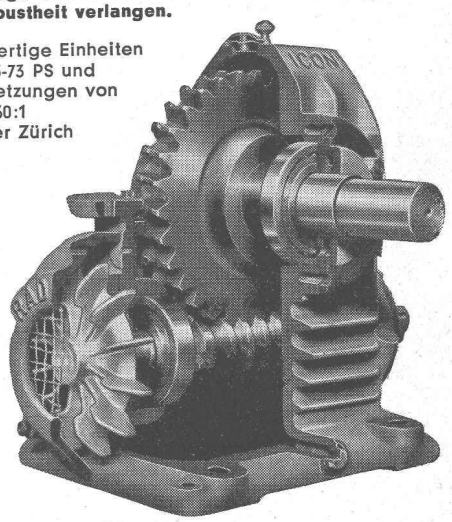
Das Radicon-Schneckengetriebe steuert alle möglichen Industrie-Maschinen

Höhere Leistung
wenig Platzbedarf
absolute Sicherheit

lange Lebensdauer
minimale Wartung

In aller Welt bewährt und besonders auch dort, wo ungünstige Verhältnisse besondere Zuverlässigkeit und Robustheit verlangen.

Einbaufertige Einheiten von 0,03-73 PS und Uebersetzungen von 5:1 bis 60:1 ab Lager Zürich



W. Emil Kunz, Zürich 27 Gotthardstraße 21 Tel. 051 / 27 30 57

Unsere Vertretung für die Schweiz: Ing. **Theo Noerdlinger, Zürich 8,** Feldeggstrasse 28, Telephon (051) 24 35 61

Neue Aufträge durch Leichtbau-Konstruktion

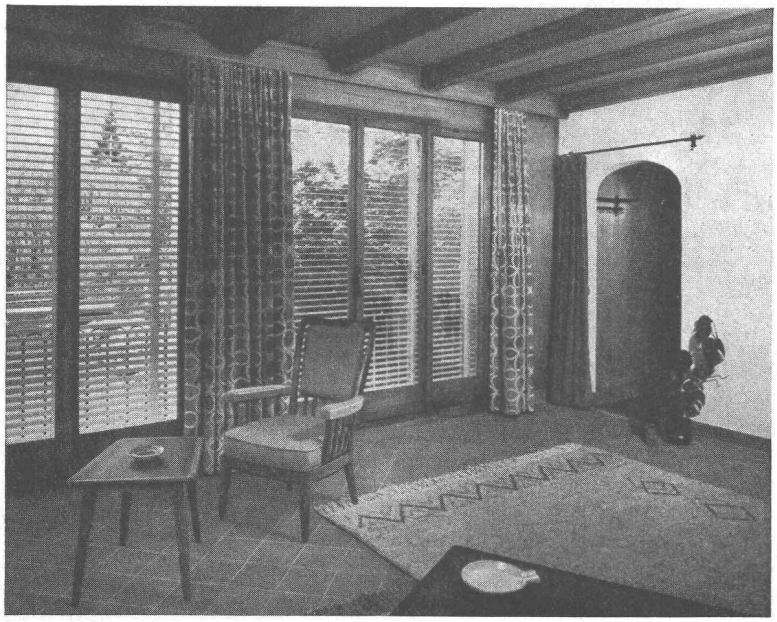
Stark isolierend und sehr leicht. Gut zu nageln, sägen und verputzen. Entflammt nicht, hemmt das Feuer. Rasches Bauen bei jedem Wetter, normalisiert. Vereinfacht die Planarbeit. Verbilligt die Ausführung. Das sind die Vorteile der Leichtbauplatte. Deren richtige Anwendung hat schon mancher Offerte den Vorrang gesichert.

Erfahrung führt zur **Leichtbauplatte**

Der Vereinigung Schweiz. Leichtbauplatten-Fabrikanten angeschlossene Firmen:

Gips-Union A.-G., Zürich
Herbag, Herstellung von Baustoffen AG., Rapperswil
Wilh. Brodtbeck AG., Pratteln
Zementröhrenfabrik AG., St. Gallen
Zementwaren AG., Düdingen/FR

Sekretariat in Oberrieden am Zürichsee

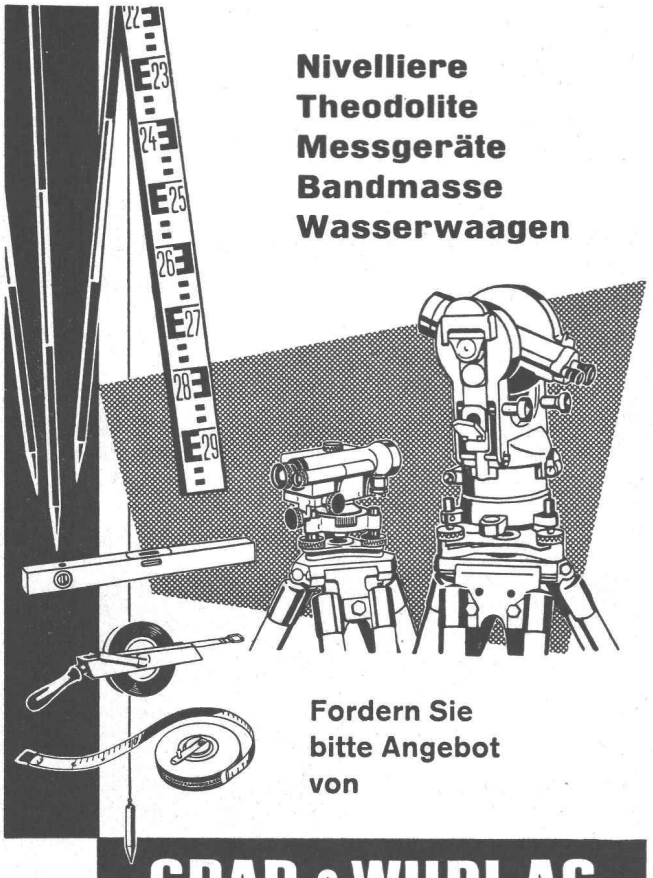


Kirsch - Lamellenstoren

elegant bequem
gepflegt betriebssicher
Lamellen in Spezialprofil S
Moderne Farben

ERBA AG., ERLENBACH / ZH
Telephon (051) 90 42 42

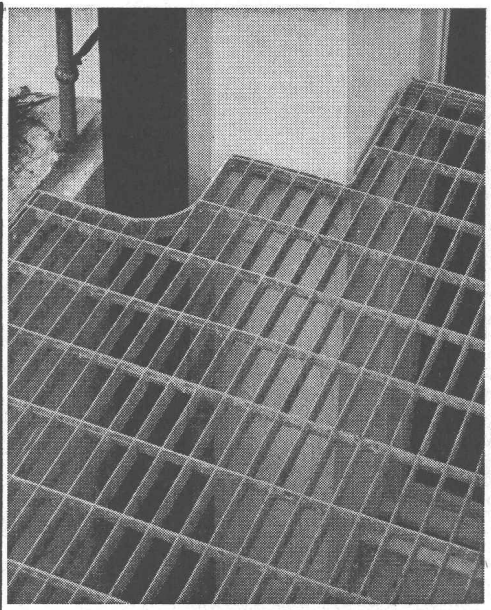
ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN



Nivelliere
Theodolite
Messgeräte
Bandmasse
Wasserwaagen

Fordern Sie
bitte Angebot
von

GRAB & WILDI AG
URDORF und ZÜRICH

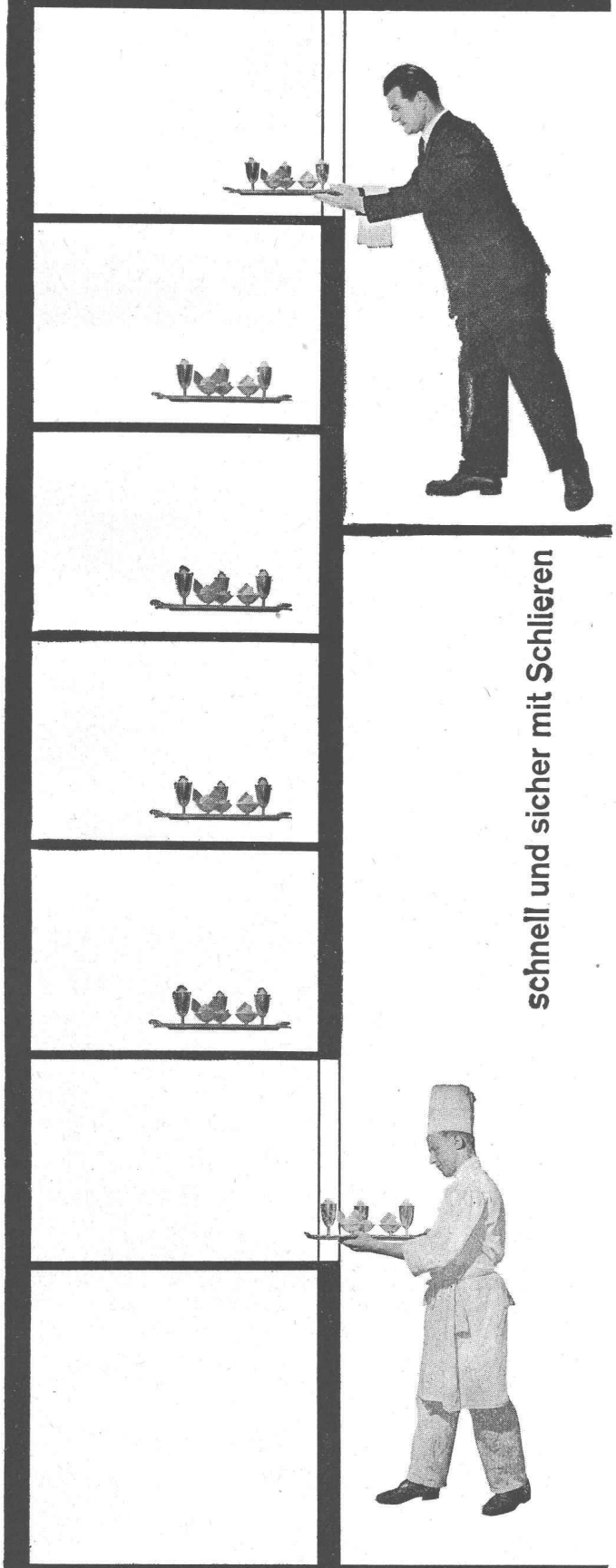


SIEGFRIED keller CO
WALLISELLEN-ZH TEL. 051/933232

Lichtschachtroste
Schuhkratzer - Podeste
Abdeckungen

Sämtliche Gitterrostkonstruktionen
System WEMA

Schlieren – Aufzüge



schnell und sicher mit Schlieren

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

Abdichtungen

BARRA

Betonieren bei Frost kein Problem mit

Barra Frost

Frostschutzmittel für Mörtel, Beton und Eisenbeton, pulverförmig

Ermöglicht Arbeiten bei tiefer Temperatur

Chlorfrei, greift Eisen nicht an

Feste Dosierung: 3%

1 Plastiksack Barra Frost pro Sack Portlandzement

Plastifizierung

Gefrierpunkterniedrigung

Erhärtungsbeschleunigung

Schutz gegen Rost

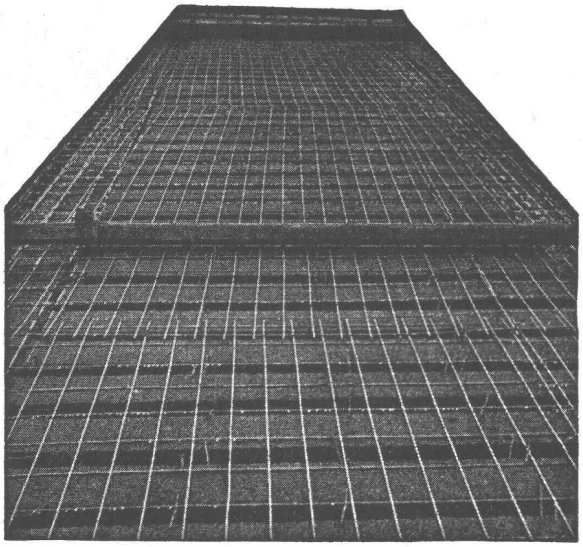
Verpackung: Kartons mit 20 Plastiksäcken zu 1,5 kg = 30 kg, Papiersäcke zu 25 kg, Fässer zu 125 kg

MEYNADIER +CIE AG

afra PRODUKTE

Zürich 051/52 22 11
Bern 031/2 90 51 Luzern 041/2 01 05
Lausanne 021/23 13 44

Gut isoliert besser gebaut

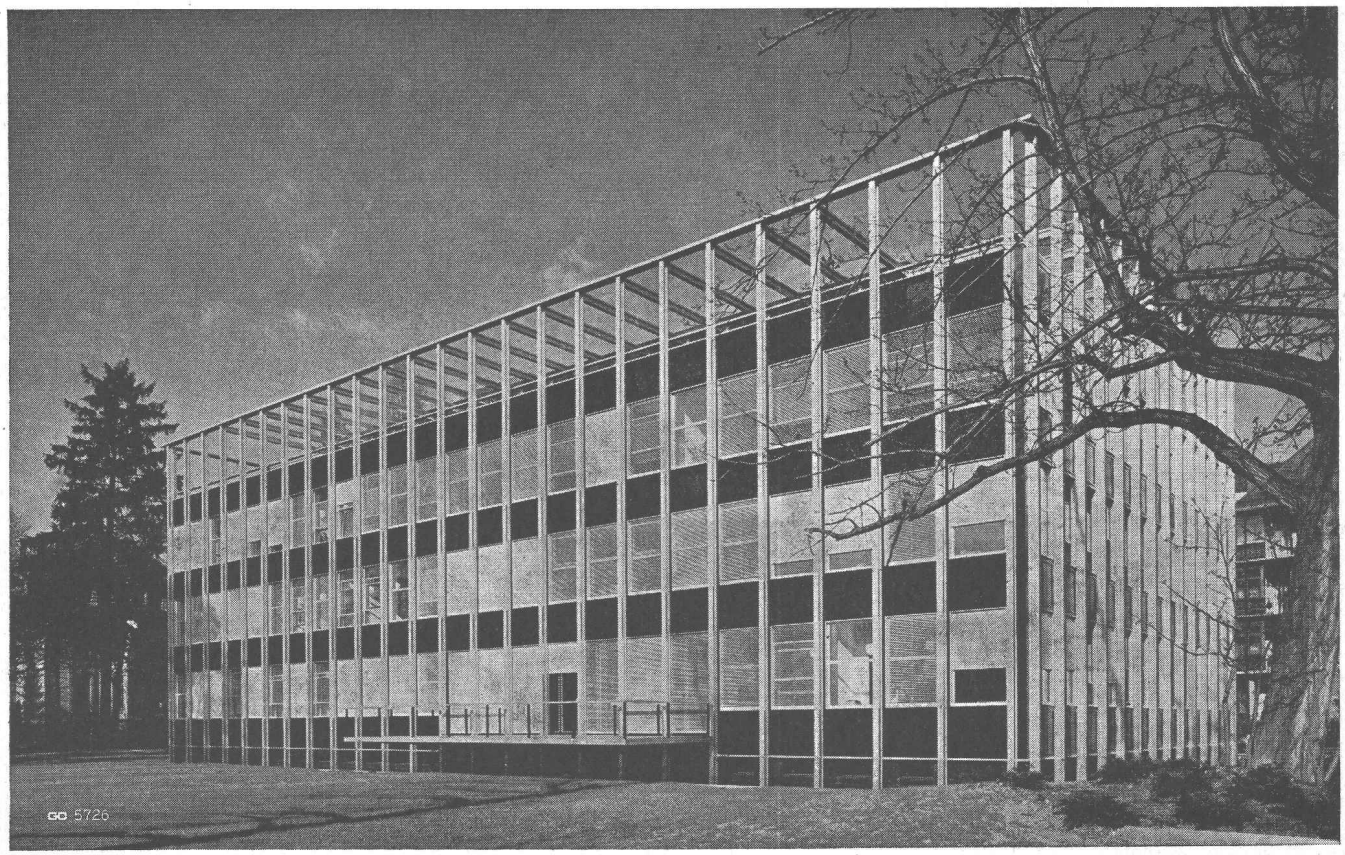


Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken – K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 – bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch billiger!

Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

BAUKORK AG.

Verkaufsbüro Zurich, Gotthardstr. 61
Telephon 051/238012 - Werk in Steinhausen/Zug

GC

Stahl- und Leichtmetallbau
Geilinger & Co. Winterthur