Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 84 (1966)
Heft: 27

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: 01.12.2025

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

27 84. Jahrgang Donnerstag, 7. Juli 1966

Organ des SIA und der GEP

Kalkulieren und isolieren mit Wannerit *

Sie sparen:

20 % Baukosten per m² Aussenwand
23 % der Kosten für Heizungsinstallation
38 % der Heizungskosten

Sie gewinnen:

12 m³ an Bauvolumen pro Stockwerk
bei 40 Laufmeter Aussenwand

Verlangen Sie von uns die entsprechenden Unterlagen

*

Wannerit — die stark isolierenden Hartschaumplatten —
das bekannte Markenprodukt der Firma
Wanner AG, 8810 Horgen
Isolierwerke und Korksteinfabrik
Telefon 051 / 82 27 41

Inhalt

Oosterscheldebrücke. Von *H. T. Hoving, A. C. Krijn* u. *J. H. van Loenen* 491*
Landschaftsschutz und Eigentumsrechte 503

Mitteilungen
Schweiz. Verein für Schweisstechnik. Kraftwerk Bannwil. Bahnhof für Auto-Reisezüge 504

Nekrologe
R. Joss 504*
X. de Riedmatten 505

Wettbewerbe
Kath. kirchliche Anlage in Kloten. Planung Dättwil-Baden. Katholische Kirchenanlage in Mettmenstetten. Ueberbauung in Rheinfelden. Paritätisches kirchliches Zentrum in Langendorf SO 505

Ankündigungen
Fortbildungskurs an der ETH für Bauingenieure über Bauchemie und Baustoffkunde. Fachmesse für Oberflächentechniken von Metallen, Utrecht 1966. Studienreise nach den USA. Vortragskalender . 506

Bezugspreise

	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	19.50	39.—	78.—
Ausland	21.—	42.—	84.—

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, 8001 Zürich
Limmatquai 94, 8023 Zürich - Postfach
Tel. (051) 24 26 00, Postcheck 80 - 1027

Druck: Offset + Buchdruck AG, Zürich

Die Wahl einer Elektrode ist Vertrauenssache

sécheron

Unterbreiten Sie uns Ihre Schweissprobleme; unser technischer Dienst berät Sie gerne

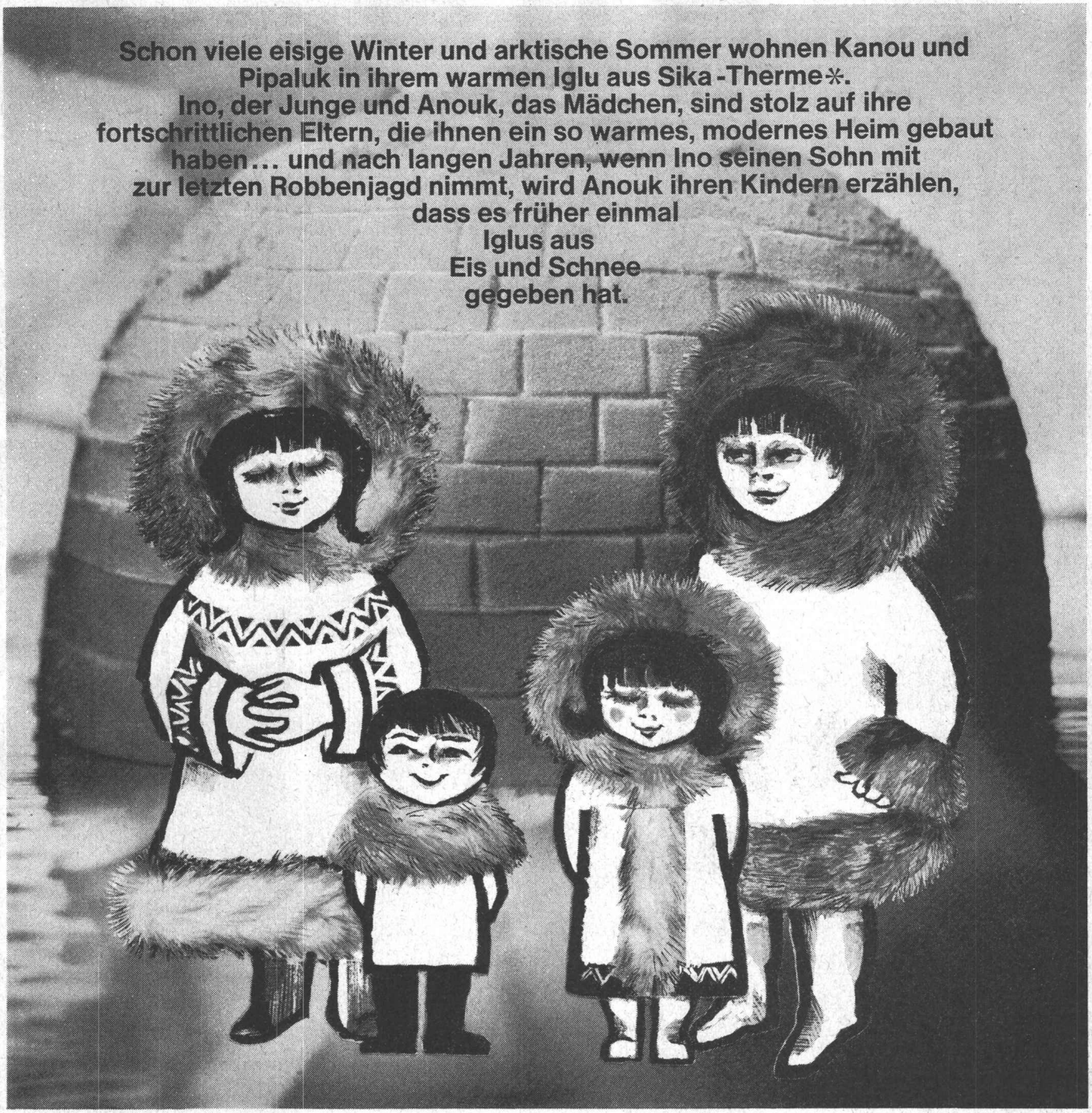
sécheron **1196 Gland, Tel. (022) 64 13 81**

Büro Zürich: Am Schanzengraben 25. Tel. (051) 23 45 79 – 23 45 43

S 117 d

Kanou
baut sich ein warmes Haus...

SIKA-THERME ISOLIERT

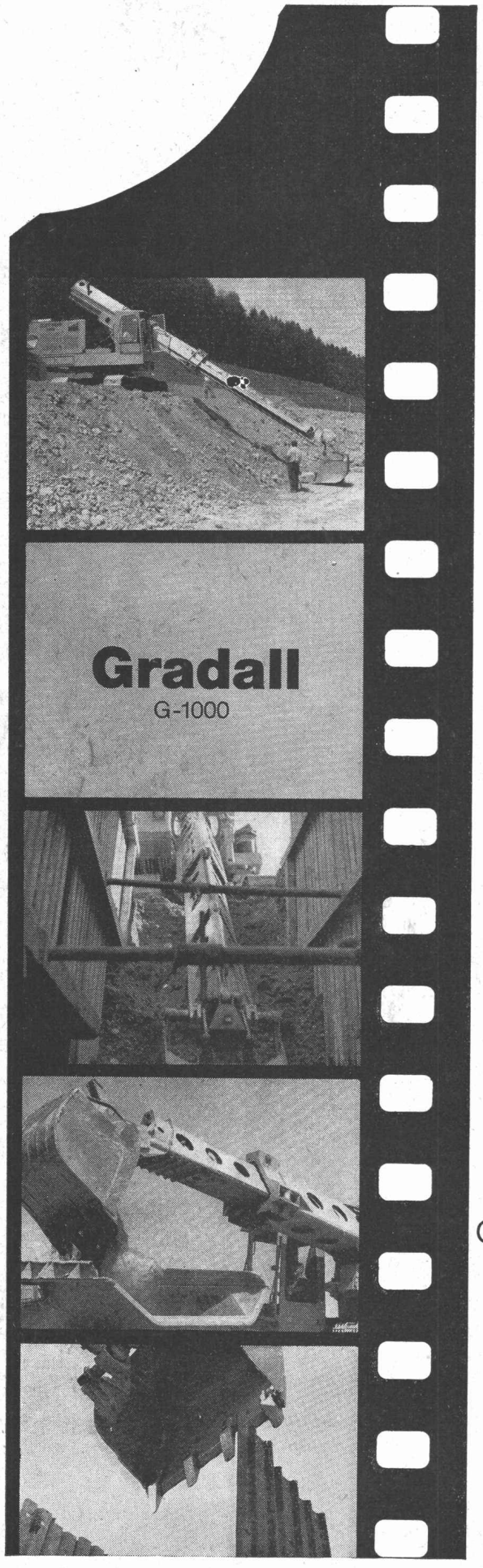


④

***Sika-Therme** ist heute der wirksamste Isolierschaum im Bauwesen. Sika-Therme erträgt Frost und Hitze gleich gut, ist unempfindlich gegen die meisten Chemikalien, ist dampfdurchlässig aber wasserdicht, fault und altert nicht. Sika-Therme ist robust und doch federleicht. Eine einfachere Verarbeitung (schneiden, streichen, verputzen, kleben) gibt es kaum. – Unser fachtechnischer Beratungsdienst steht Ihnen zur Lösung von Isolationsproblemen zur Verfügung.

Sika

Kaspar Winkler+Co.
Fabrik und Bestellbüro
Tel. 051/62 40 40 Postfach 121, 8048 Zürich



Gradall

Modell G-1000

Vollhydraulischer Teleskopbagger mit Fahrchassis 8 x 4 oder Raupenfahrwerk

Kübelinhalt max. 2,3 m^3
Grabtiefe max. 7,5 m
Reichweite max. 14,2 m
Reisskraft max. 10,5 t
Schwenkung 360°
Auslegerverdrehung 180°
Gewicht ca. 31,5 t

Zwei Motoren à 105 PS für die zwei dreiteiligen Hydraulik-Tandempumpen

Hydraulisch angetriebenes Raupenfahrwerk

Benzin- oder Dieselmotor von 186 PS für den Antrieb des Pneuchassis

(wir führen auch kleinere Modelle im Programm)

Diese vorzüglichen Eigenschaften garantieren Leistungsfähigkeit

Charles **Keller**
Baumaschinen

Kriesbachstrasse 1
8304 Wallisellen
Telephon 051 93 39 33

Filiale 1162 St-Prex
Telephon 021 / 76 13 91

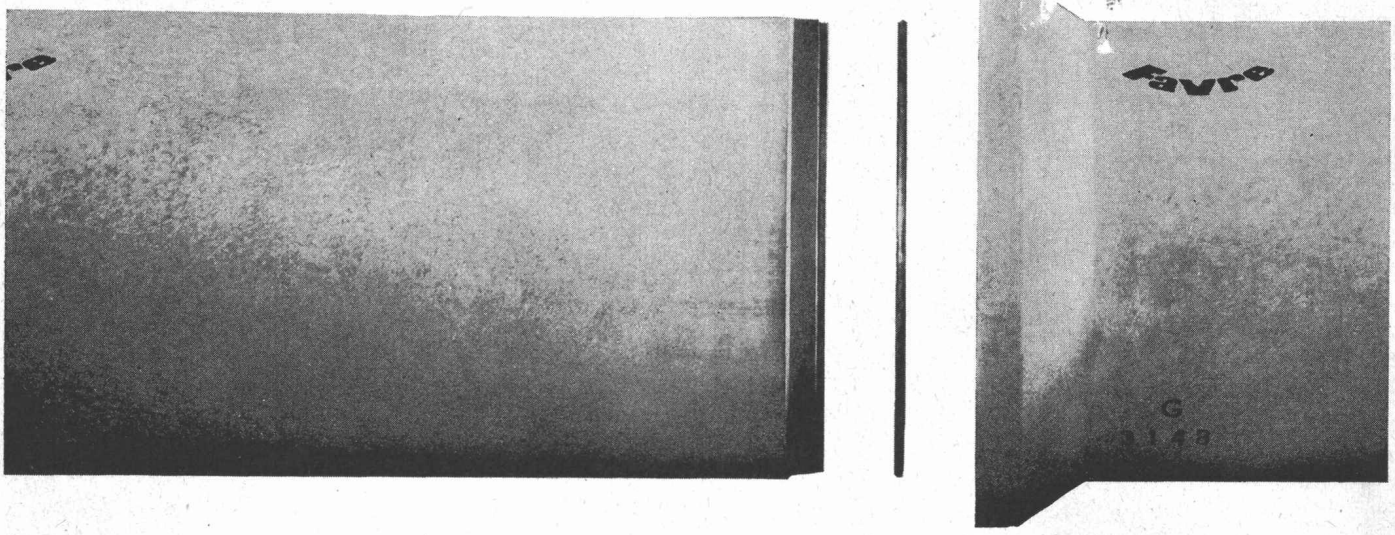
AGFA L IR

12

b+f corso 119.64

Stüssi-Roll-Schleuderbetonröhren

75 JAHRE Favre



Die wesentlichen Vorteile des Stüssi-Roll-Rohres:

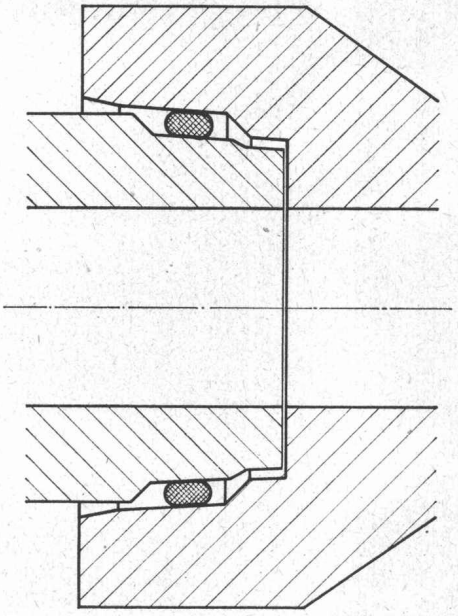
- Keine Vorbehandlung der Rohrmuffen
- Leichtes Aufziehen des Gummi-Dichtungsringes
- Rasches Einziehen der Rohre
- Keine Nacharbeit an den Muffen

Die neue Glockenmuffe zeichnet sich aus durch

- sehr kleine Muffentoleranzen
- gute Dichtigkeit
- bleibende Flexibilität

∅ 25—100 cm
Baulänge 2 m
Ausführung armiert und unarmiert

Wir liefern auch die entsprechenden Rollgummi-Dichtungsringe



Muffenpartie mit Rollgummi-Dichtungsring in fertig verlegtem Zustand ▷

Favre & Cie AG Zürich

Zementwarenfabrik

Werke in:

Wallisellen Telefon 051/93 20 11
Däniken SO Telefon 062/6 12 09

KEINE WASSERVERSCHWENDUNG

AVT- und IVT-Regler regulieren genau und helfen Wasser sparen:

Der Typ IVT ist für die Temperaturregelung von Heisswasserspeichern, Wärmeaustauschern, Ölvorwärmern, Autoklaven, Entfettungsanlagen, Luftheizgeräten, Trockenöfen usw. berechnet und kann sowohl für Wasser als auch für Dampf verwendet werden.
Max. Arbeitsdruck 10 atü
Max. Temperatur des zu regelnden Mediums 180°C
Anschluss R 1/2", R 3/4" und R 1"

Arbeitet ohne Hilfsenergie
Schnelle und einfache Einstellung
Selbstregelnde Stopfbüchse
Auswechselbares Balgelement
Auswechselbarer Ventilsitz und -teller
Leichte Montage

Typ AVTB ist ein thermostatisches Regelventil für Wasser. Es arbeitet ohne Zufuhr von Hilfsenergie und wird durch die Temperatur des Fühlers gesteuert. Es öffnet bei sinkender und schliesst bei ansteigender Fühlertemperatur.
Das AVTB-Ventil wird bei der automatischen Temperaturregelung von Wasserwärmern, Wärmeaustauschern, Ölvorwärmern, Luftheizgeräten u. a. m. sowie in industriellen Anlagen verwendet.

Temperaturbereiche: 0 - 30°C
20 - 60° und 50 - 90°C
Betriebsdruck bis 10 atü
Anschluss: R 1/2", R 3/4" und R 1"

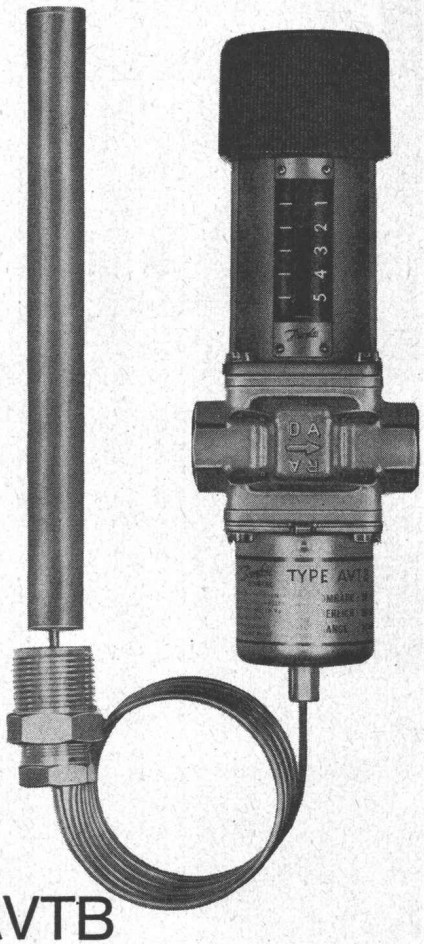
4000 BASEL 18 - Tel. (061) 46 06 08
Depots:
Lausanne (021) 25 01 68
St. Gallen (071) 27 25 44
Zürich (051) 54 14 33

WERNER KUSTER A. G.

Danfoss

7049

IVT

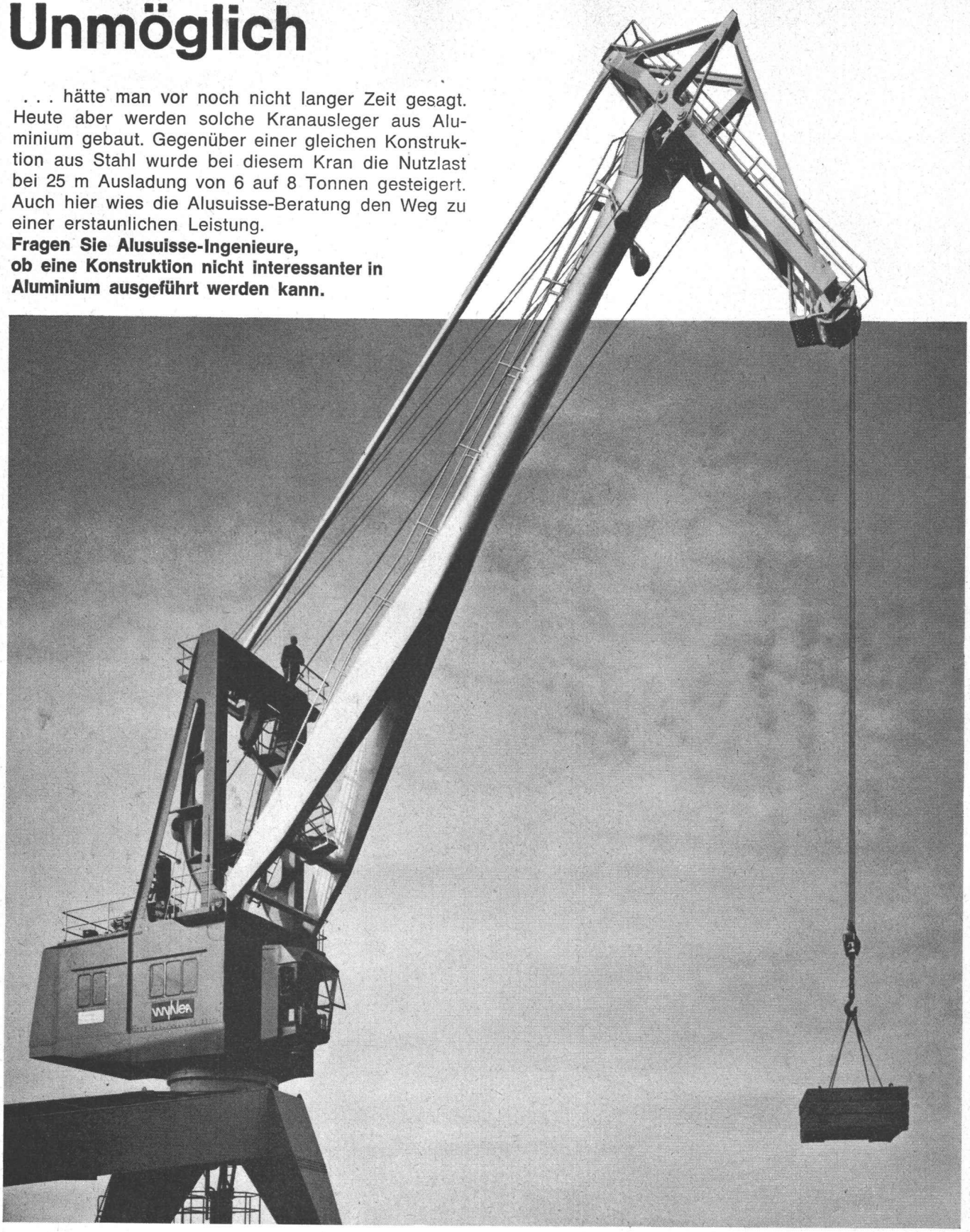


AVTB

Unmöglich

. . . hätte man vor noch nicht langer Zeit gesagt. Heute aber werden solche Kranausleger aus Aluminium gebaut. Gegenüber einer gleichen Konstruktion aus Stahl wurde bei diesem Kran die Nutzlast bei 25 m Ausladung von 6 auf 8 Tonnen gesteigert. Auch hier wies die Alusuisse-Beratung den Weg zu einer erstaunlichen Leistung.

Fragen Sie Alusuisse-Ingenieure, ob eine Konstruktion nicht interessanter in Aluminium ausgeführt werden kann.



ALUSUISSE

Schweizerische Aluminium AG

Verkaufsabteilung 8048 Zürich, Tel. 051/54 80 80

modern bauen Flachdach

Bitumen-Dachpappen — Bitumen-Dach- und Dichtungsbahnen — Bitumen-Gewebebahnen — Heissklebemassen Kaltklebe- und Anstrichmassen für:

Flachdach- und Terrassenbeläge
Grundwasser- und Feuchtigkeitsisolierungen
Brücken- und Gewölbeisolierungen

VERBIT A

64-3-C

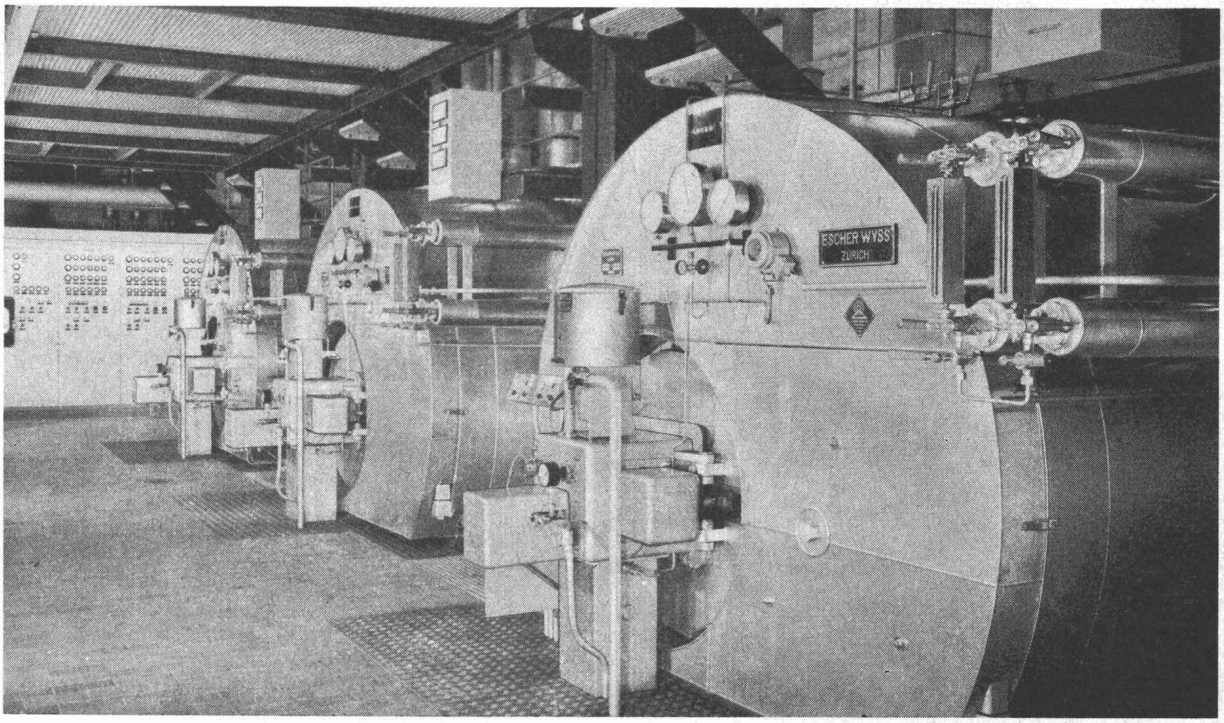
Verkaufsaktiengesellschaft
für plastische Bedachungs- und
Abdichtungsmaterialien
Telefon (062) 5 03 44
4600 Olten, Froburgstrasse 15

ESCHER WYSS

baut Dreizugkessel mit innerer wassergekühlter Wendekammer für Dampf und Heisswasser

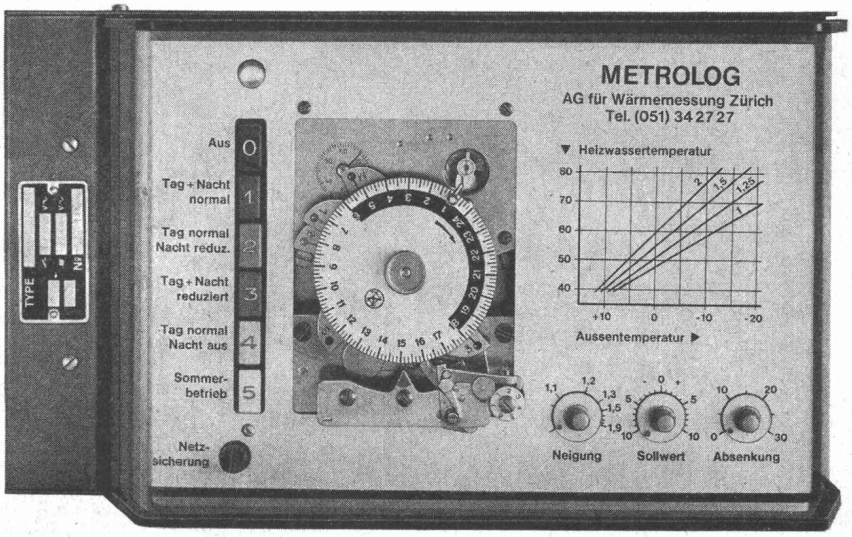
Drücke bis 25 atü
Leistungen bis 8 Gcal/h

Robuste Bauart
Geringer Platzbedarf
Hoher Wirkungsgrad



METROLOG

Elektronische Aussensteuerung



Volltransistorisiert, daher keine Wartung

Grosse Regelgenauigkeit

Hohe Temperaturkonstanz

Anpassungsfähige Raumtemperatur

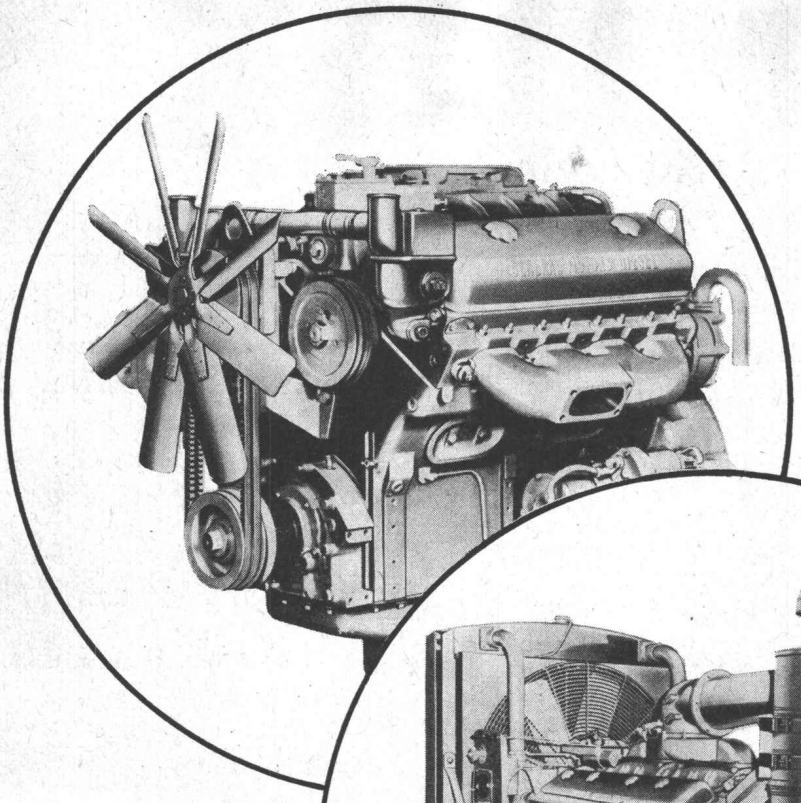
Programmschalter mit Drucktasten

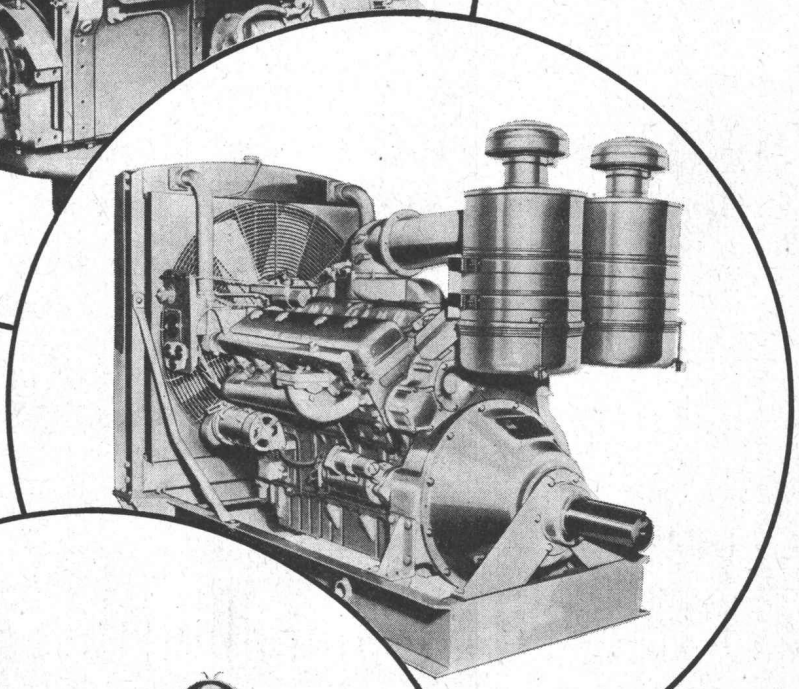
Kein Serviceproblem

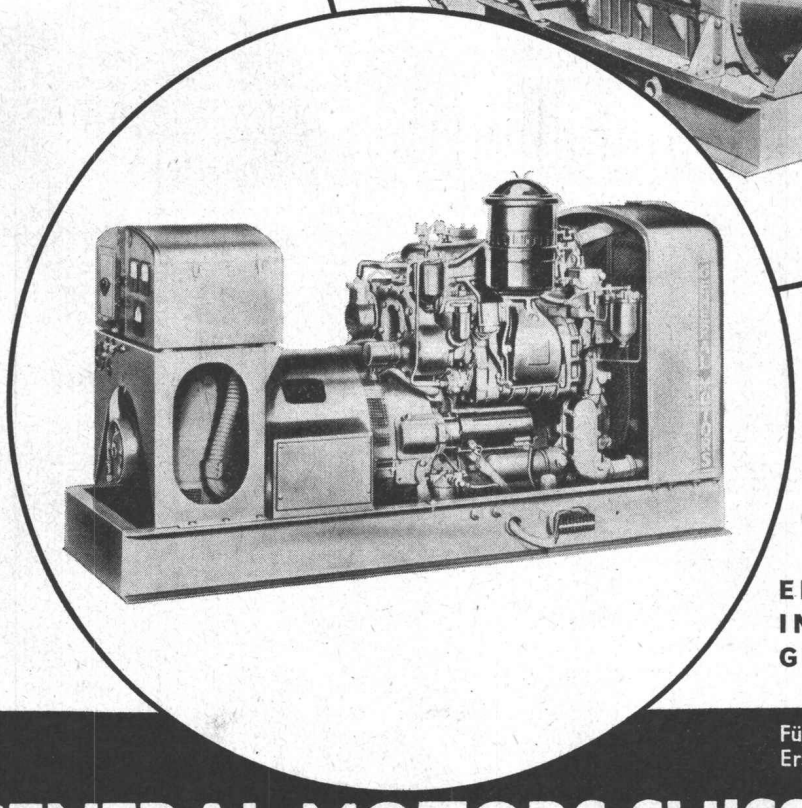
Verlangen Sie bitte unseren **METROLOG** – Prospekt

AG FÜR WÄRMEMESSUNG

Postfach, 8032 Zürich
Telefon 051 / 34 27 27







GM
GENERAL MOTORS
DIESEL

EINBAUMOTOREN
INDUSTRIE-EINHEITEN
GENERATOR-GRUPPEN

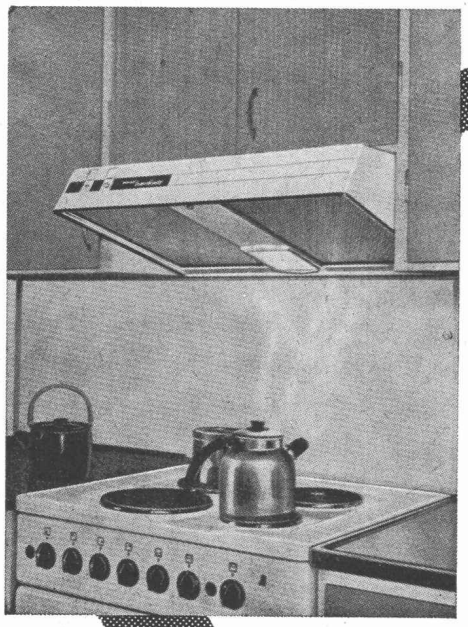
34

Für Auskunft, Offerten, Revisionen und Ersatzteile steht immer zur Verfügung:

GENERAL MOTORS SUISSE S.A. BIEL

DIESEL-ABTEILUNG

TEL. (032) 2 61 61



Die modernste und wirksamste Küchenentlüftung!

BAHCO bankett

erfasst alle Kochdämpfe sofort an der Quelle

4 Funktionen in einer kompakten, formschönen Einheit, nämlich Herdhaube — Ventilator — Herdbeleuchtung — Fettfilter. Einfachste Montage an Aussenmauer, an waagrechte oder senkrechte Luftkanäle.
Seit 2 Jahren in Schweden glänzend bewährt. BAHCO-BANKETT, eine ausgereifte Konstruktion, befriedigt selbst die verwöhntesten Ansprüche.

SEV-geprüft — Preis nur Fr. 400.—

Prospekt durch die Generalvertretung:
WALTER WIDMANN AG
Zürich 1 Löwenstr. 20 Tel. 051/27 39 96

BAHCO

Kämpf schaltafeln

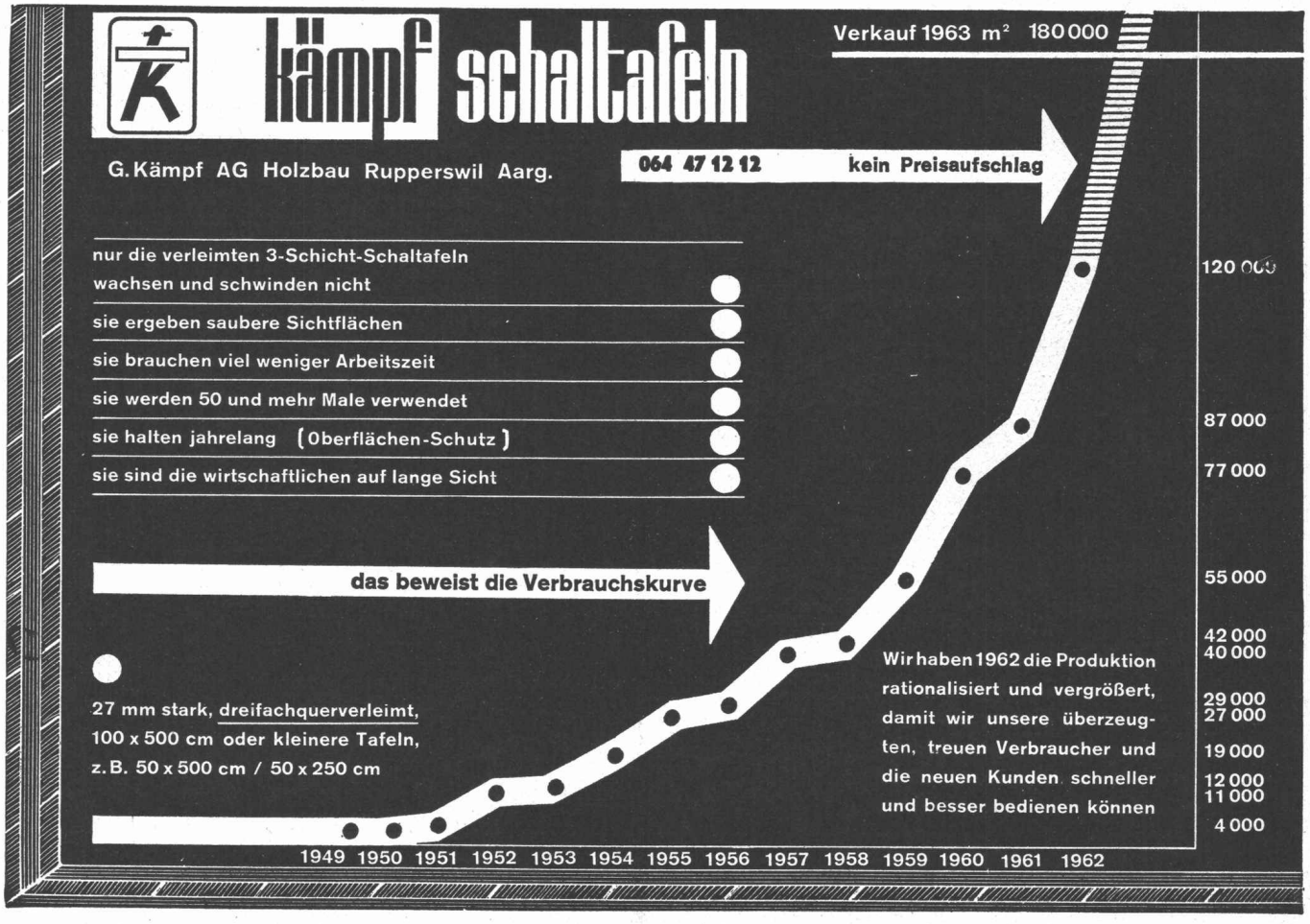
G. Kämpf AG Holzbau Rupperswil Aarg.

064 47 12 12 — kein Preisaufschlag

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

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

General Motors GM
EUCLID
Baumaschinen

Euclid Schwenklader. Gelenkbauart, kleiner Wenderadius (6 m), dadurch reduzierter Fahrweg beim Beladen von Lastwagen. Sehr gute Geländegängigkeit durch grossen Radstand, gute Gewichtsverteilung, automatische Differentialsperre. Maximale Reisskraft: Modell L-15 = 12 300 kg, Modell L-20 = 13 600 kg, Modell L-25 = 14 300 kg, Modell L-30 = 15 000 kg. Sichere und einfache Bedienung. Mühelose Wartung. Euclid-Qualität + GM-Motor + Allison-Getriebe.

Euclid Schwenklader

b+f corso 108.65

Kellmobil AG
8304
Wallisellen
Kriesbachstr. 5
051/931033

EUCLID

Argolite

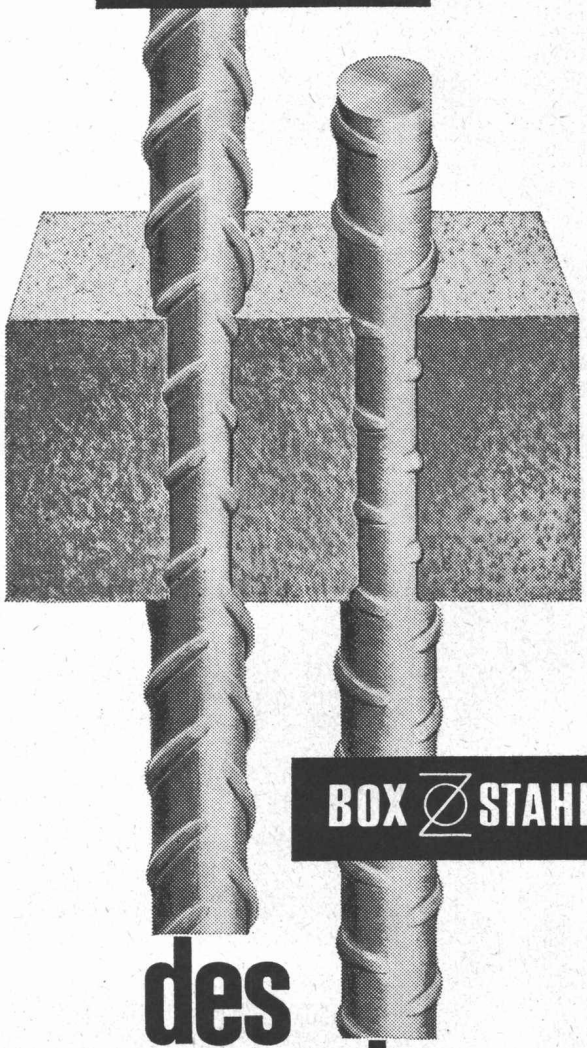
ARGOLITE AG
Kunststoffplattenwerk
Willisau LU
Telephon 045 / 6 19 12

FORMAT

260 x 130 cm
330 x 130 cm
330 x 160 cm

Säulen

BOX ULTRA

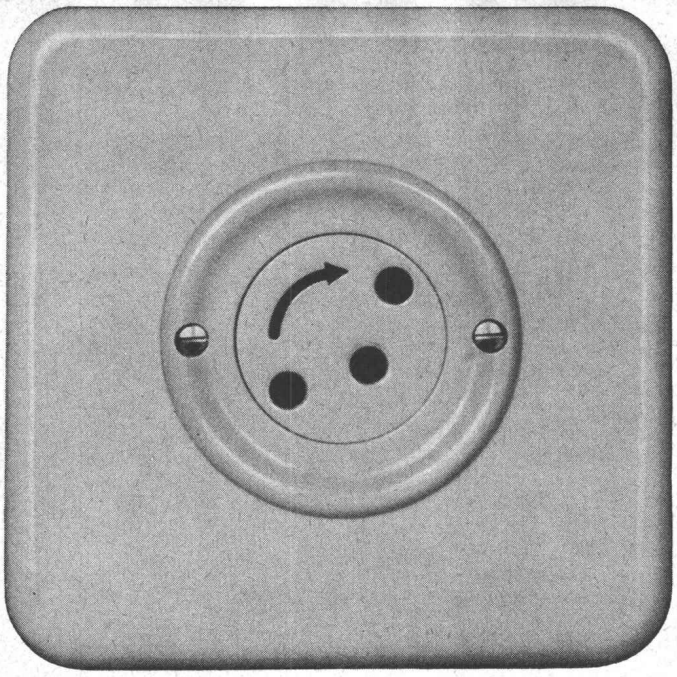


BOX STAHL

des modernen Bauens

Immer mehr fortschrittliche Fachleute verwenden für Eisenbetonkonstruktionen aller Art die hochwertigen, naturharten BOX-Stähle.
Umfassende Versuche haben die besonderen bautechnischen Vorteile klar erwiesen: Optimaler Verbund, erhöhte Brandsicherheit, Schweissbarkeit ohne Festigkeitseinbusse, grosse Materialzähigkeit, höchste Festigkeit: BOX-ULTRA.

MONTEFORNO
STAHL- UND WALZWERKE A.G. BODIO/TI



Steckdose mit Schutzkontakt
Ausführung
mit Berührungsschutz

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

82003 Pmi BS 61
2 P + E 10 A 250 V

Die Kontakthülsen sind durch eine Drehscheibe gegen beabsichtigte Berührung zugedeckt.

Der Stecker kann erst nach entsprechender Drehung der Sperrscheibe eingeführt werden.

Adolf Feller AG Horgen

Spannbeton BBRV

Vorspannung der bis zu 50 m langen Hohlpfähle und Verbindung zwischen Caissons und Pfeilerelementen der Oosterscheldebrücke nach dem schweizerischen Vorspannverfahren BBRV

Lizenznehmer für das Verfahren BBRV für die Schweiz
Stahlton AG Riesbachstr. 57 051 - 47 64 00 8034 Zürich

Stahlton AG

Hydrosaat

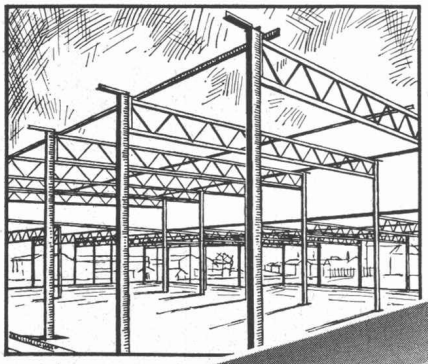
Spezialfirma für humuslose Begrünung

Exklusive, langsamwachsende Hydrosaat-Böschungsmischungen für Autobahnen = geringer Unterhalt

Einsparungen in Planie und Humusierung — rasche Keimung — Verhinderung von Erosionsschäden — volle Garantie

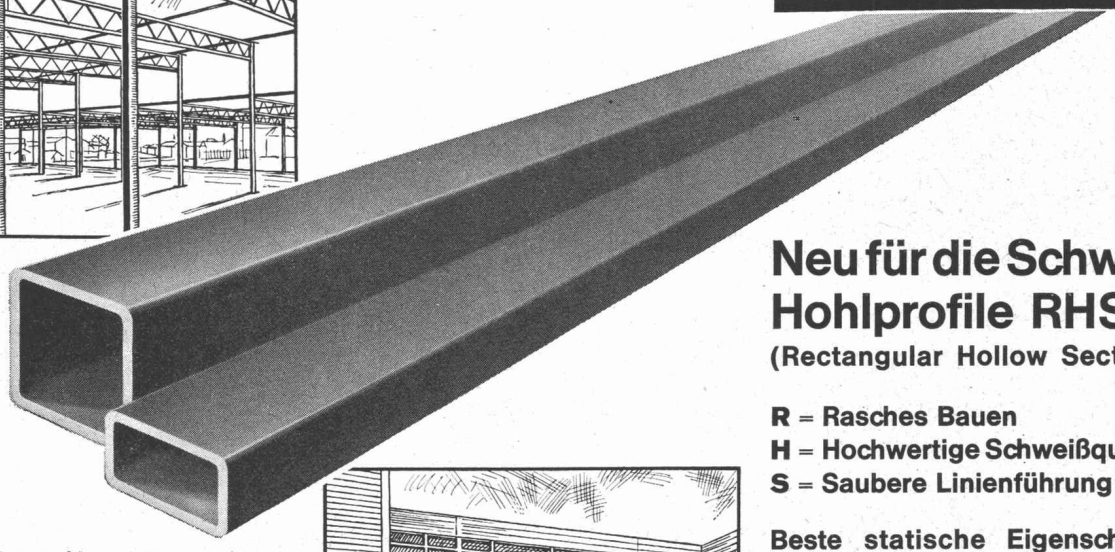
Hydrosaat — von Fachleuten geschaffen — steht zu Ihrer Verfügung. Lassen Sie sich beraten!

Hydrosaat AG, 3018 Bern
Bümplizstrasse 73, Tel. (031) 55 09 44



JANSEN

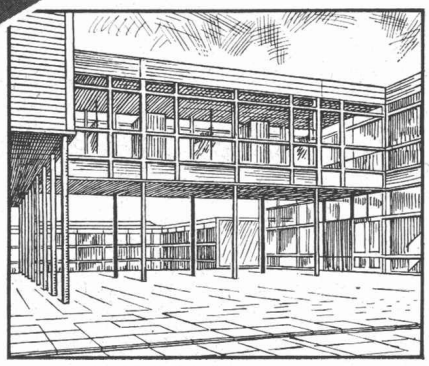
RHS - 2



Neu für die Schweiz Hohlprofile RHS
(Rectangular Hollow Sections)

R = Rasches Bauen
H = Hochwertige Schweißqualität
S = Saubere Linienführung

Beste statische Eigenschaften
Kleines Gewicht
Glatte Oberflächen
Aesthetische Form
Auswahlreiches Fabrikationsprogramm bis maximum 254 x 254 x 12,5 mm oder 304,8 x 203,2 x 12,5 mm
Vorzügliche Rostschutzfarbe



Generalimporteur und Lagerhalter

JANSEN

Jansen & Co AG, 9463 Oberriet, Tel.071 781244

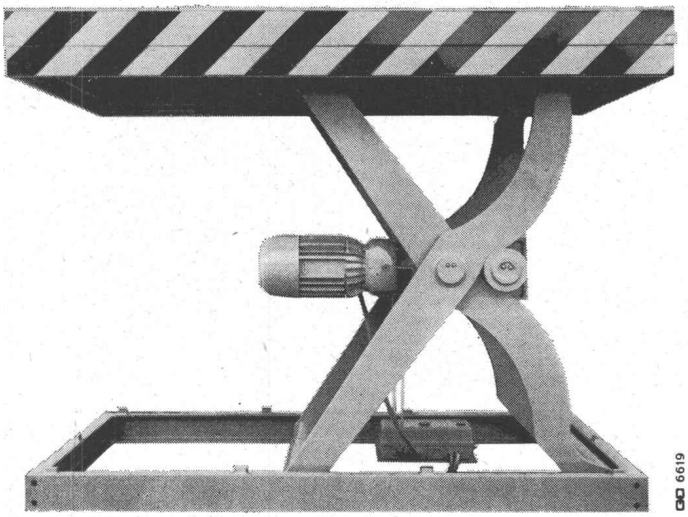
Lagerhalter

NOTZ

Notz & Co AG, 2501 Biel-Bienne, Tel.032 255 22

Scheren-Hebebühnen

	Geilinger + Co. 8401 Winterthur Tel. 052 22 28 22			Kempf + Co. AG 9102 Herisau Tel. 071 513344		
	Schwere Bauart Vorzügliche Stabilität Abgesenkt mit Last-wagen befahrbar Mechanischer Antrieb			Leichte Bauart Kleinste Einbaumasse Abgesenkt mit Last-wagen nicht befahrbar Hydraulischer Antrieb		
Typen	1,5	2,5	5	0,5	1,5	2,5
Tragkraft kg	1500–2200	2500–3500	5000–7000	500	1500	2500
Hubhöhe max. mm	1400	1400	1400	900–1300	900–1300	900–1300
Plattformgrösse min. mm	1250×2250	1600×2200	2100×3400	800×1400	1000×1400	1000×1500
Plattformgrösse max. mm	2000×3000	3000×4000	4000×10 000	1250×2200	1250×2200	1500×2500



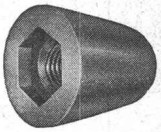
GD 6619

GC

Kempf

LUCON

Patent-Schalungsbinder



wirtschaftlich
zuverlässig
erprobt

für jede im Hoch- und Tiefbau vorkommende Mauerstärke u. Staumauern

Verlangen Sie Dokumentation und Offerte von

J. G. KIENER + WITTLIN AG. BERN

Tel. 031 / 67 99 11

Elemente

fi RISTA **Rippenstahl**

Mit fi-Rista-Elementen voraus

fi-Rista-Elemente
sind vorfabrizierte, punktgeschweisste Armierungen aus fi-Rista-Rippenstahl ⌀ 3—12 mm.
Zulässige Stahlspannung: 3000 kg/cm².

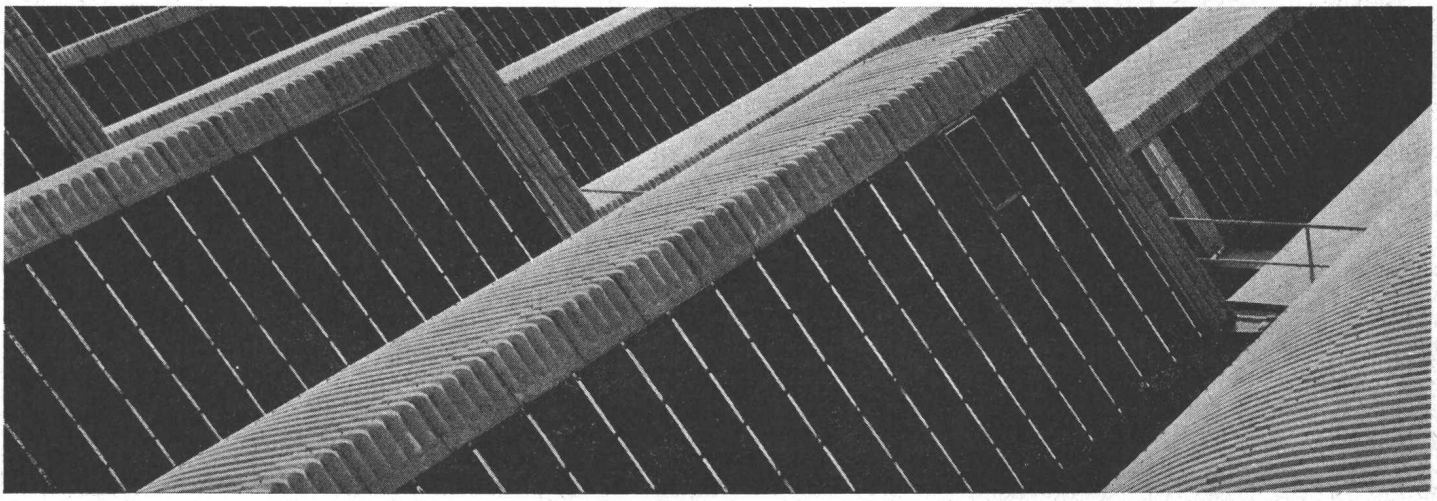
Betonfertigteile, Zementwaren usw. armieren Sie billiger, sicherer und rationeller mit fi-Rista-Elementen. Verlangen Sie unsere Dokumentation mit vielen Beispielen und profitieren Sie von unserer Erfahrung und Beratung durch unseren Bauingenieur.

Beachten Sie die fi-Rista-Rauhung

Fischer & Co. Drahtwerke 5734 Reinach AG
Telefon 064/711555

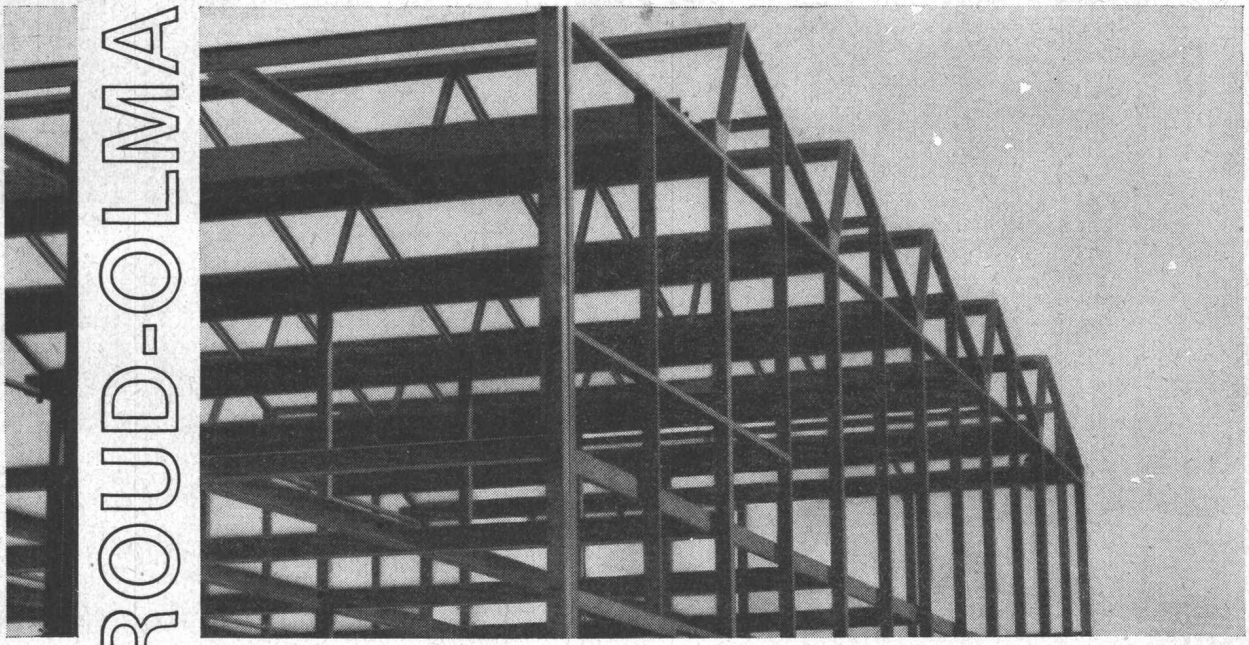
---

fi RISTA



GIROUD-OLMA AG

Stahlkonstruktionen für
Industriebauten.
Behälter- u. Apparatebau



GIROUD OLMA

GIROUD-OLMA AG OLTEN
Maschinen- und Stahlbau

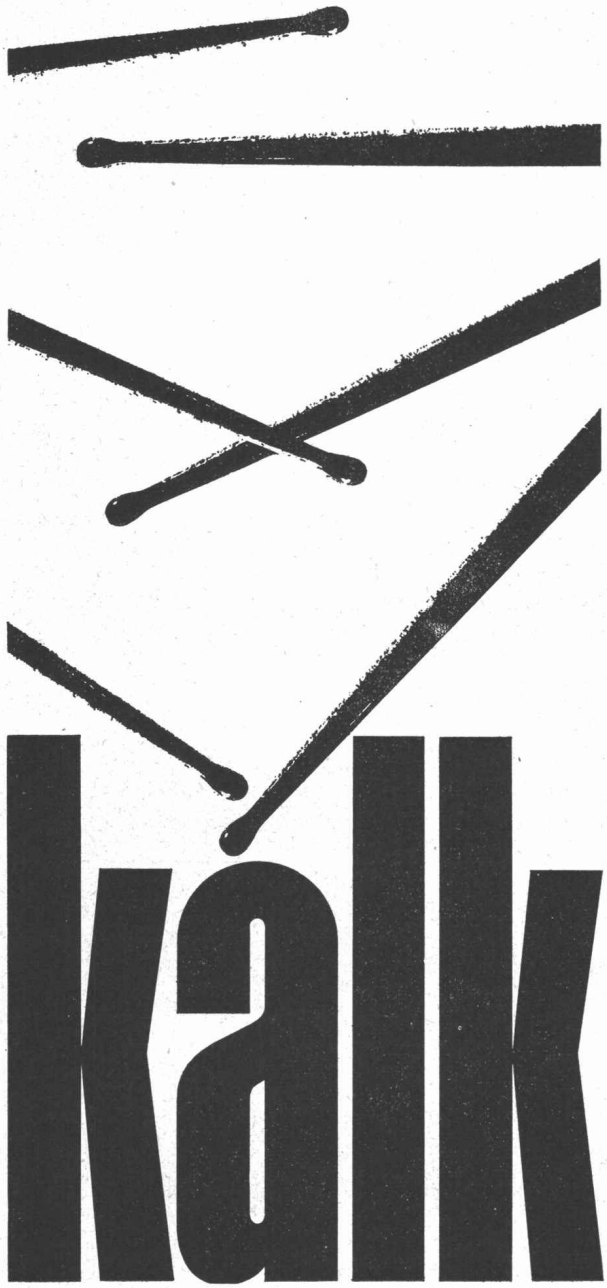
Keller

Siegfried Keller AG

Telefon 051 93 32 32
Wallisellen–Zürich

Industrieverglasungen
Glasdächer
Vordächer
Shedfenster
Vertikalverglasungen
und alles
was dazugehört ■

hydraulischer Kalk
ist schalldämpfend,
ausgiebig
und leicht zu verarbeiten



kalk

zeitgemäss bauen

solomatic Raff- und Rollstoren

alu-color Aluminium-rolladen

Jalousieladen

Sonnenstoren

Stoffrouleaux

Holz- und Stahl-blechrolladen

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

Durisol

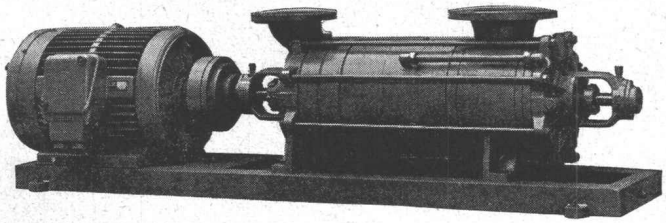
-Mauerwerk, -Aussenwand- und -Dachplatten

die bewährten Bauweisen

DURISOL VILLMERGEN AG

Verwaltung Badenerstrasse 21 **8953 Dietikon** Telefon 051 / 88 69 81

Sihi- Pumpen mit Förderleistungen bis 6500 lit/min.



Selbstansaugend

für vollautomatische Wasserversorgungen

für Treibstoffe

Kesselspeise- und Abwasserpumpen

Kurze Lieferfristen — Techn. Beratung

Pumpenbau Schaffhausen A.G.

Schaffhausen, Goldsteinstrasse 2, Tel. (053) 5 57 77 und 4 15 84

Für die Westschweiz: Fa. Balco S.A., Genève 1 / Mont Blanc, Tel. (022) 31 37 80

Wind- und wetterfest

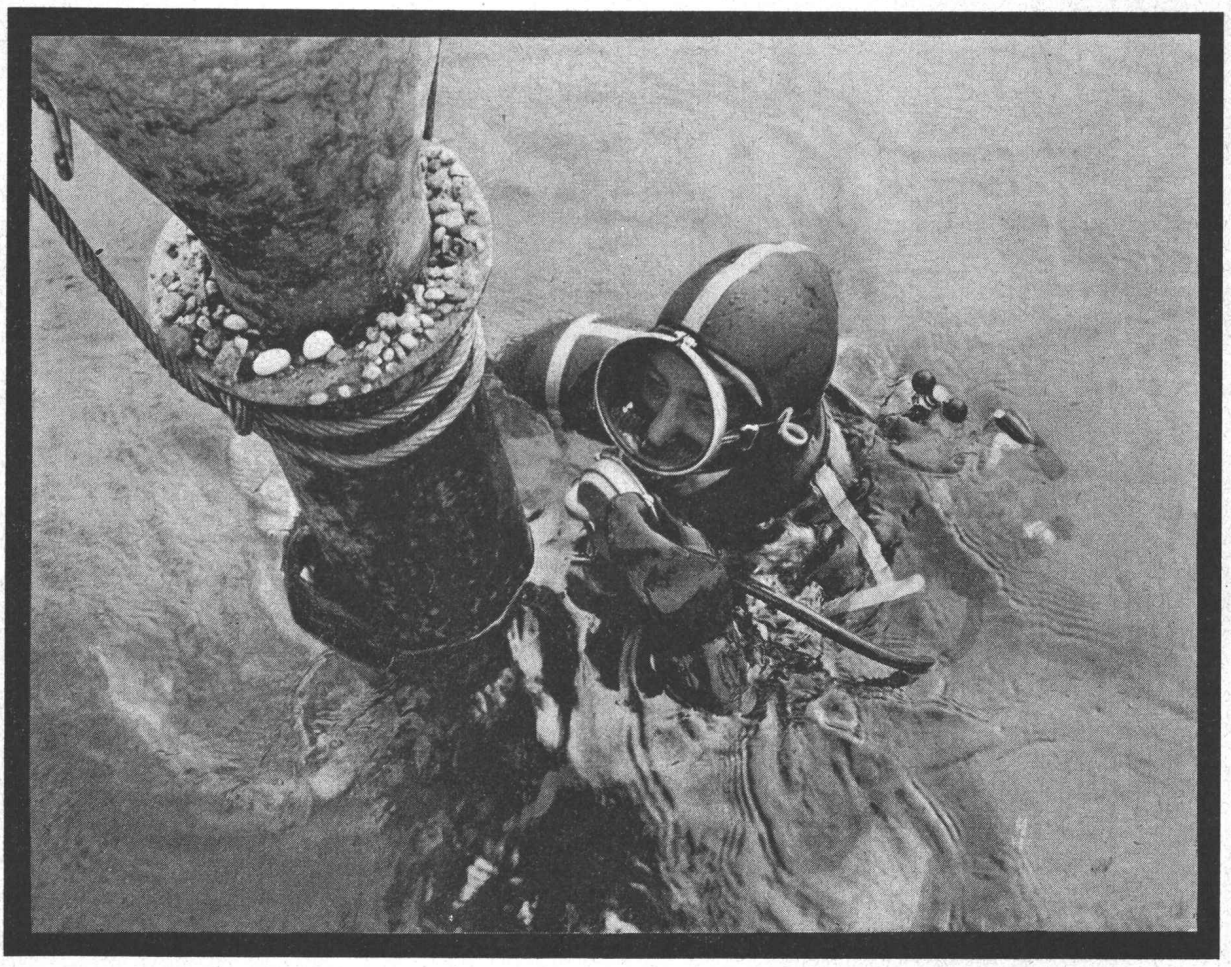
Unser kittloses System mit horizontaler Verschraubung gewährleistet spannungsfreie Fassung der Gläser und dauerhafte Dichtheit.

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Glasdachbau — unsere Spezialität seit 1907

Allmendstrasse 7 Zürich 2/59 Tel. 051/25 79 80

ZSCHOKKE



Unterwasserarbeiten

AKTIENGESELLSCHAFT CONRAD ZSCHOKKE

8045 Zürich Räffelstrasse 11 Telefon 35 52 35
1207 Genève, 42, rue du 31-Décembre Téléphone 35 12 20