Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

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

Heft 12

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

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

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

http://www.e-periodica.ch

77. JAHRGANG HEFT 12 19. MÄRZ 1959

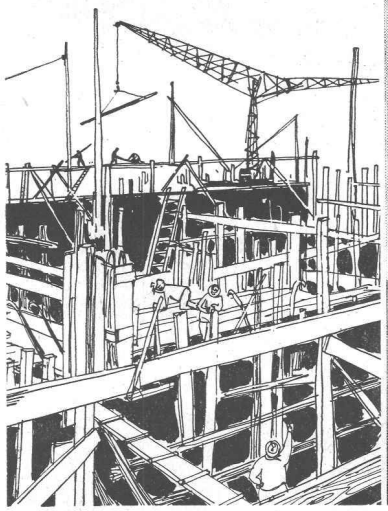
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

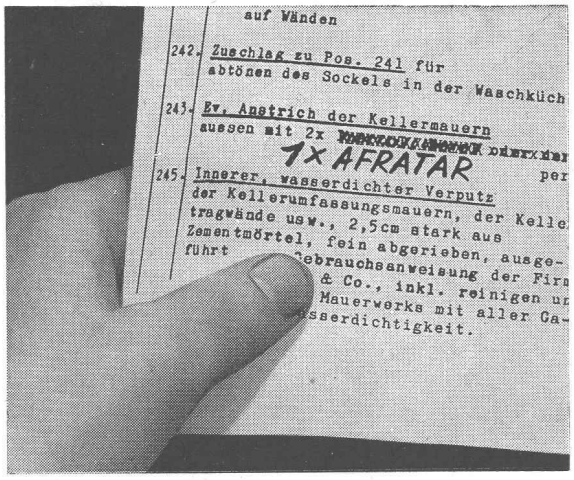
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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

ACHTUNG! Bausaison: Schutz der Fundamente!



«Durch einen einfachen Eintrag im Devis...»



«.... profitieren auch Sie von den bestechenden AFRATAR-Vorteilen!»

Was auf zahlreichen Grossbaustellen wegleitend für den Einsatz von AFRATAR war, wird auch Sie überzeugen; denn AFRATAR ist

1. Einfacher:
Während mit den üblichen Schwarzlacken 2—3 Anstriche notwendig sind, erzielen Sie mit AFRATAR im einmaligen Auftrag die gleiche oder grössere Schichtstärke. AFRATAR kann auch auf frischen Beton aufgetragen werden.

2. Schneller:
Durch Einsparen von Arbeitsgängen gewinnen Sie Zeit und können dem modernen Bautempo besser Rechnung tragen, indem Sie gleichzeitig höchsten Ansprüchen in bezug auf dauernde Schutzwirkung genügen.

3. Wirtschaftlicher:
Der kostenmässig wesentlich ins Gewicht fallende Faktor Arbeitskraft wird durch die Reduktion der Arbeitsgänge auf einen Bruchteil reduziert, was den Afratar-Schutzanstrich wesentlich verbilligt.

Afra-Schutzanstriche für Beton und Eisen unter der Erde und unter Wasser, lieferbar durch den Fachhandel.

AFRA-Schutzanstriche, entwickelt und hergestellt durch
Siegfried Keller & Co., Wallisellen/ZH, Tel. (051) 93 32 32.

afra tar | SIEGFRIED Keller & CO | afra tar

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

Bezugspreise
Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

	12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz	66.—	33.—	16.50
Ausland	72.—	36.—	18.—

Für Mitglieder des S.I.A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH, der EPUL und schweiz. staatl. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

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

INHALT

Wasserkraftanlagen im Northwest Power Pool. Von *B. Gilg* 165*

Wettbewerb für ein Kongresshaus in Thun 172*

Mitteilungen

Eidg. Techn. Hochschule, Diplomerteilungen 179
Paris—Lille elektrisch. Neue Schwerindustrie in Indien. Persönliches. Schweiz. Kommission für Elektrowärme. Fussgängerunterführung am Bahnhofplatz in Luzern 181

Nekrologe

H. Cross. F. K. Kegel. C. H. Egg. E. Froté 181

Buchbesprechungen

Geschweisste Stahlrohrkonstruktionen. Kinematisch getriebe-analytisches Praktikum, von *R. Beyer* . . 181

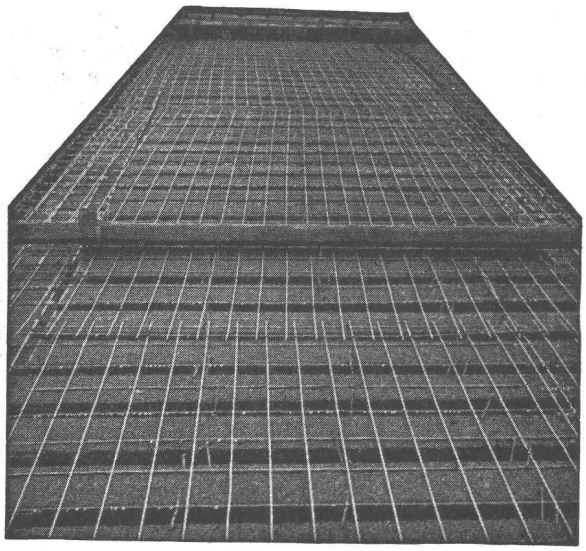
Wettbewerbe

Schulanlagen in Meggen. Ferienkoloniehaus auf der Lenzerheide . . . 182

Ankündigungen

Studientagung über aktuelle Probleme des Spannbetons. L'Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne. Institut für angewandte Psychologie, Zürich. Vortragskalender . . . 182

Gut isoliert besser gebaut

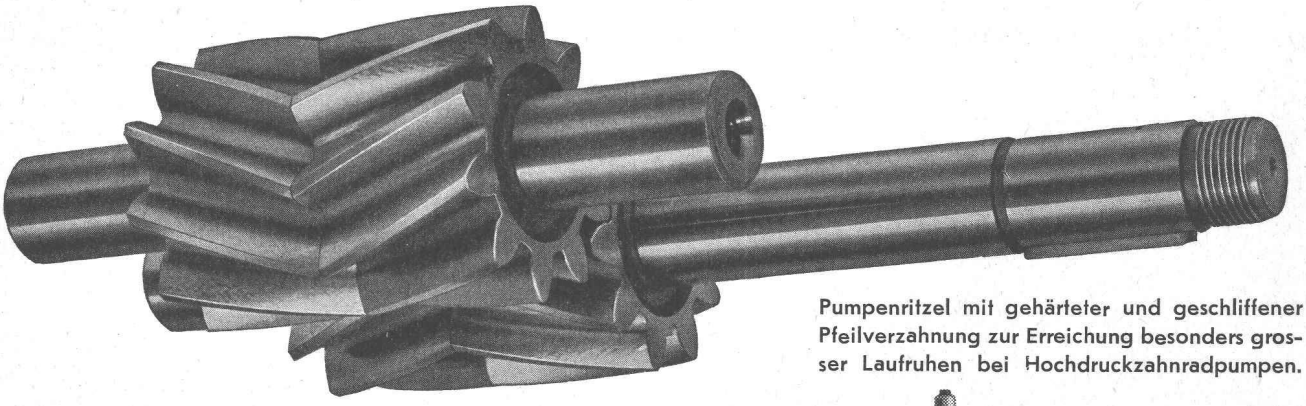


Je besser die Isolation, umso geringer die Heizkosten. Die Ersparnisse an Heizkosten machen im Laufe der Jahre oft ein Vielfaches dessen aus, was eine gut isolierende Decke mehr kostet. Mit BAUKORK-Isolierdecken – K-Werte zwischen 0,58 und 0,68 – bauen Sie bei Wegfall von Gefällsbeton etc. sogar noch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

Fragen Sie die Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

BAUKORK AG.

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

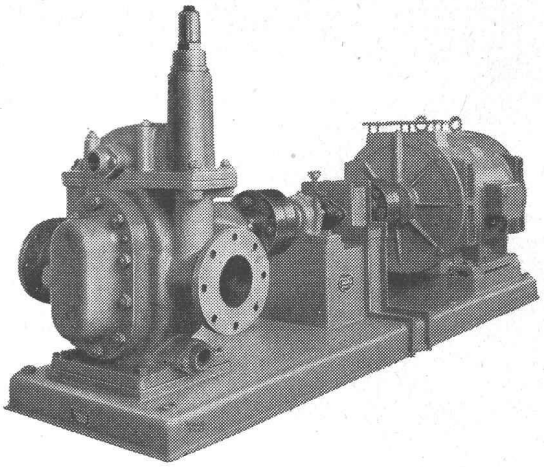


Pumpenritzel mit gehärteter und geschliffener Pfeilverzahnung zur Erreichung besonders grosser Laufruhen bei Hochdruckzahnradpumpen.

Die **MAAG-Zahnräder AG.** besitzt reiche Erfahrung im Bau von

Präzisions-Zahnradpumpen

für jeden Verwendungszweck und ist jeweils gerne bereit, für schwierige Probleme geeignete Lösungen vorzuschlagen.



Rechts: MAAG-Zahnradpumpengruppe Typ MHP-150 zur Förderung von Schweröl, Heizöl, Pacura, Petrol, Benzin usw. mit Mauerstopfbüchse, zum Aufstellen in explosionsgefährdeten Räumen. Fördermenge bis 1200 l/min, Förderdruck bis 6 atü, Viskosität bis 500° Engler

MAAG-ZAHNRÄDER A.G. ZÜRICH (SCHWEIZ)

Neuzeitliche Materialien für moderne Raumgestaltung

mit BRIGATEX geklebt!

BRIGATEX
erfordert weder Pressen noch Versprießen.
Beratung durch unsern technischen Dienst,
der Ihnen mit seiner großen Erfahrung
kostenlos zur Verfügung steht.

DR. M. EBNÖTHER SEMPACH-STATION TEL. 041.78 15 15

304

Gussrohre sind
Mehrzweckrohre...

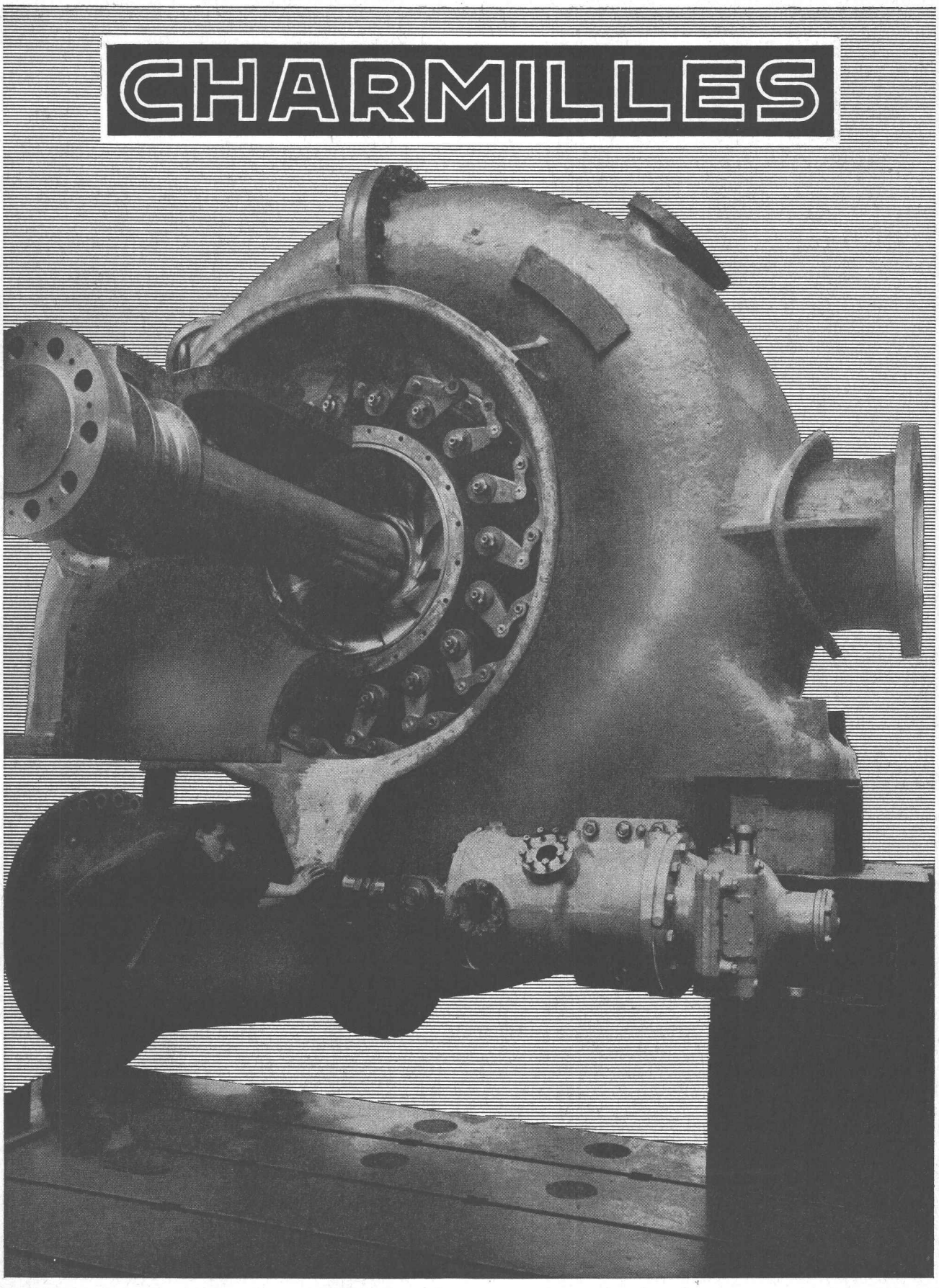
... sie führen Wasser
und ermöglichen das Erden
elektrischer Apparate

Wasser zum Leben

Erdung für Sicherheit

VON ROLL

Werk Choindez



TURBINES HYDRAULIQUES

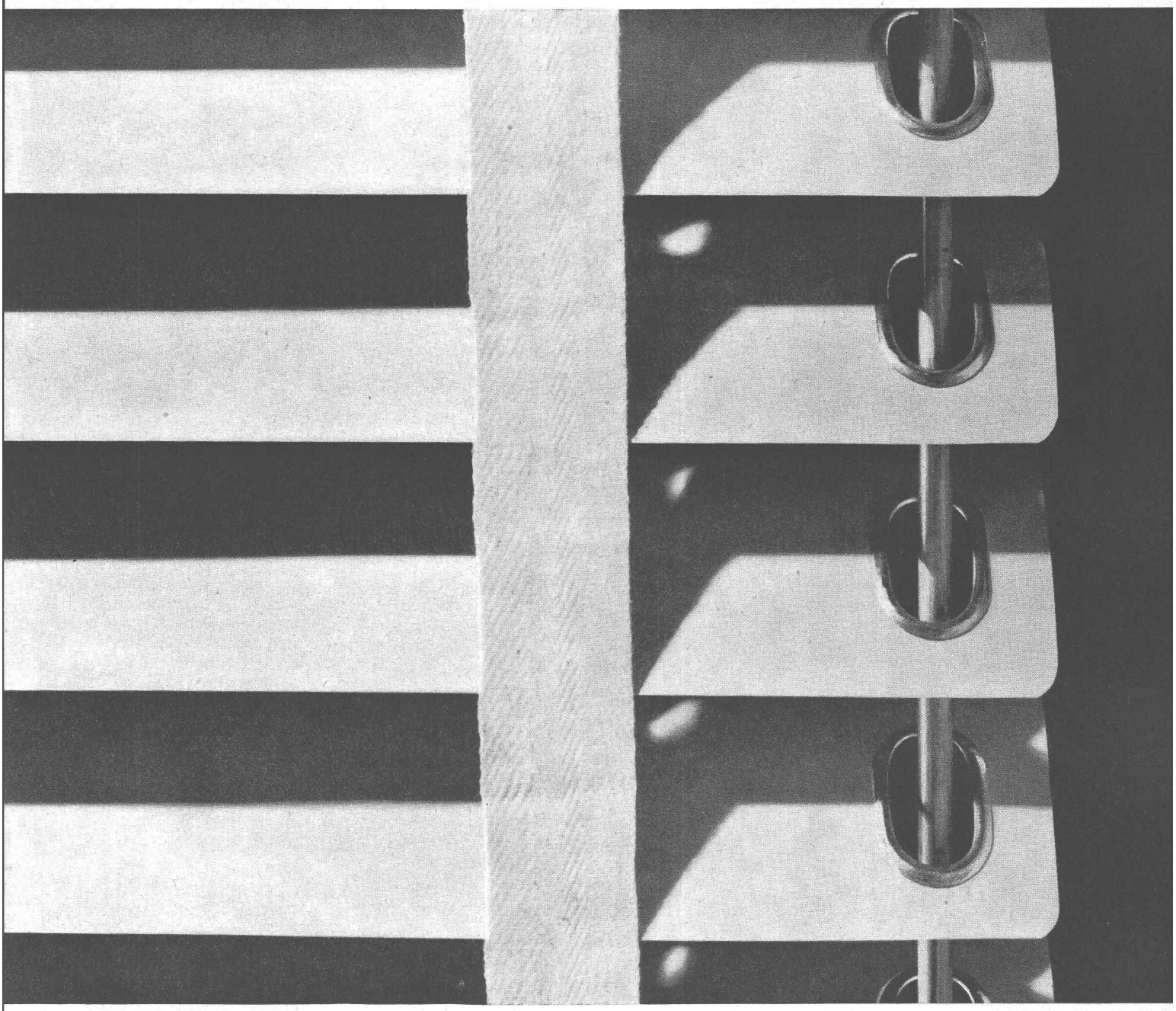
ATELIERS DES CHARMILLES S.A., GENÈVE

Die witterungsabhängige automatische Zentralheizungs-Regulierung

SIGMA LANDIS & GYR

Hält eine gleichmäßige Raumtemperatur, unabhängig von der Witterung, der Außentemperatur dem Windeinfluß, der Sonnenstrahlung etc.
Amortisierung der Anlage in kurzer Zeit! Brennstoffeinsparung von 10—15 Prozent.

LANDIS & GYR AG. ZUG

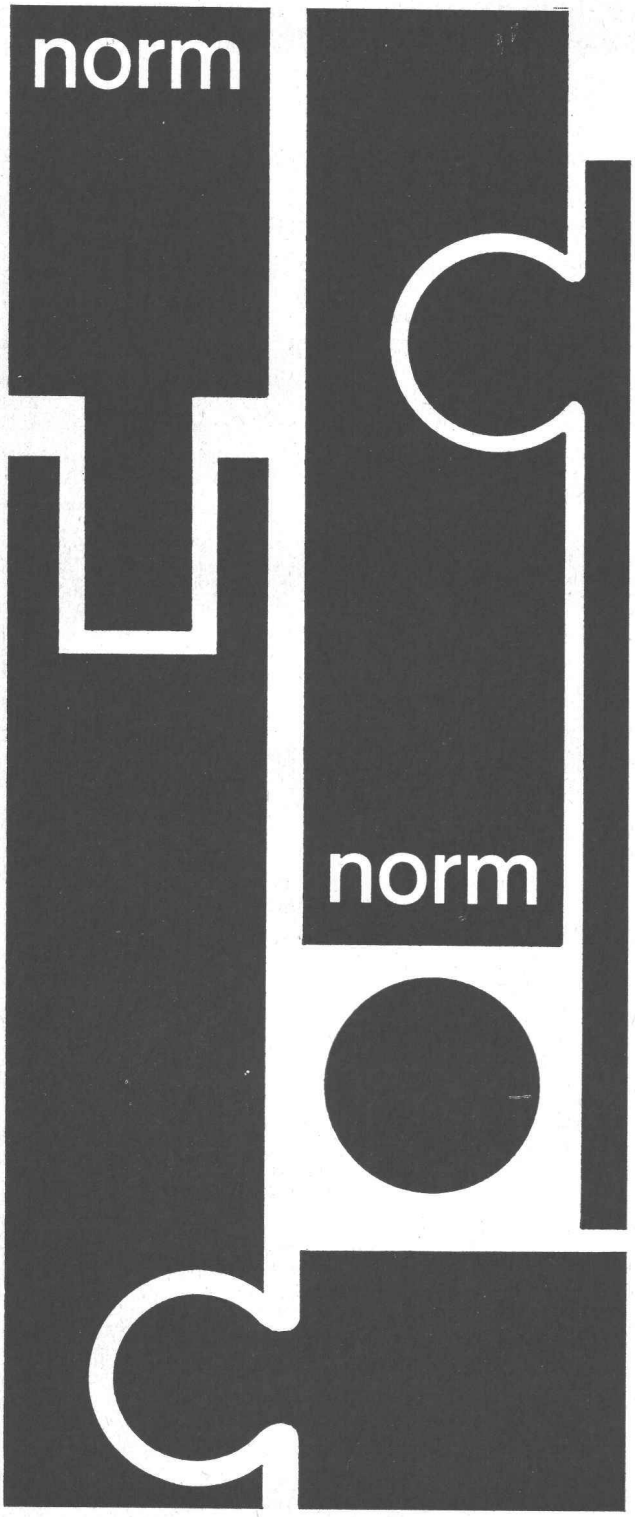


ombrasol

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

● Lamellenstoren AG Zürich 2
Beethovenstr. 48, Tel. 27 23 88
Werk in Wallisellen-Zürich.



Reduzieren Sie Ihre Baukosten mit genormten Bauteilen der

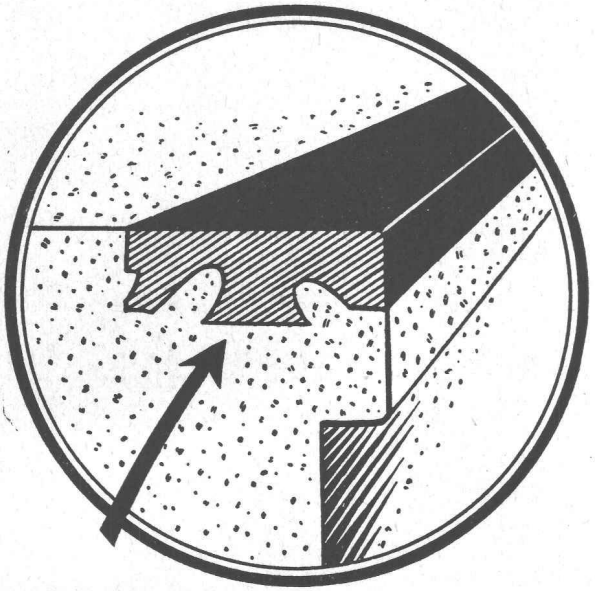
Metallbau AG, Zürich 47
Anemonenstrasse 40 Telefon 051 / 52 13 00

KSB

Wasser im Motor

Unsere U-Pumpen sind mit sogenannten Naßläufer-Unterwasser-Motoren ausgerüstet, die, wie der Name schon sagt, stets mit Wasser gefüllt sind. Ihre Lager sind hinsichtlich der Materialbeschaffenheit für Wasserschmierung geeignet und bedürfen daher keinerlei Wartung. Der Wickeldraht ist mit einer für den Unterwasserbau bestens geeigneten Kunststoffisolation versehen, die auch im Dauerbetrieb größte Zuverlässigkeit gewährleistet. Auf Grund ihrer Betriebssicherheit und Wartungsfreiheit hat sich diese Bauweise von U-Motoren in den letzten Jahrzehnten immer mehr durchgesetzt und ist heute von den verschiedenen Konstruktionsprinzipien die verbreitetste.
Unser lückenloses Programm enthält auch für Ihre speziellen Bedarfsfälle geeignete Pumpen.

Verkaufsbureau KSB Zürich AG
Zürich 6, Spanweidstrasse 3 Telephon (051) 28 25 18



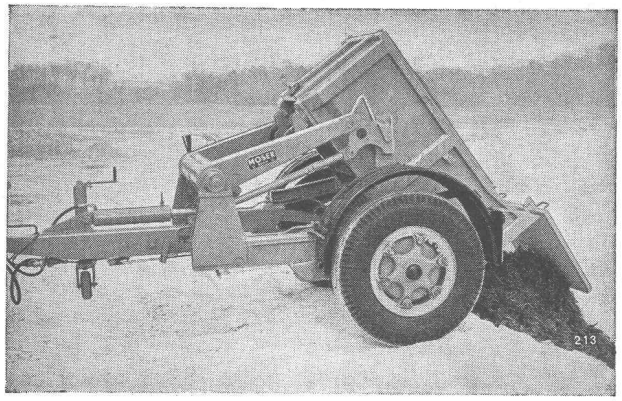
TECO

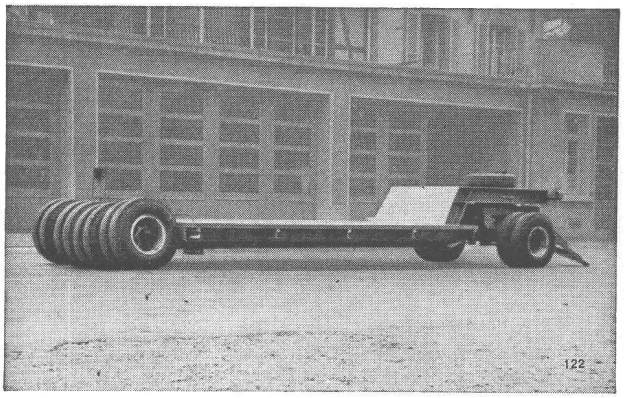
der ideale Gummigleit- und Kantenschutz bringt Ihnen viele Vorteile

1. ausgezeichneter Gleitschutz
2. äusserst zähe und abriebefest
3. kein einfaches Aufkleben, sondern ein Ausgiessen zusammen mit der Platte in einem Arbeitsgang
4. Vorteilhaft im Preis — verschiedene Farben
5. Ausgezeichnete Referenzen in vielen Ländern

Verlangen Sie Muster und ausführliche Offerte

COSTRUMA Via al Gas, MENDRISIO Tel. 091 4 44 09





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

316

WALO

Strassenbau

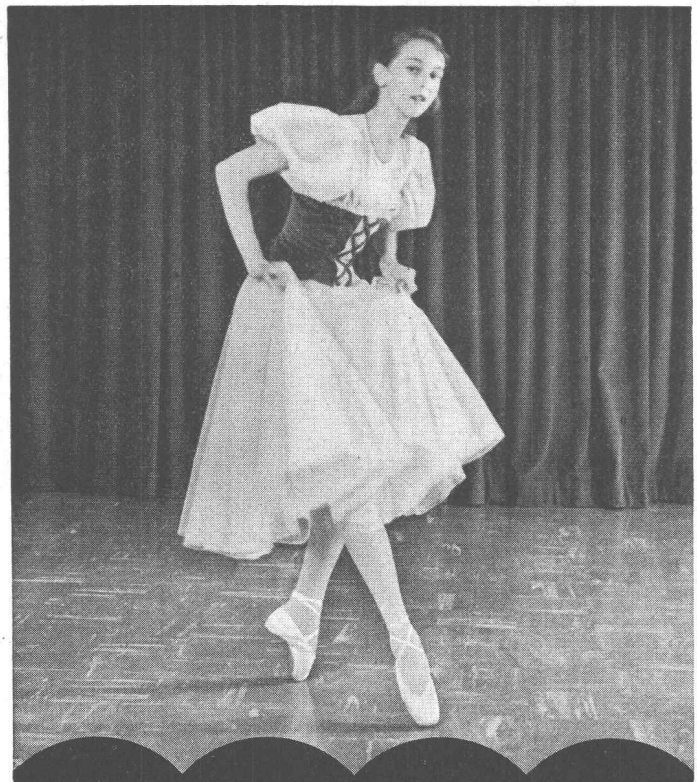
Tiefbau

Geleisebau

Industrieböden

WALO WALO

Bauunternehmung Walo Bertschinger AG



TERRAFLEX

-Bodenbelag, seit 20 Jahren bewährt und ständig verbessert, ist ein Spitzenprodukt.

36 wohlausgewogene, schönste Farbtöne erlauben Kombinationen vom einfachen Zweckboden bis zum anspruchsvollsten künstlerischen Dessinbelag: für Industrieräume, Laboratorien, Spitäler, Verkaufslokale, Büros, Studios, Küchen, Korridore, Soussole, Wohndielen, Konferenzräume, Hallen etc.

Die durchgeknetete Mischung von Asbestfasern und Vinyl verleiht TERRAFLEX grösste Widerstandsfähigkeit (minimale Abnützung); Feuer-, Fett- und Säurebeständigkeit; hohe Druckfestigkeit; Elastizität (angenehmes Gehen) und Isolierfähigkeit (Spannungen bis 4500 V).

TERRAFLEX-Böden benötigen geringste Wartung (nur aufwaschen), wirken schalldämpfend und lassen sich leicht und rasch verlegen: Grösse der Platten: 22,8 × 22,8 cm; Stärken: 1,6 mm, 2,5 mm und 3,2 mm.

TERRAFLEX im Wohnungs-, Zweck- und Industriebau wird höchsten Ansprüchen gerecht. Verlangen Sie Offerten beim Fachgeschäft.

Generalvertretung:
Flachdach- und Terrassenbau AG.
Bern Marktgasse 37 Tel. (031) 2 76 76

JM

JOHNS-MANVILLE PRODUKTE

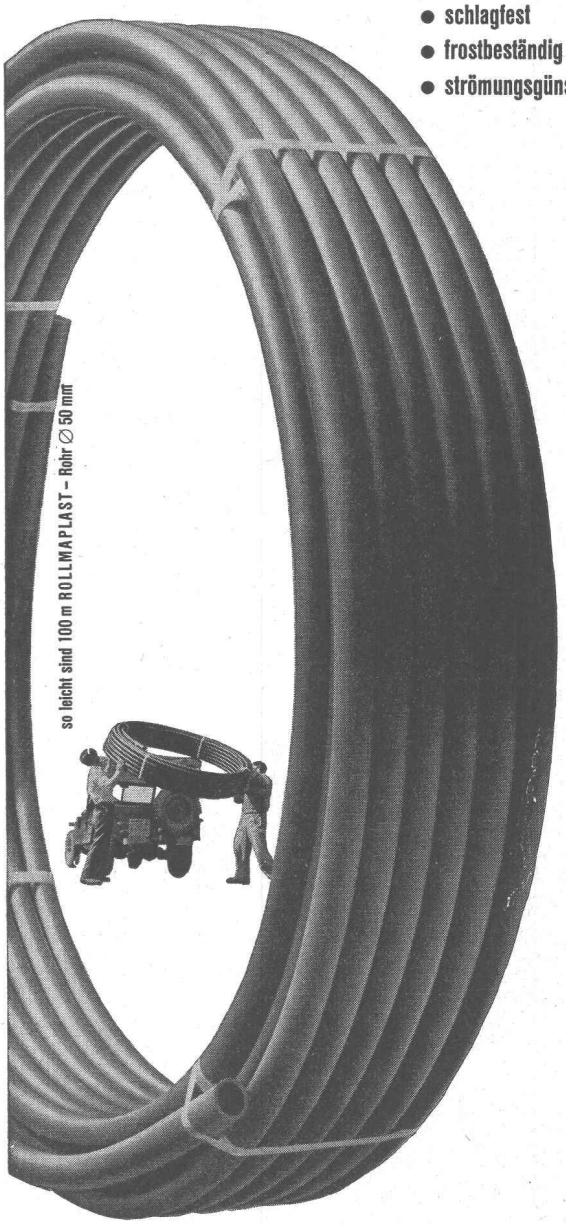
ROLLMAPLAST

- das moderne, biegsame Leitungsrohr aus Polyaethylen

Seit einem Jahrzehnt bewähren sich Polyaethylen-Rohre in

Trinkwasserversorgungen
Bewässerungsanlagen
Landwirtschaft
Nahrungsmittelindustrie
Chemische Industrie
Baugewerbe

- korrosionsbeständig
- leicht
- flexibel
- schlagfest
- frostbeständig
- strömungsgünstig



252

ROLLMAPLAST AG., Choindez

Generalvertretung:
Von Roll, Choindez Tel. 066 / 3 51 77

Verkauf:
Eisenhandel und Installationsgewerbe

PORA
ISOLIERBETON

Baustellengüsse 400—1200 kg/m³ als

FLACHDACHISOLIERUNG

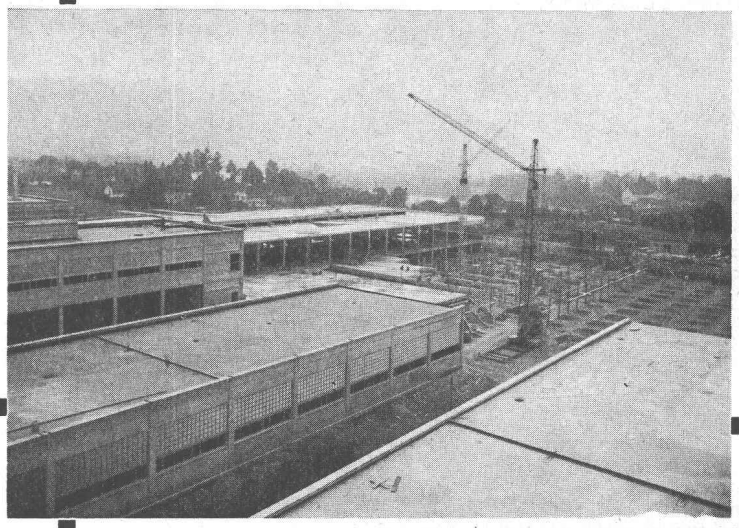
hochisolierend und leicht, da gleichzeitig Gefällsbeton.

Auch armiert, selbsttragend.

PORA AG

Mühlehorn
058 / 4 34 36

Reichenburg
055 / 3 92 22



Industrie-Flachdächer

Mehrzweck-Hochleistungs-**Fräs- und Bohrmaschinen**

mit **Doppel**säule und vertikaler Abstützung des Tischarmes

- **Fräsen**
- **Bohren**
- **Ausdrehen**
- **Gewindeschneiden**
- **Reiben**
- **Senken**
- **Plandrehen**
- **Lehrenbau**

Kreuzsupport mit Coordinaten, horizontale Ausladung 475/505 mm, 12 Spindeldrehzahlen 27/1150 t/m, Bohren in Stahl bei Dauerbetrieb 50 mm; MK 5, 4 automatische Spindelvorschübe 0,04—0,43 mm.

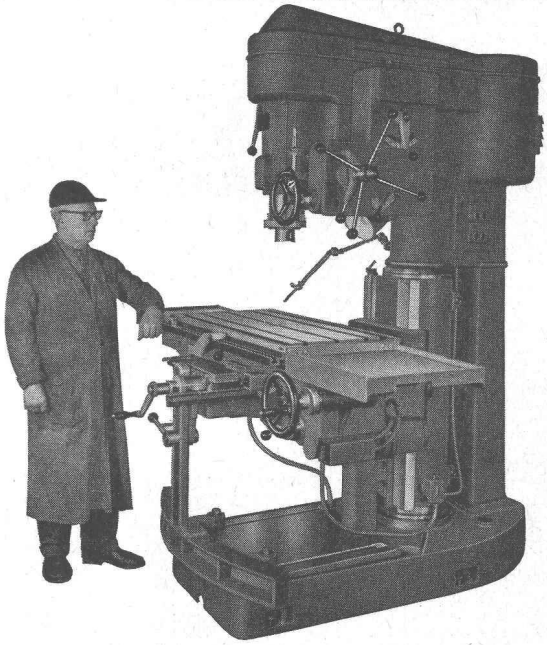
Automatische Horizontal-Tischverschiebung (6 Vorschübe).
Vertikaltischverschiebung ebenfalls automatisch.
6 Modelle von 16 mm bis 50 mm.

Direkter Verkauf ab Fabrik! Das Modell wird auch in Kauf-Miete abgegeben. **Zahlungserleichterungen und Teilzahlungen auf Wunsch!** Hunderte von Maschinen in der Schweiz in Betrieb. — Verlangen Sie unsere Referenzlisten! Schreiben Sie uns eine Karte und wir senden Ihnen unverbindlich unseren Prospekt!

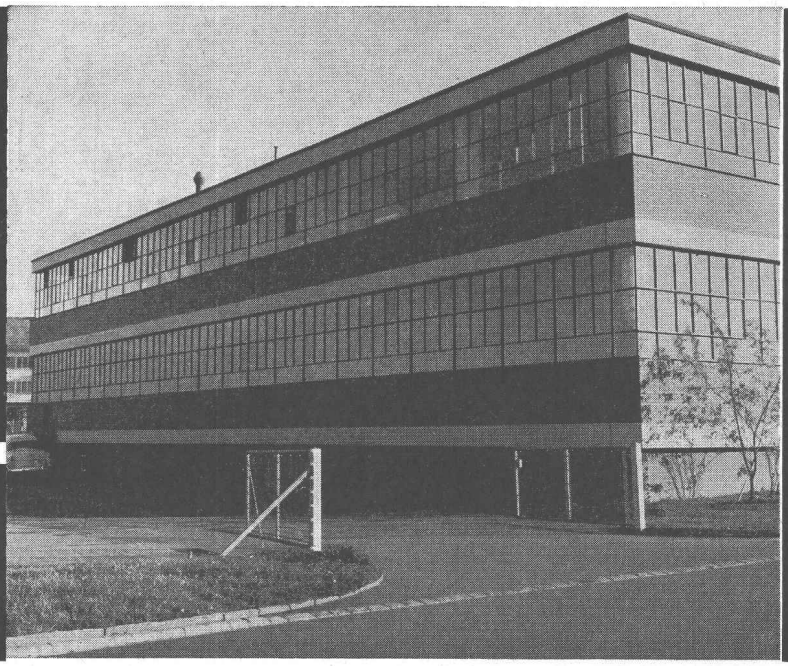
FRITZ MOSER AG, OBERDIESSBACH/BE

Gegründet 1886 Telephon (031) 68 31 28

Geschulte Monteure — Gesicherter Ersatzteildienst

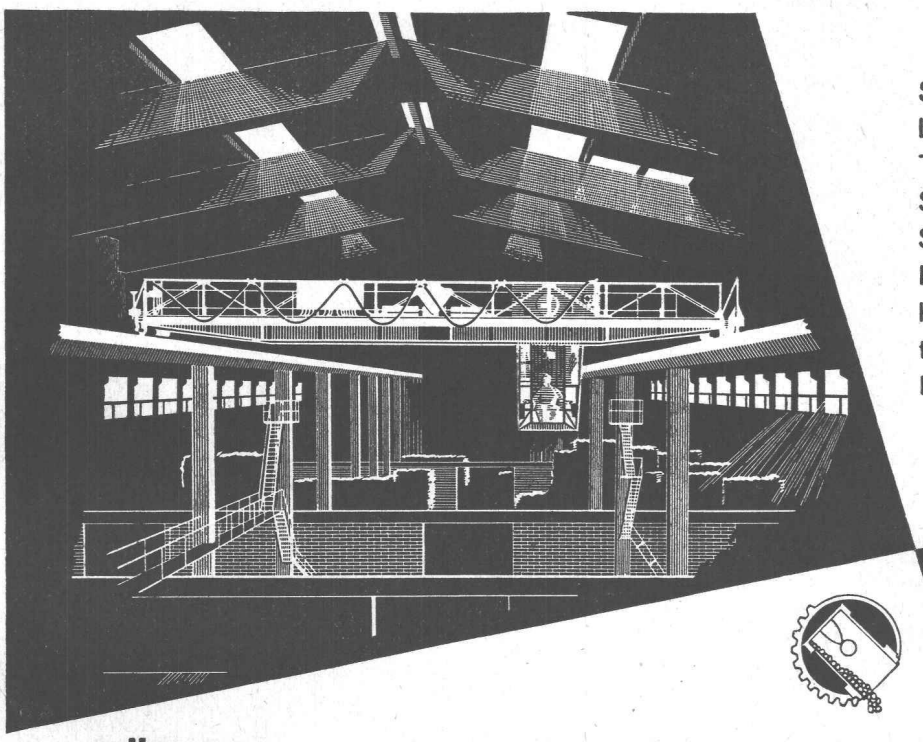


Fabrik-fenster

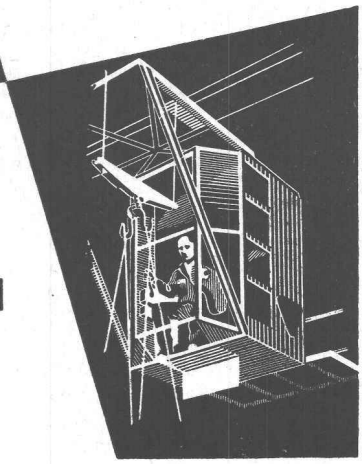


JOSEF MEYER

Eisenbau AG. Luzern



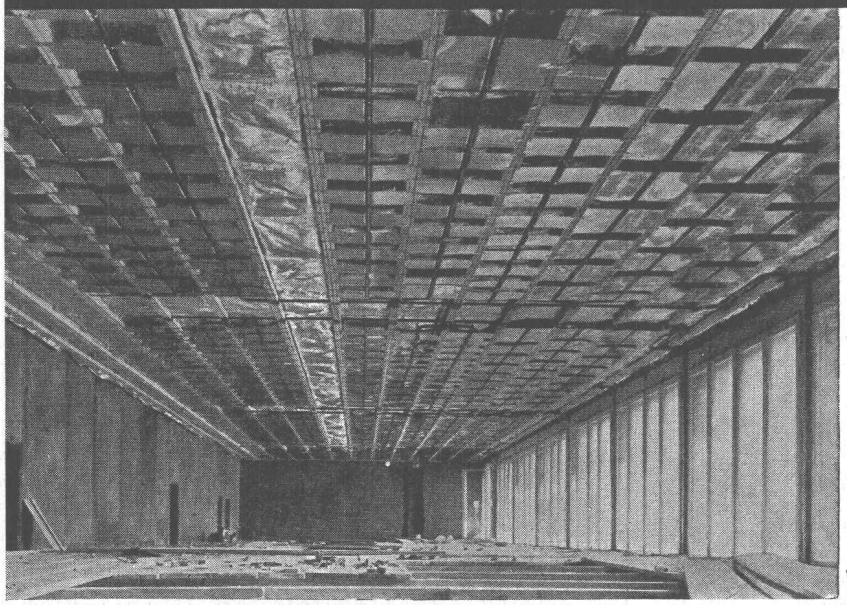
Schweiz. Reederei Basel
Laufkran im Umschlaghof
Tragkraft 3000 kg
Spannweite 15 m
Schützensteuerung
Katzfahren : 40 m / min
Kranfahren : Umlauf - Getriebe 70-205-275 m/min
Hubwerk : 15-60 m / min



HÜBSCHER + CO. / SCHAFFHAUSEN
MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TEL. (053) 5 35 19 / 5 53 42

GEGEN KÄLTE UND WÄRME MIT ALFOL ISOLIEREN



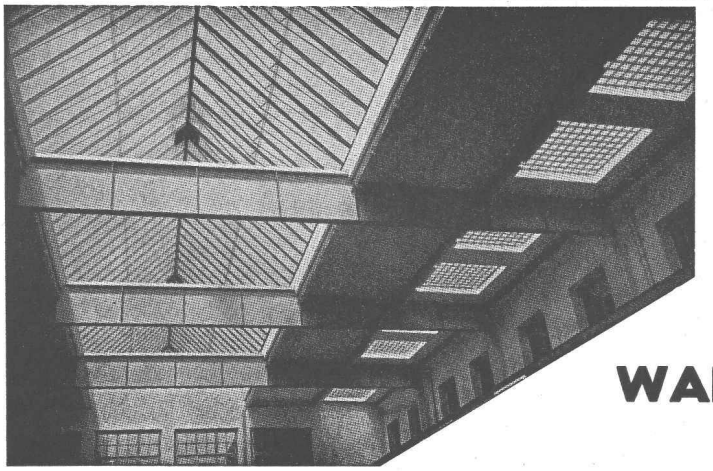
Das ALFOL Isolier-Verfahren mit Aluminium-Folien hat sich bei Strahlungsheizungen hervorragend bewährt. ALFOL verhindert Strahlungsverluste in einzigartiger Weise.

ALFOL, seit 20 Jahren mit Erfolg angewendet, ist
unbrennbar, ungezieferfrei, staubfrei, fäulnisfrei, geruchlos, nicht hygroskopisch, praktisch gewichtlos.

Verkauf, Beratung und Montage durch

DR. ING. M. KOENIG, ZÜRICH,

Für Kälte- und Wärmeisolierung



Kittlose

Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

Glasbaustein-Wände

WALTHER & MÜLLER ★ BERN

Telephon (031) 2 49 12

Hartauftrags-Schweissungen

mit

HAYNES* STELLITE-Legierungen

verschleissfest,
hitze- und korrosionsbeständig

verlängern die Lebensdauer

hochbeanspruchter Teile um das

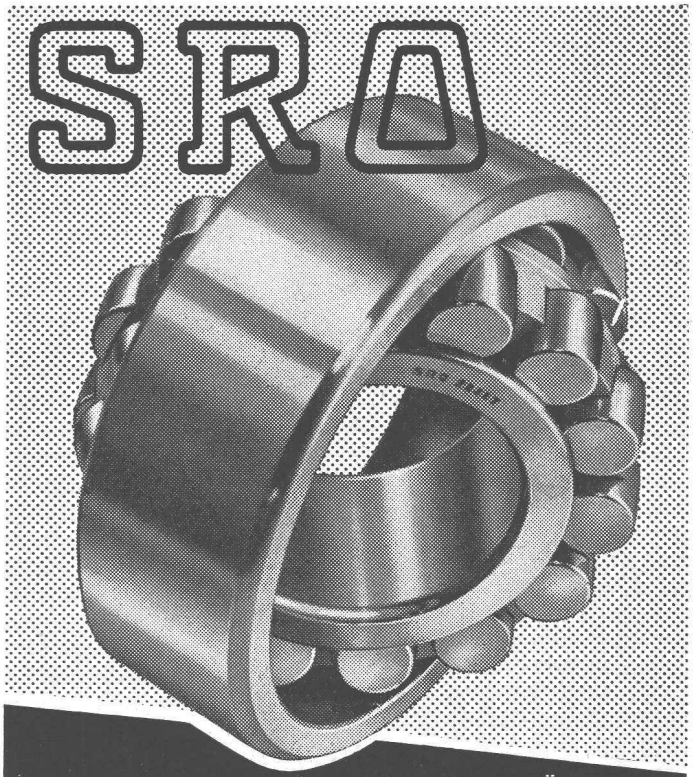
Fünf- bis Zehnfache

Verlangen Sie diesen bewährten Auftragsstab von

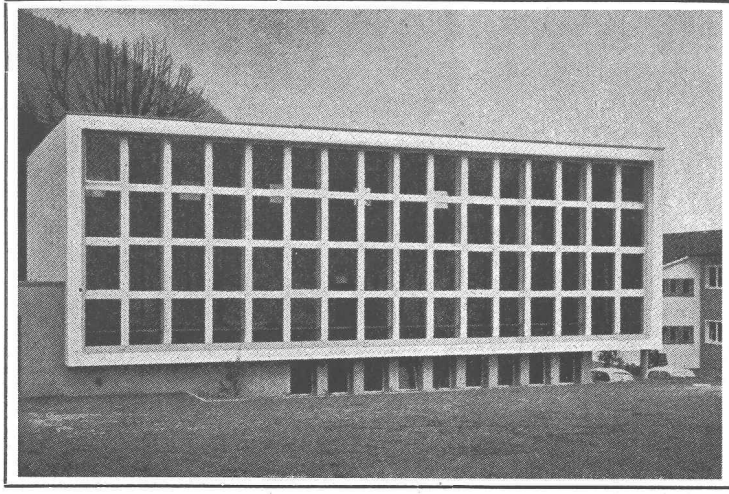
Sauerstoff- & Wasserstoff-Werke A. G. Luzern

Telephon (041) 2 30 23 Abteilung Apparate

* Warenzeichen der Union Carbide Corporation (USA)



SRO KUGELLAGER VERKAUFSBUREAU ZÜRICH
der Kugellagerwerke J. Schmid-Roost A.G.
Telephon (051) 25 89 66 **Nüschelerstr.31**
SAFIA GENF, 8, Av. P. de Rochemont Tel. (022) 6 83 36
SAFIA BERN, Monbijoustrasse 21 Tel. (031) 2 33 40



Vobag

AG. für vorgespannten Beton und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren für alle Zwecke

Adliswil-Zürich - Tel. 91 68 44

Turnhallenfassade aus vorfabrizierten Betonelementen