

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 71 (1953)
Heft: 36

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: 23.01.2026

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

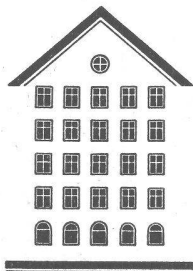
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

Fenster

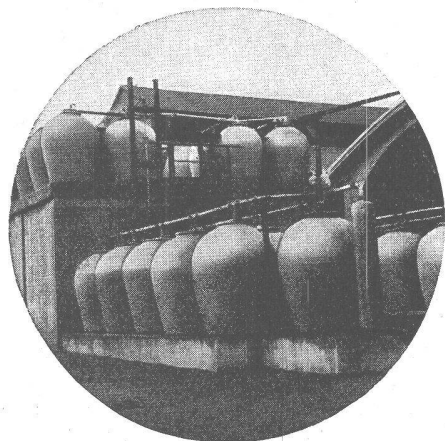


Kiefer Zürich

Tiefbohr- und Baugesellschaft A.-G. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen • Schnellfilter System „Peter“

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle
Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluft-Arbeiten



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrit für Elektro-Isolierkörper und hohe mechanische Beanspruchung

Kanalisations-Steinzeug für Bauwerke und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

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

Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der ETH und der EPUL ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Lüftungsentwurf für den Wagen-
burgtunnel in Stuttgart. Von H. H.
Kress 521*

Bestimmung des Tageslicht-Fak-
tors. Von E. Wührmann 526

Schifferhaus an der Treib. Von
W. Jegher 527*

Internat. astronautischer Kongress 528

NEKROLOGE

A. Moser. H. J. Hofmann. E. Eber-
hard. H. Matti 529*

MITTEILUNGEN

BBC-Gasturbinen. «Arbeitsablauf
und Materialfluss im Betrieb». Si-
cherheit bei der Arbeit. Stahlbrücke
über den York-Fluss. VDI-Tagung
«Verfahrenstechnik». Staudamm Ca-
stiletto. «Das neue Schulhaus» . . . 530

BUCHBESPRECHUNGEN

Materialtechnische Grundlagen und
Probleme des Eisenbetons, von M.
Ros 530

Deutscher Baukalender 1952, von
H. P. Eckart. Handbuch des Bau-
wesens. Hochbaukonstruktionen, von
R. John. Nozioni sulla stabilità
dell'equilibrio elastico, di O. Bel-
luzzi. Diagrammes enthalpie-entro-
pie, par P. Chambadal. Dechema-
Monographien 531

Jahrbuch des Eisenbahnwesens, von
B. Stumpf. Neuerscheinungen . . . 531

WETTBEWERBE

Gemeindehaus mit Post in Gams.
Schulhaus Tannegg Baden. Gestal-
tung des Zentrums Köniz-Liebefeld.
Kantonsschule in Wetzikon. Kan-
tonsschule in Zürich 2. Strandbad
Kreuzlingen 532

Schindler-Aufzüge



**Beste Isolation**

Wärmeleitzahl 0,035

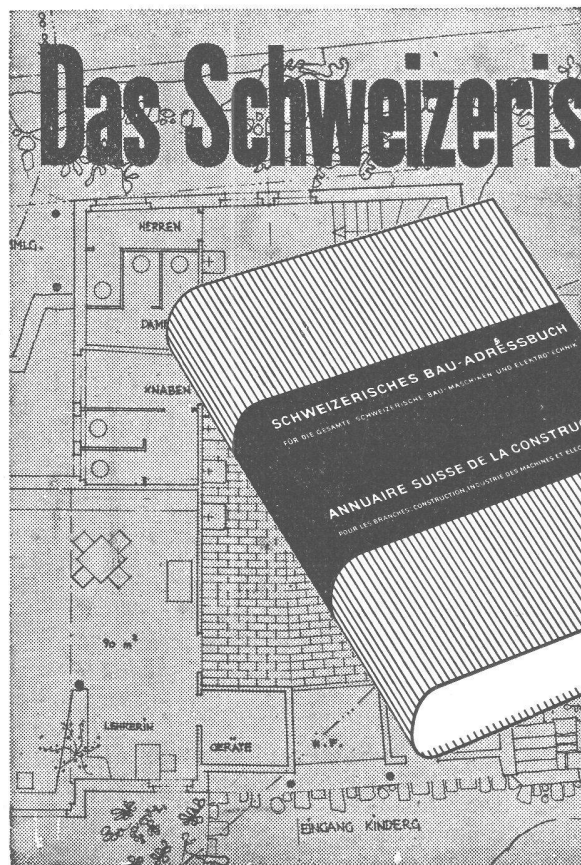
leichtes Transportgewicht3 kg per m² Isolation**billiger Preis . . .**

diese 3 Eigenschaften waren auch beim Schulhaus-Erweiterungsbau der Berggemeinde Nufenen (Arch. Simmen & Keller) ausschlaggebend für die Wahl von



Flumser Steinwolle

Prospekt und Muster auf Anfrage

Schmelzwerk Spoerry, Flums Tel. (085) 8 31 48

Das Schweizerische Bau-Adressbuch

Ende Oktober neu

Der Schweizerische Ingenieur- und Architekten-Verein und der Schweizerische Baumeister-Verband wirken mit bei der gründlichen Revision des Adressenmaterials.

Man findet im Schweizerischen Bau-Adressbuch mühelos und rasch die **Behörden, Berufe und Branchen**, die mit dem Baugewerbe, der Maschinen- und Elektroindustrie im Zusammenhang stehen. Dem Architekten, Ingenieur und Unternehmer hilft es, rationell zu planen und zweckmässig zu disponieren. — Bestellen Sie sofort! Sie erhalten in diesem Falle das Buch zu **Fr. 11.50** statt zu Fr. 21.90!

Bestellung an Mosse-Annoncen AG, Limmatquai 94, Zürich
Bitte auszuschneiden, zu unterschreiben und in ein Kuvert zu stecken

Liefern Sie nach Erscheinen **1 Schweizerisches Bau-Adressbuch 1953** zum Subskriptionspreis von Fr. 11.50, Verkaufspreis ab 15. September Fr. 21.90.

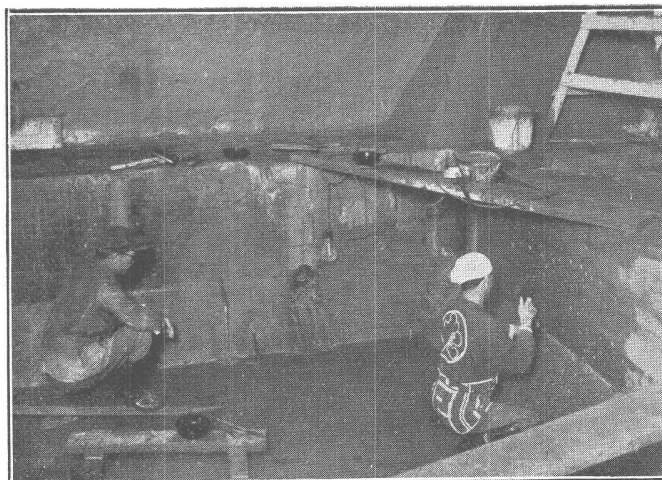
Unterschrift und Adresse:

SIKA-Produkte in aller Welt

Japan

Einheimische Arbeiter bei Abdichtungsarbeiten gegen Grundwasser mit SIKA

SIKA-
Grundwasserisolierungen



Kaspar Winkler & Co.

Fabrik für chemische Baustoffe

Tel. 52 53 43

Zürich 48

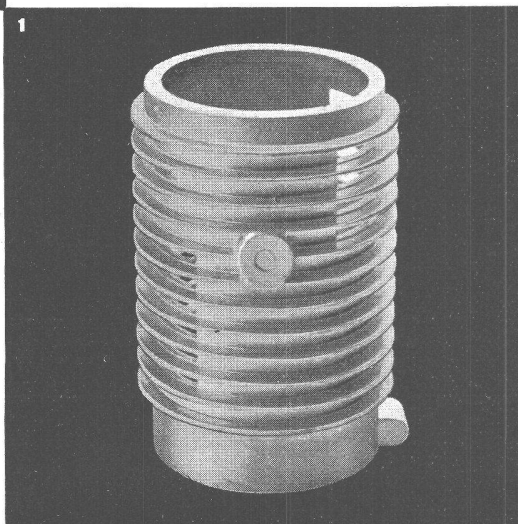
+GF+

LEICHTMETALLGUSS

LM 113/1

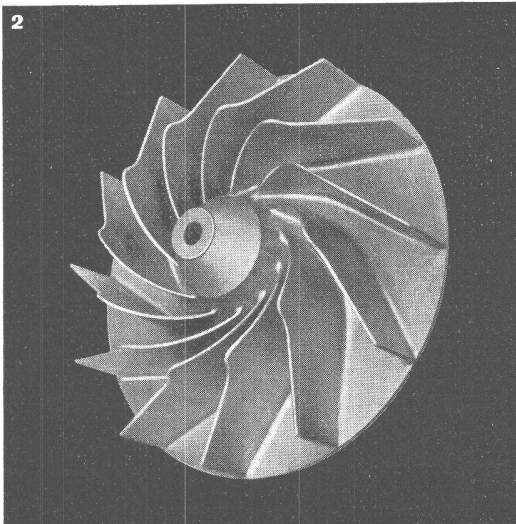
1

Beleuchtungsrohr
Aluminium-Pressguss
Gewicht 350 gr.



2

Ventilatorrad
Anticorodal-Kokillenguss
Ø 33 cm Gew. 3 kg



SANDGUSS - KOKILLEN GUSS - PRESSGUSS

ALUMINIUM
MAGNESIUM

sauber - präzise - gesund
Fachmännische Beratung

Verlangen Sie unsere Prospekte

Telephon (063) 5 60 31 / 5 70 31

Georg Fischer Aktiengesellschaft, Schaffhausen



Klima-Anlagen

Fragen Sie die

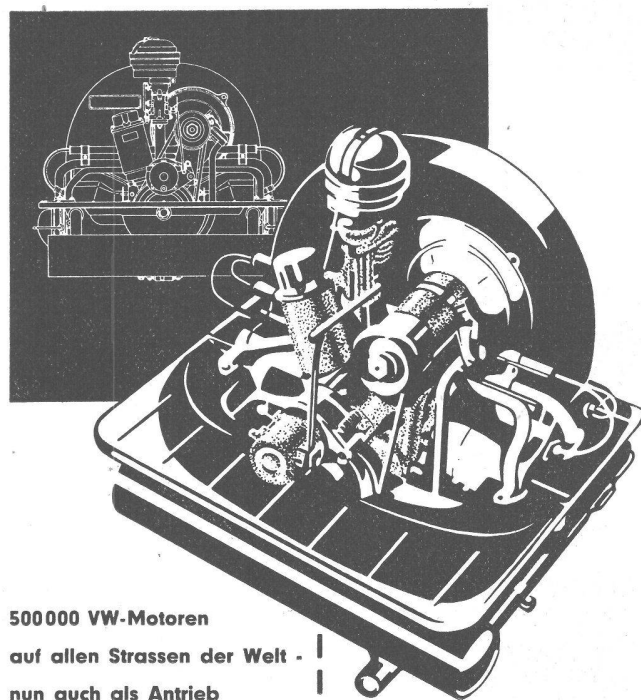
VENTILATOR AG. STÄFA

Spezialisiert seit 1890

Tel. (051) 93 01 36

34.
NATIONALE
MESSE
COMPTOIR SUISSE
12-27. SEPTEMBER 1953
LAUSANNE

EINFACHE BILLETE AUCH FÜR DIE RÜCKFAHRT GÜLTIG



500 000 VW-Motoren
auf allen Strassen der Welt -
nun auch als Antrieb
einer Vielzahl industrieller
Maschinen und Geräte ...



Industrie-Motor



AUTOMOBIL- UND MOTOREN-AG. SCHINZACH-BAD

Tiefbauunternehmung

Gebrüder Meier AG.

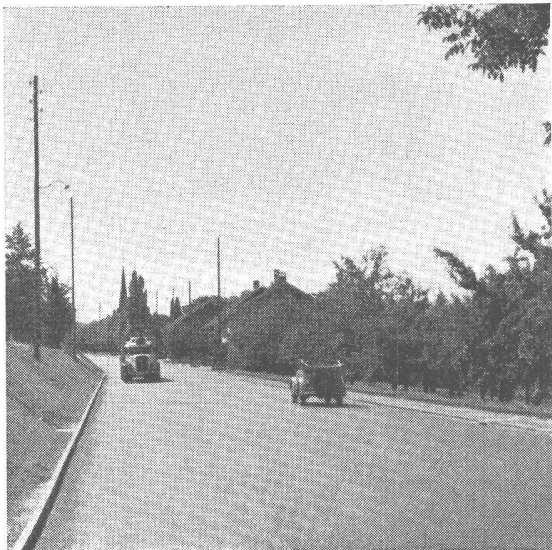
Brugg und Olten

Sondierbohrungen

Grundwasserfassungen

Wasserversorgungsanlagen

Ueber 60 jährige Erfahrungen



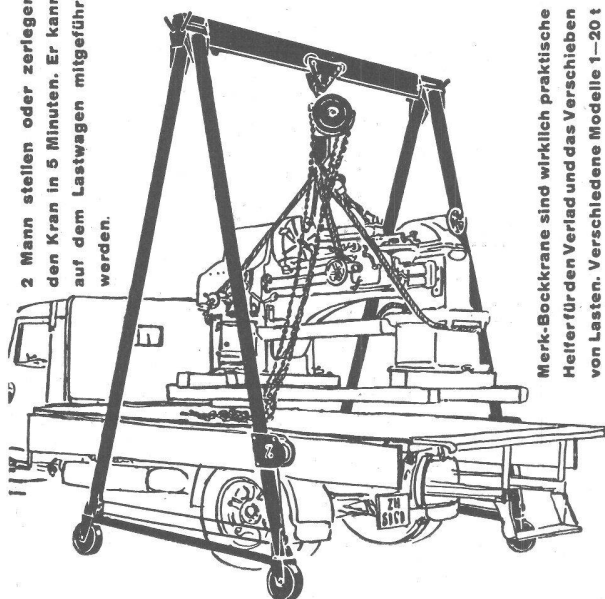
Stuag

**Schweiz. Strassenbau- und
Tiefbau-Unternehmung A.G.**

Zerlegbare Bock-Krane!

(MERK)

2 Mann stellen oder zerlegen
den Kran in 5 Minuten. Er kann
auf dem Lastwagen mitgeführt
werden.



Merk-Bockkrane sind wirklich praktische
Helfer für den Verlad und das Verschieben
von Lasten. Verschiedene Modelle 1—20 t
Tragkraft verschiedener Höhen und Brei-
ten. Verlangen Sie nähere Angaben.

HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik, DIETIKON-ZÜRICH
TELEPHON (051) 91 91 21



Wir bringen ein komplettes Sortiment der kuranten Armaturen in Glas, Porzellan, Majolika, Bakelit, um unserer Kundschaft auch hierin zu dienen. Verlangen Sie «Glasleuchtenkatalog» Nr. 323.

Auch im Keller, Treppenhaus, Küche und Badezimmer rücken Sie alles

ins rechte Licht
durch



Aluminium-Licht AG Zürich
Uraniastr. 16 Tel. (051) 237733

MD

EMULTAR

Oberflächen- u. Korrosionsschutzmittel

auf Steinkohlenteerweichpech - Basis.

Wasser-, öl- und benzinfester Schutzanstrich. Kälte- und hitzebeständig, fließt nicht! Beständig gegen die meisten Säuren. Einwandfreie Haftung auf jeder Art Oberfläche, einschliesslich Glas und Holz. Generalvertretung:

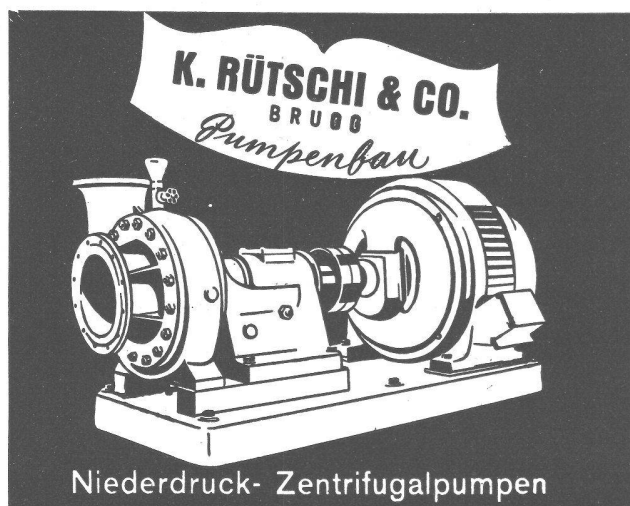
DR. H. HAEGLER + ZÜRICH 1/22

Tel. (051) 27 26 14 - Nüscherstrasse 44

*Der Welt grösste***BAU-AUSSTELLUNG****18. NOV. - 2. DEZ. 1953****OLYMPIA, LONDON**

Sie finden in der Ausstellung die umfassendste Darstellung von Materialien und Arbeitsmethoden, von Werkanlagen und Fabrikeinrichtungen der Bauindustrie. Besonders interessante Gruppen umfassen vorgespannten Beton, vorgefertigte Häuser, Schulen usw. - Besucher sind herzlich willkommen. - Auskünfte und Eintrittskarten durch:

THE BUILDING TRADES EXHIBITION LTD., 4, VERNON PLACE, LONDON, W.C.1



Niederdruck- Zentrifugalpumpen

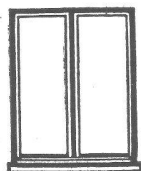
Austrocknungen von

Neu- und Umbauten in kürzester Frist

Trocknungsmaschinen
Trocknungsöfen
Elektro-Fleckentrockner
Exsikkatoren
Infrarot-Trockenstrahler

Max Roth-Kippe & Co., Zürich 45

Bauaustrocknungen Uellibergstrasse 191 Tel. 33 15 35

**Fenster**

vorteilhaft durch

FENSTERFABRIK ALBISRIEDEN AG.

ZÜRICH 9/47 Fellenbergweg 15 Tel. 52 11 45

**EISENBETON-TANKS SYSTEM BORSARI**

FÜR HEIZ- UND DIESELÖL, BENZIN

STEHEN SEIT ÜBER 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM BETRIEB

KEIN KORRODIEREN KEIN ROSTEN KEIN UNTERHALT

BORSARI - TANKANLAGEN

FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

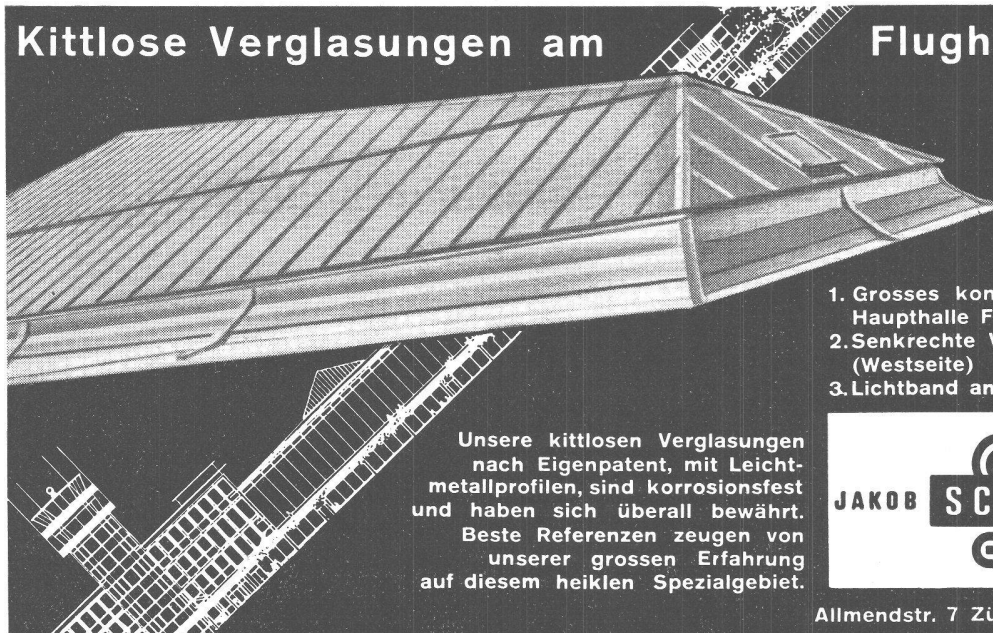
TEL. (051) 24 96 18

BORSARI & CO. ZOLLIKON - ZÜRICH

GEGR. 1873

Kittlose Verglasungen am

Flughafen Kloten



1. Grosses konisches Oberlicht über Haupthalle Flughafen
2. Senkrechte Verglasung am Hangar (Westseite)
3. Lichtband an der Werft

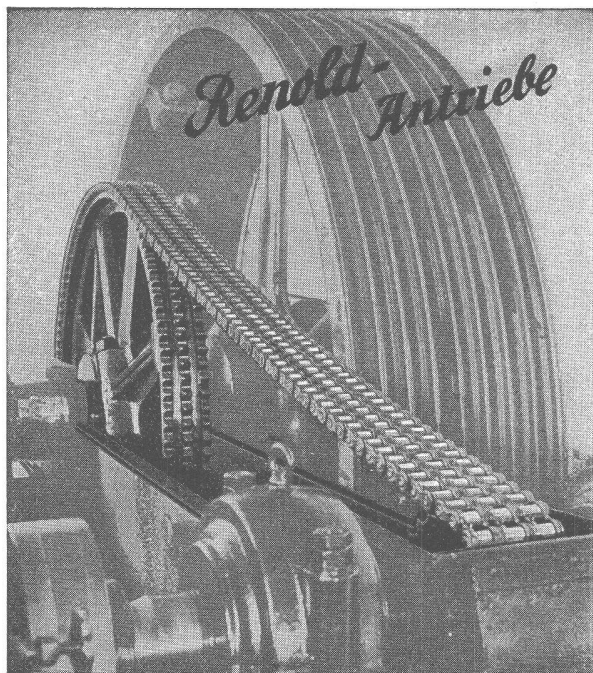
Unsere kittlosen Verglasungen nach Eigenpatent, mit Leichtmetallprofilen, sind korrosionsfest und haben sich überall bewährt. Beste Referenzen zeugen von unserer grossen Erfahrung auf diesem heiklen Spezialgebiet.

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Allmendstr. 7 Zürich 2 Tel. 051/25 79 80

RENOLD-ANTRIEBE

komplett, normalisiert



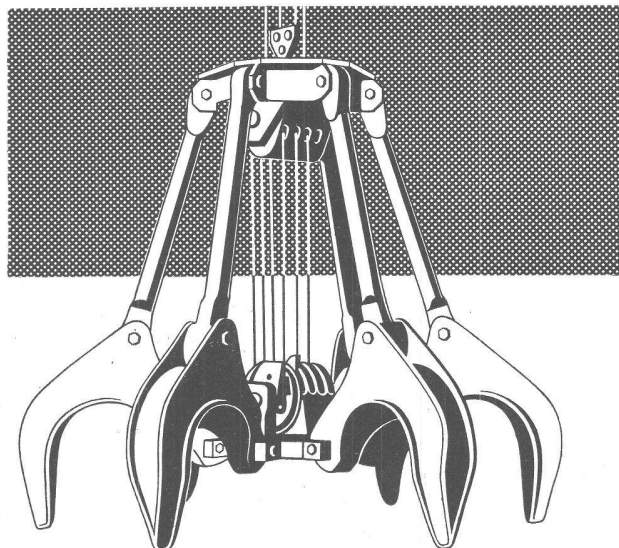
für längste Lebensdauer
störungsfreien Betrieb
ruhigen Lauf

kurze Achsdistanzen
kleinste Breiten
hoher Wirkungsgrad

Ab Lager:

W. EMIL KUNZ ★ ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 - Telefon (051) 25 29 10



**Demag Greifer
für
alle Massengüter**

Für jeden Kran und jede Fördermenge gibt es die zweckmäßigen Demag Greifer. Ihre Merkmale sind: schwere, robuste Konstruktion, tiefe Schwerpunktlage, große Greifweite, günstige Grabkurve. Ihre äußere Formgebung ist das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung. Alle Teile sind aus hochwertigem Stahl im Gesenk geschmiedet. Verlangen Sie Auskunft und Prospekte durch

Als weitere
Spezialitäten baut die Demag:

Elektrozüge
Laufkrane
Hängekrane
Lastmagnete
Montagewinden
Bremsmotoren
Bagger
Kompressoren
Rammhämmer
Pfehlzieher

DEMAG

HANS FEHR, ZÜRICH

Ingenieurbüro, Bahnhofstrasse 57, Tel. 23 25 44

*Holz, das mit Arberzol gespritzt,
ist pilz-immun und wurm-geschützt!*

A. BENZ & CIE Holzkonservierung Albisstr. 28 Zürich 2/38 Tel. (051) 45 17 72

Stahlhochbau



Geilinger & Co. Winterthur

Holzfaserplatten

ein Spitzenprodukt der Firma Capuana, Milano

wirken dekorativ

sind biegefähig

Alleinverkaufsrecht f. d. Schweiz:

Möbels AG. Oberrieden - ZH

Karbolineum- und Leinöl-Anstriche verursachen oft Trockenfäule!

Als das Bauholz noch durchweg lufttrocken verarbeitet wurde, konnte man ohne Bedenken holzabschliessende Anstriche mit Karbolineum, Leinöl und Öelfarbe vornehmen. Da heute jedoch Bauholz in den wenigsten Fällen lufttrocken zur Verwendung gelangt, verträgt es eine die Atmung verhindernde Behandlung nicht mehr. Den neuen Verhältnissen in der Holzbereitstellung mussten neue Holzschutzmittel gegenübergestellt werden.

Die DDT-aktiven ARBEZOL-Erzeugnisse haben diese Aufgabe gelöst!

Zur vorbeugenden Konservierung gegen Wurm und Fäulnis

von Bauholz verwende man BAUHOLOZ-ARBEZOL und

von Schreinerarbeiten ARBEZOL-SUPER*.

Für die vertilgende Bekämpfung tierischer und pflanzlicher Holzschädlinge verfügen wir über Spezialpräparate. Unsere Spezialisten beraten Sie gerne.

* ARBEZOL-SUPER vermindert zudem das Wachsen, Schwinden und Werfen des Holzes um 60 bis 70 %.

A. Benz & Cie., Zürich 2/38

Albisstrasse 28

Tel. (051) 45 15 18

ARBEZOL-Holzschutzmittel
Hausschwamm-Sanierungen