

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 72 (1954)
Heft: 40

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](#)

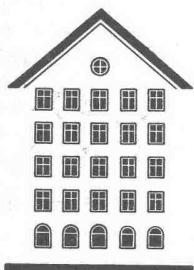
Download PDF: 08.01.2026

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
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER*Fenster**Kiefer Zürich*

**Zeichentische
Zeichenpapiere
Zeichenmaterial**

Prospekte und Beratung durch das zeichentechnische Spezialhaus

Gebrüder Scholl AG an der Poststrasse
in Zürich seit 1865 - Tf. (051) 23 76 80

HCH. LIER

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 444 Tel. 522350/51

STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit garantiert temperaturwechselbeständig bis 100° C

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrit und Porzellan für Elektroisolierkörper mit hoher elektrischer und mechanischer Festigkeit

Kanalisations-Steinzeug für Bauwesen und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.für Kanalisation und chemische Industrie
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 86 23 21**Verlag**W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39**Bezugspreise**

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

Kategorie	12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
A	66.— 72.—	33.— 36.—	16.50 18.—
B	60.— 66.—	30.— 33.—	15.— 16.50
C	50.— 56.—	25.— 28.—	12.50 14.—
D	36.— 42.—	18.— 21.—	9.— 10.50

A Normaler Preis

B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband

C für Mitglieder S.I.A. oder G.E.P.

D für Mitglieder S.I.A. oder G.E.P., die weniger als 30 Jahre alt sind, sowie für Studierende der ETH und der EPFL (bei Bestellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annonen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 63 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Cybernetic. Von H. Weber 583*

Innkraftwerk Simbach-Braunau 588*

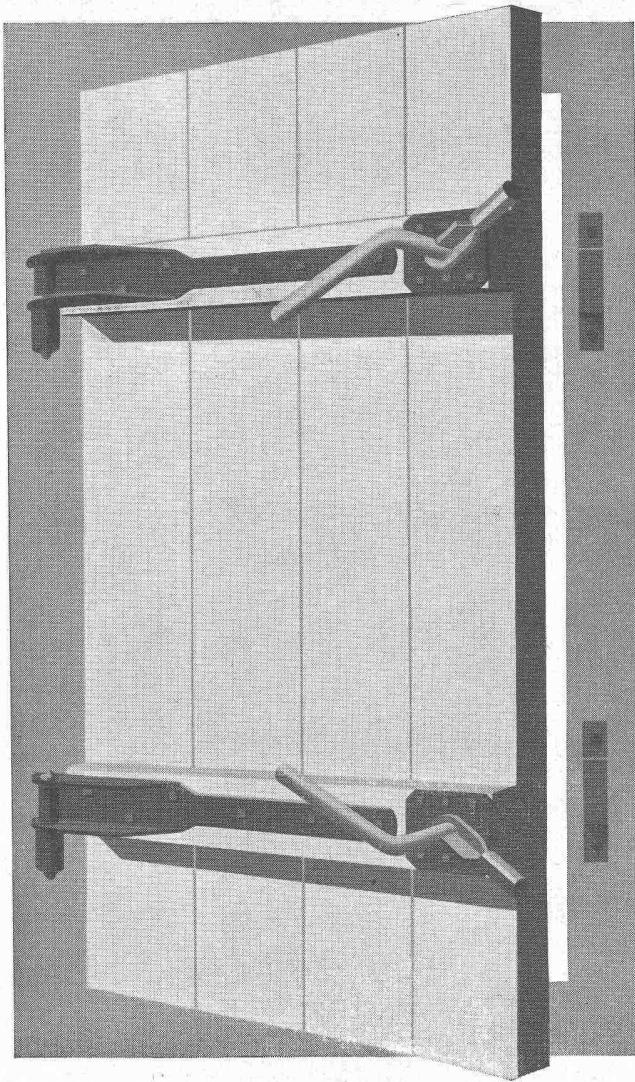
MITTEILUNGENGeneralversammlung G.E.P. 592
Versuchstrasse aus Spannbeton in Frankreich. Elektr. Lokomotiven für Südafrika. Brücke über die Moësa bei Roveredo. «Briefe an den Chef». Herzberg-Kurs. Institut für angewandte Psychologie. Vorfabrizierte Decken. Luftschutz-Richtlinien. Tagung «Antriebselemente». Tennessee-Tal-Behörde. Licht als Element der Architektur 593**BUCHBESPRECHUNGEN**

Sammlung techn. Ausdrücke. Neuerscheinungen 594

VEREINE

S.I.A. Zürich, Jahresbericht 594

VORTRAGSKALENDER 594



HESCO

Luftschutzbeschläge

(gemäss EMMA-Prüfattest Nr. 6053 vom 26. Okt. 1953)

In langen Versuchen, die wir mit der Eidgenössischen Materialprüfungs- und Versuchsanstalt in Zürich (EMPA) durchgeführt haben, sind Verschlüsse für Türen und Deckel entwickelt worden, die den heutigen Vorschriften voll und ganz entsprechen.

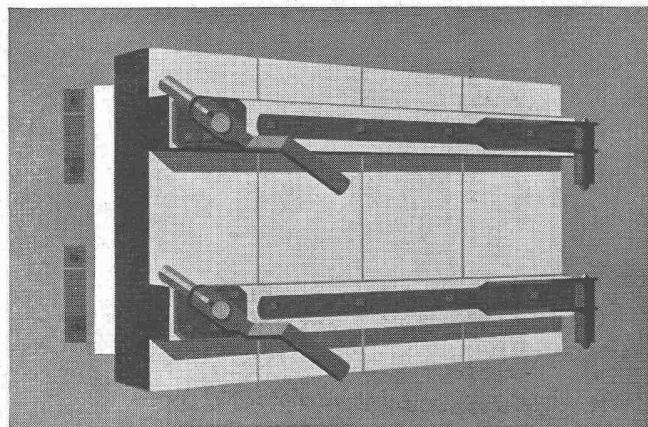


Wir garantieren eine Druckstoss-Beanspruchung, die der vorgeschriebenen statischen Belastung von 2 Tonnen/m² entspricht.

Die hier vorgelegten Beschläge können für Türen verwendet werden bis zu maximal 2 m² Türfläche. Dabei betragen die maximale lichte Breite 1 m, die maximale lichte Höhe 2 m. Irgendwelche Änderungen, sowohl der konstruktiven Ausbildung, wie auch des Materials und Vergrösserungen der Türdimensionen über die genannten maximalen zulässigen Masse würde eine erneute Überprüfung bedingen.

Die Richtlinien für den Bau von Luftschutztüren und Luftschutzdeckeln sind bei den kantonalen Ämtern für Luftschutz erhältlich. Bitte verlangen Sie unseren ausführlichen Sonderprospekt.

Verkauf durch Eisenwarenhandlungen.



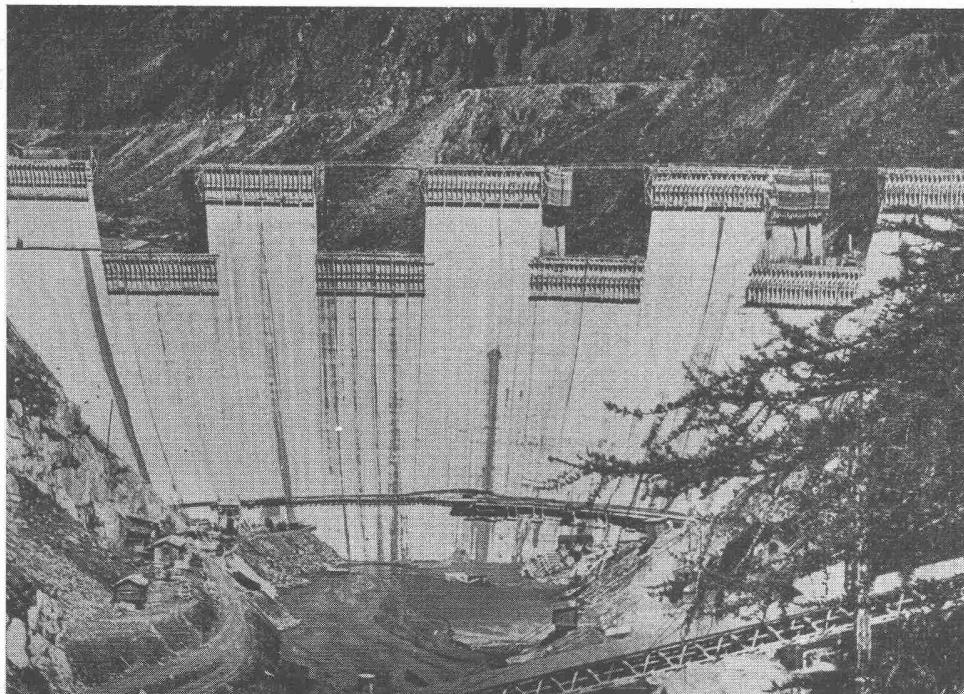
Hess & Cie.
Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik
Pilgersteg, Rüti/ZH



FRIOPLAST

auch

für Sambuco



Beim Bau der Staumauer Sambuco der Maggia-Kraftwerke AG wird für den Vorsatzbeton FRIOPLAST als Betonzusatz verwendet.

Über 40 Staumauern mit FRIOPLAST-Beton

FRIOPLAST erhöht die Frostbeständigkeit, die Wasserdichtigkeit und die Festigkeit des Betons.



Kaspar Winkler & Co.

Fabrik für chemische Baustoffe Telephon 525343 Zürich 48



Lausanne, avenue d'Ouchy
CARPAVE-Belag erstellt 1938

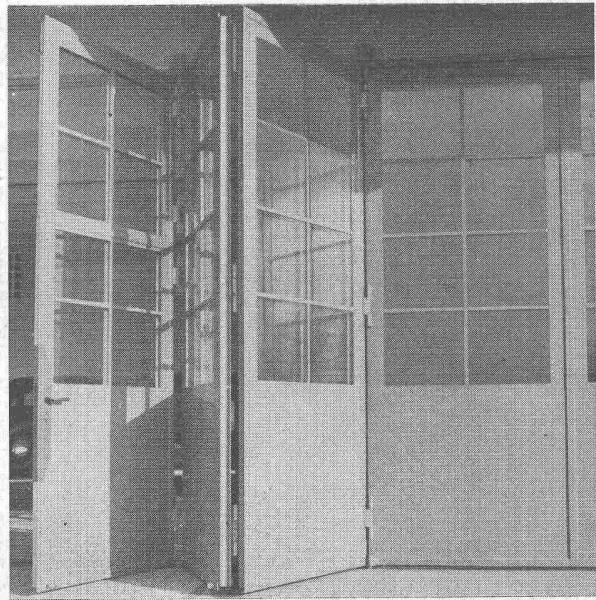
Stuag

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

**Gebr.
Tuchschen AG.
Frauenfeld und
Zürich**

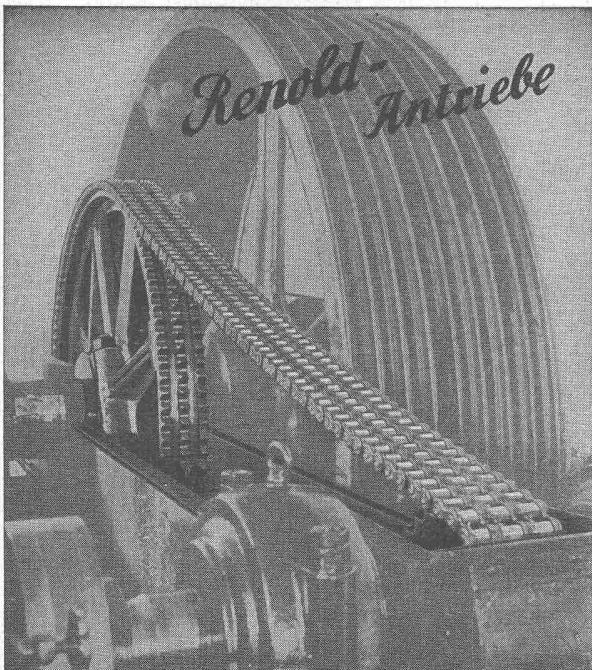


Stahltore



RENOLD-ANTRIEBE

komplett, normalisiert



für längste Lebensdauer
störungsfreien Betrieb
ruhigen Lauf

kurze Achsdistanzen
kleinste Breiten
hoher Wirkungsgrad

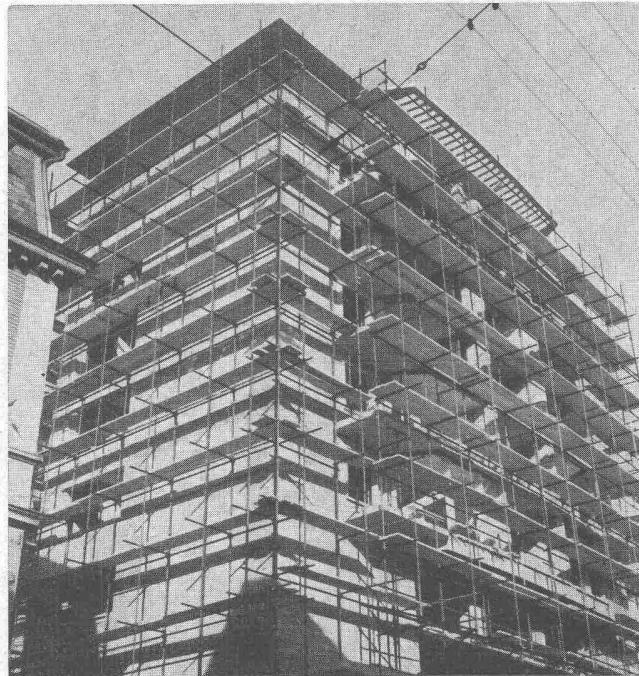
Ab Lager:

W. EMIL KUNZ ★ ZÜRICH 27

Gotthardstrasse 21 - Telefon (051) 25 29 10

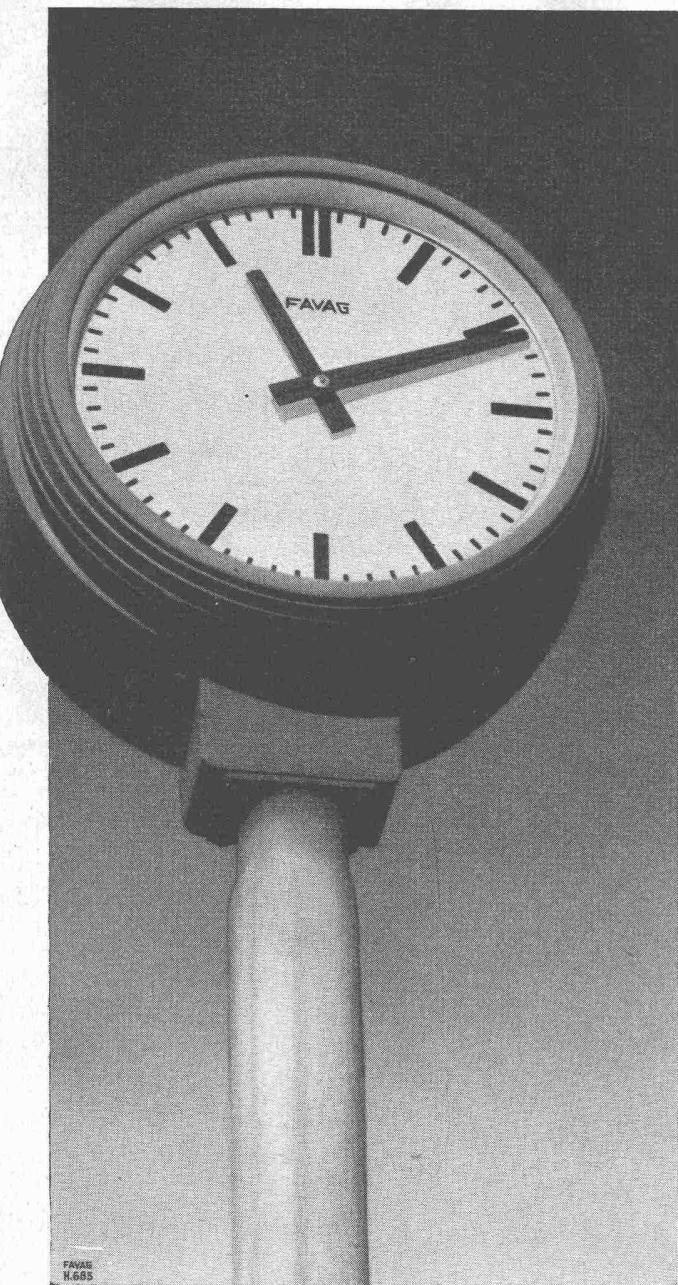
ACROW
BANGERTER LYSS

ROHRGERÜSTE IN STAHL UND
LEICHTMETALL
H-RAHMENGERÜSTE
SCHALUNGSTRÄGER
DECKENSTÜTZEN
4/4 BETON-MISCHER



A. BANGERTER & CIE AG LYSS / 032 84123

Abteilung für Bauwerkzeuge Cementwaren und Bausteinwerke



Elektrische Uhrenanlagen

**Signaluhren
Präzisionshauptuhren
Nebenuhren**

Sonderausführung von Spezialzifferblättern nach
Entwürfen der Architekten

Verlangen Sie den Besuch unserer Spezialisten

FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate AG.
NEUCHATEL

Oederlin

NIBCO

Kupferrohr-
Lötfittings
sind technisch
vollkommen,
darum besser

Vorlangen Sie unseren Prospekt
und den Spezialkatalog Nr. 140

AG. Oederlin & Cie., Baden

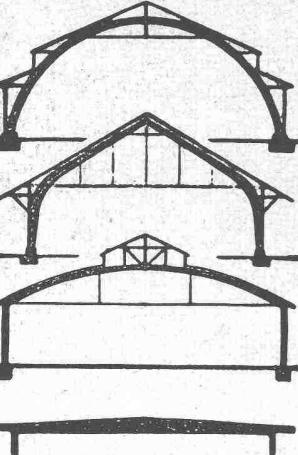
Ein Tip für den Herrn...

Ganz kommen wir nicht darum herum: Lange und manchmal anstrengende Sitzungen nach dem Nachtessen sind oft unser Los. Wir haben wieder einmal ausgiebig geraucht – vielleicht ein wenig zuviel.

Unser Tip: Statt einem komplizierten Sandwich mit schwerer Mayonnaise und womöglich noch mit Zwiebeln, bestellen Sie einfach einmal Wurst. Nur so. Aber am Stück, ohne Brot. Da sieht man auch, was man hat. Fleisch macht nicht dick, und Wurst ist leicht verdaulich. Ruhig und unbeschwert schlafen Sie ein.

Gute Nacht!

Bell



B. ZÖLLIG

SÖHNE

Holz-Konstruktionen

ARBON

Spezialität
AUSFÜHRUNG in der
HETZERBAUWEISE

FÜR LAGER-, TURN- UND
FABRIKHALLEN
LEHRGERÜSTE UND
KIRCHEN
RISSFREIE SÄULEN

Rheuma

- * behandeln wir nach bewährten Methoden. Je früher Sie kommen, desto erfolgreicher kann Ihre Sennrütikur verlaufen.
- * Verlangen Sie bitte unsren Prospekt

Sennrütí

DEGERSHEIM

Tel. 071-54141

* DAS HAUS FÜR INDIVIDUELLE KUREN

* Mitglied der Schweizer Reisekasse



Ingersoll-Rand Kompressoren

und

Pressluftwerkzeuge

bewähren sich immer

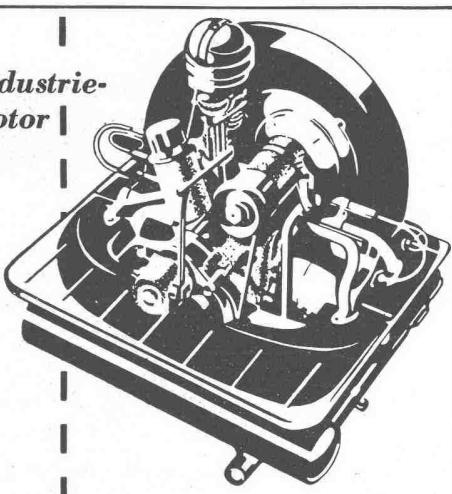
Die zuverlässigen Helfer für den Hoch-, Tief- und Strassenbau.

Für jeden Zweck die geeignete Maschine.



2a

Industrie-Motor



für

Gebäieseluftkühlung.

Magnetzündung

Drehzahlregler

Dauerleistung 25 PS

Gewicht ca. 84 kg

Pumpen · Winden

Generatoren · Pressen

Förderanlagen · Krane

I und andere Geräte

AMAG AUTOMOBIL- UND MOTOREN-AG. SCHINZNACH-BAD

Waggonbau **STAHLBAU** Apparatebau Kesselschmiede

Stahlhochbau

Masten und Türme

Hallen

Stahlwasserbau

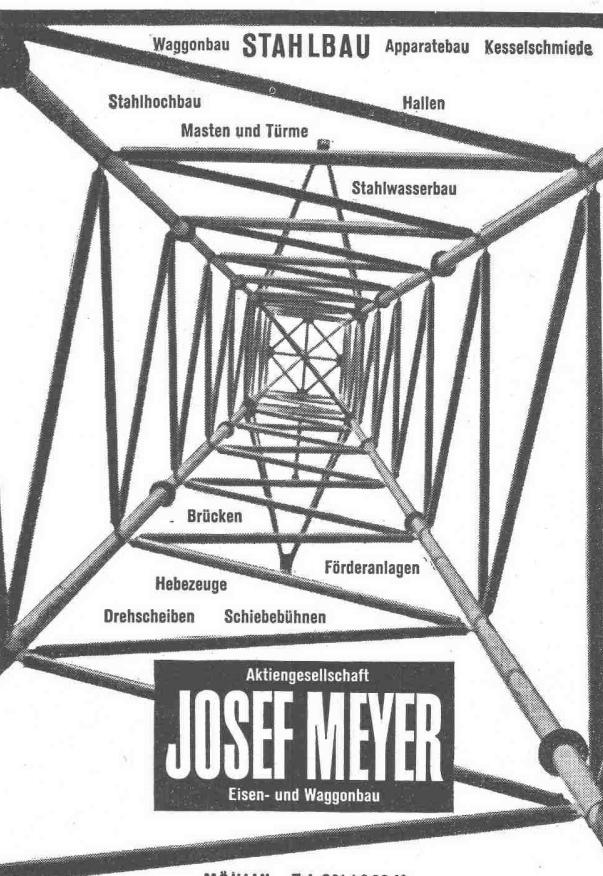
Brücken

Förderanlagen

Hebezeuge

Drehscheiben

Schiebebühnen



Aktiengesellschaft

JOSEF MEYER

Eisen- und Waggonbau

MÖHLIN Tel. 061 / 68241

PALTOX

FUGENKITT

PALTOX, der teerfreie
Kitt von dauernder Klebe-
kraft und Elastizität zur
Abdichtung von Dilata-
tions-, Setz- und Stand-
fugen, in Terrassenbelä-
gen, Betonstraßen, Flug-
pisten etc.

NEROL, bituminöser
wasserdichter Isolieran-
strich für Betonmauer-
werk, Zementputz auf
Kellermauern, Säure-
schutz von Drainage-
Zementröhren,
Rostschutz
usw.

ISOLERANSTRICH

NEROL

BARRA

ZEMENTZUSÄTZE

BARRA,
bewährte Ze-
mentzusatzmittel zur
Erstellung von wasser-
dichtem Beton und Ver-
putz.

WADIMEX, strapazier-
barer, elastischer, fugen-
loser, wasserfester Indu-
striebelag für Hallen, La-
gerräume, Werkstätten
und Keller.

Unsere Fachleute sind gerne bereit, mit
Ihnen unverbindlich alle Isola-
tionsfragen zu be-
handeln.

WADIMEX

BODENBELÄGE

MEYNADIER

Meynadier & Cie. AG.

Zürich, Vulkanstr. 110, Telephon (051) 52 2211

Bern, Murtenstr. 36, Tel. (031) 2 90 51