

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 77 (1959)
Heft: 34

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: 22.02.2026

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

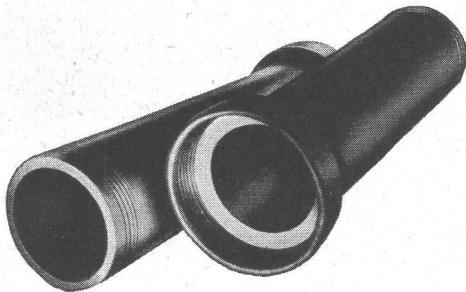
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHESSCHRIFT 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

STEINZEUG EMBRACH



garantiert säurebeständig für die chemische Industrie
Rohre und Spezialstücke für Säureleitungen und Kanalisationen
Laborausgüsse und Tröge
Säurelagergefässe
Apparate, Pumpen, Druckautomaten
Ventilationskanäle
Temperaturbeständige und wärmeleitende Spezialmassen EMBRACHIT und THERMOSIL

STEINZEUGFABRIK EMBRACH AG., Embrach/Zürich

Geleisebau

317

Strassenbau

Tiefbau

Industrieböden

WALO

WALO

Bauunternehmung Walo Bertschinger AG

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

INHALT

Elektronische Gehirne. Von T. Stein	541
Ausbildung des Wehres Innerferrera, Verladungs- und Spülversuche. Von R. Härrli	543*
Entwicklungstendenzen bei Kehricht-Verwertungsanlagen. Von R. Palm	546*
Die Seewasserfilterstation Prieuré in Genf. Von J. Calame	547
Dr. C. A. Doxiadis und die Oekistik. Von M. Wegenstein	548*
Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Fundationstechnik	550
Willkomm für Prof. Dr. Bruno Thürlimann	551
Die Grubenmann-Gedenkfeier in St. Gallen und Teufen	552*

Buchbesprechungen

Die Werke der Baumeister Grubenmann, von J. Käfer. Zehnteilige Einflusslinien für durchlaufende Träger, von G. Anger. Deutscher Ausschuss für Stahlbau. Beseitigung und Reinigung industrieller Abwässer. Le Bétonnage d'Hiver, par S. A. Mironov.	553
Stadtverkehr gestern, heute und morgen, von J. W. Korte. Axial Flow Compressors, by J. H. Horlock. Bergbaumechanik, von Maercks/Ostermann	554
Techn. Wörterbuch deutsch-spanisch-deutsch, von E. Metzenroth. Neuerscheinungen	555

Wettbewerbe

Oberstufenschulhaus in Dübendorf. Ueberbauung beim Park Mon-Repos in Lausanne. Schulhaus in Hessigkofen	555
---	-----

Nekrolog

F. Ackermann. Ph. Trippet. W. Bruppacher. P. Wachter	555
--	-----

Mitteilungen aus dem S.I.A.

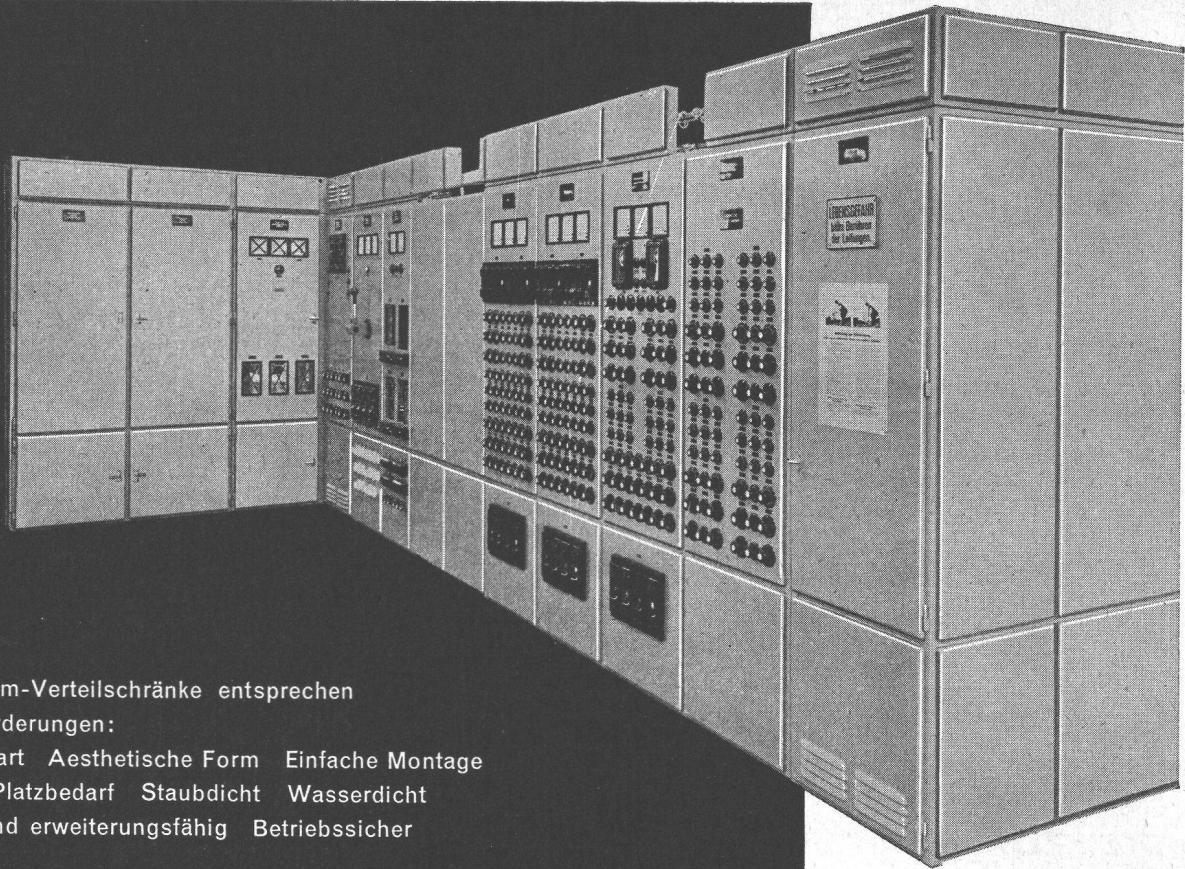
Wechsel im Generalsekretariat	555
-------------------------------	-----

Mitteilungen aus der G.E.P.

Ortsgruppe Rio de Janeiro	555
---------------------------	-----

Ankündigungen

H. U. Grubenmann-Ausstellung in Wädenswil. Schweiz. Autostrassen-Verein. Stadtstrassen der Zukunft. Kühleinrichtungen im Anstalts-, Hotel- und Restaurationsbetrieb. Tagung der Schweiz. Gesellschaft für Automatik. VDI-Fachgruppe Heizung und Lüftung	556
---	-----



Xamax-Norm-Verteilschränke entsprechen
allen Anforderungen:
Solide Bauart Aesthetische Form Einfache Montage
Minimaler Platzbedarf Staubdicht Wasserdicht
Ausbau- und erweiterungsfähig Betriebssicher

Xamax AG Zürich 50 - Oerlikon

XAMAX



POLYZET- FASSADEN- FARBE

Kunstharz- u.
Isolierbaustoffe

rowa ag

Feldeggstrasse 12
Zürich 8

Ein frohes Aussehen und einen
dauerhaften Schutz erhalten
unansehnliche Fassaden- und
Betonflächen durch unsere

POLYZET-Fassadenfarbe

Jede Auftragstechnik möglich, sowohl auf
alte wie neue, poröse oder nicht trockene
Unterlagen.

POLYZET ist witterbeständig, putz-
verfestigend, lässt das Mauerwerk
atmen, ist kratz- und schlagfest.

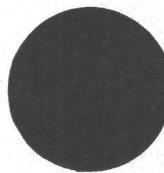
Wird von jedem guten Fachgeschäft
ausgeführt.

Techn. Beratung, Prospekte,
Offeraten durch Tel. 051/34 66 63
und 055/48 413.

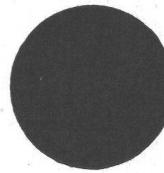


BRIGATEX

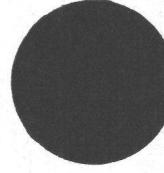
**der sofort und
ohne Pressdruck
abbindende Kaltleim**



BRIGATEX verleimt Holzfaserplatten direkt auf Beton rasch und zuverlässig. Versprießung ist nicht nötig.



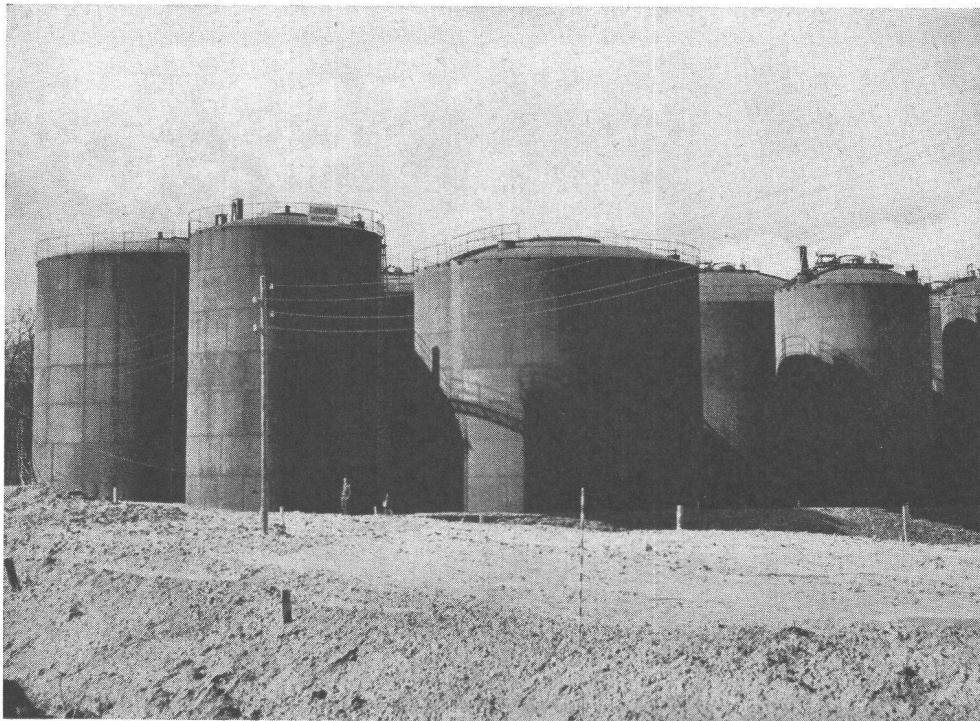
BRIGATEX leimt außerdem Kunstharzplatten, Aluminium, Blei usw. auf Holz, Zement, Gips, Mauerwerk usw.



Für das einwandfreie Verarbeiten des BRIGATEX-Kaltleimes garantiert Ihnen unser technischer Dienst. Er steht Ihnen in schwierigen Fällen mit seiner großen Erfahrung kostenlos zur Verfügung.



D R . M . E B N Ö T H E R S E M P A C H - S T A T I O N

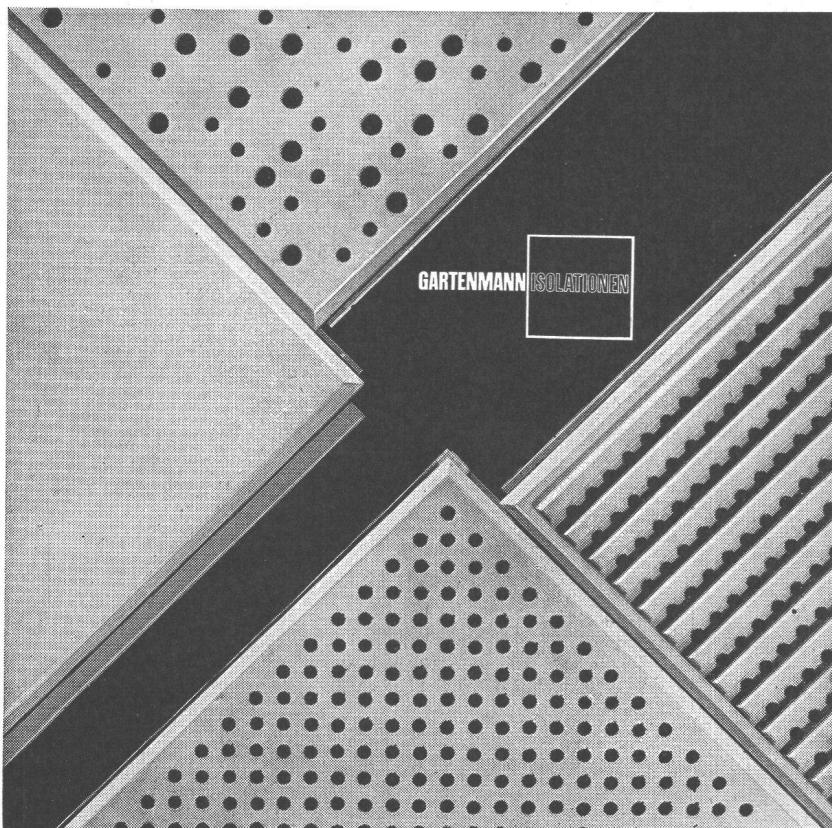


Série de 7 réservoirs pour stockage de mazout et de benzine avec fonds brevetés Giovanola. Capacité totale 16 000 m³. Réservoirs de benzine construits pour une pression de service de 0,2 atm.

Giovanola Frères S. A., Monthey

RÉSERVOIRS, SILOS
GAZOMÈTRES

MÖSSINGER SRV



4

Gartenmann-Produkte
in einwandfreier Qualität
Saubere, präzise Ausführung

Echostop

normal gelocht, Format 60 × 60 cm
oder 62½ × 62½ cm

Echostop

-IRREGULAR mit unregelmässig ver-
teilten grösseren und kleineren Lö-
chern, 62½ × 62½ cm

Echostop

gerippt mit runden Löchern,
62½ × 62½ cm

Echostop

-Trockenstuckplatten (auch NAVISTUCK
genannt), Normalformate 60 × 60 cm,
62½ × 62½ cm, 65 × 65 cm sowie Spe-
zialformate mit 40—105 cm Seitenlänge

Verlangen Sie unsere Spezialprospekte über die ver-
schiedenen Plattenverkleidungen sowie die verschiedenen
Montagesysteme für normale und demontable Decken.

C.Gartenmann & Cie A G

Bern Basel Zürich Genève



Über 7000 GERLACH-Bogen und -Ringe wurden im Druckstollen Fionnay-Nendaz der Kraftwerke Grande-Dixence eingebaut; der grösste Teil davon in einer speziellen Bauart für extreme Gebirgsdrücke. (Unser Bild)

Auch auf Baustellen der Kraftwerke Vorderrhein, Misox, Gougra, Bergell, Simmenthal, Göschenen, Blenio und der Tunnels von Toira, Kreuzliberg, Gotthard-Umbau Göschenen entschieden sich die Bauingenieure für den GERLACH-Ausbau. Sie kennen die grosse Tragfähigkeit des vergüteten Stahls (Streckgrenze 58 kg/mm²) und legen Wert auf genaue Masshaltigkeit der Stollenbogen und -ringe.

Beraten Sie Ihre Ausbauprobleme unverbindlich mit unserem Ingenieur und lassen Sie sich von ihm über den vergüteten GERLACH-Stahl orientieren.

Tel. (051) 231750 Uraniastrasse 31/33



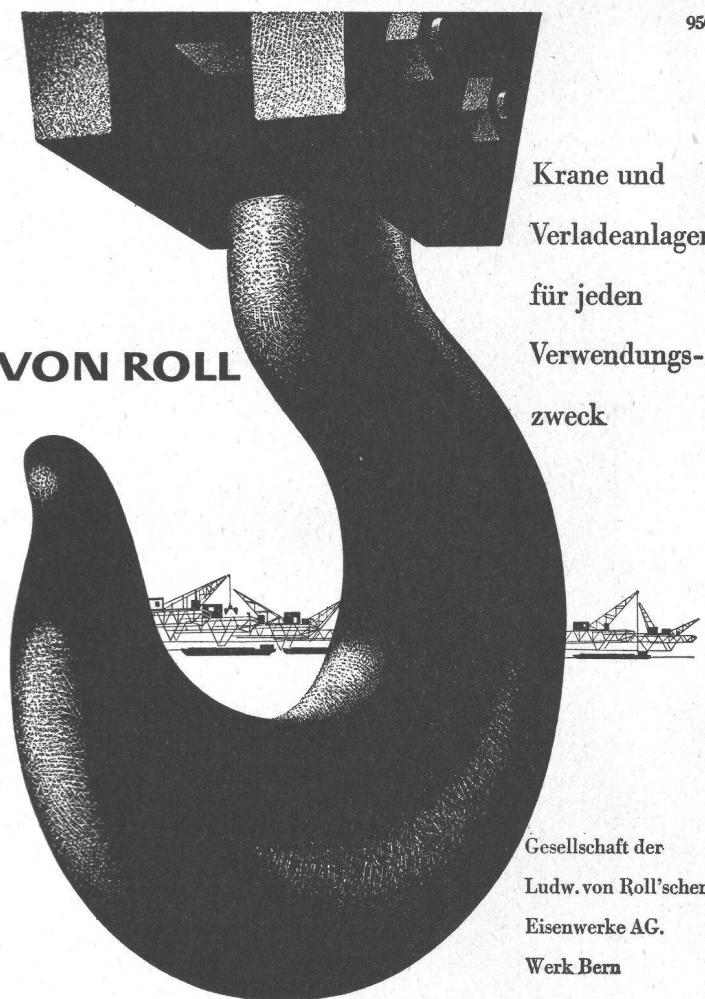
Robert Aebi AG Zürich

Aufzüge- und
Elektromotorenfabrik
Schindler & Cie AG
Ebikon / Luzern

In
hohen
Häusern
fahren
schnelle
Schindler
Lifts



VON ROLL

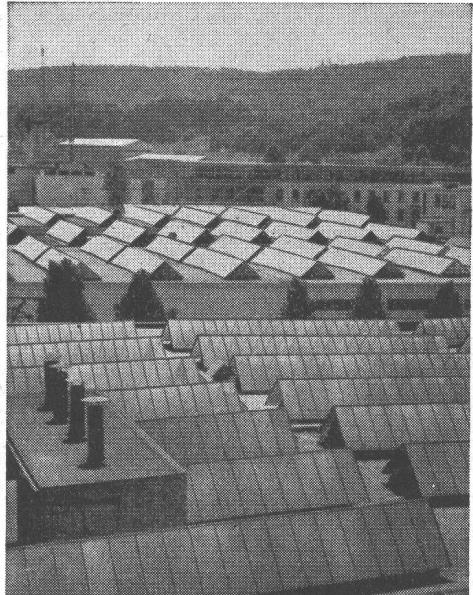


Gesellschaft der
Ludw. von Roll'schen
Eisenwerke AG.
Werk Bern

WALLISELLEN-ZH TEL. 051/933232

keller
AG

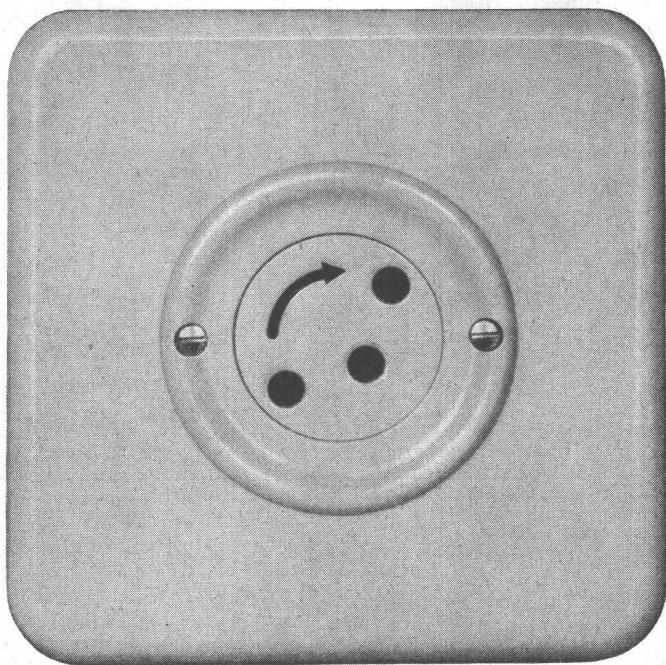
SIEGFRIED



Kittlose Glasdächer
System WEMA

Hofüberdachungen und Vordächer
Shedrinnen

Steckdose mit Schutzkontakt
Ausführung
mit Berührungsschutz



76003 BS Pmi
2 P + E
2 P + T 10 A 250 V

Die Kontakthülsen sind
durch eine Drehscheibe
gegen beabsichtigte
Berührung zugedeckt.

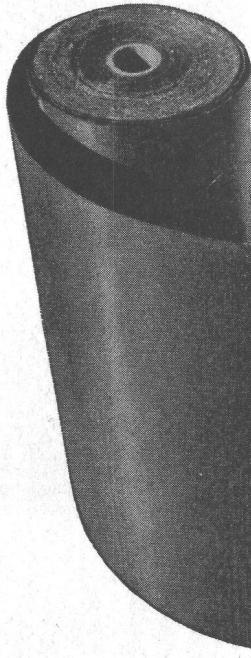
Der Stecker kann erst nach
entsprechender Drehung
der Sperrscheibe
eingeführt werden.

Verschiedene unserer
Modelle wurden mit
der Anerkennungsurkunde
„Die gute Form“
ausgezeichnet.



Adolf Feller AG Horgen

DIE BITUMIERTE ALUMINIUM-DACHPAPPE



für Baracken
Lagerschuppen
Garagen
Veloständer
Kleintier- und
Geflügelställe
Schindeldächer und
Schindelwände



BITAL



Dachabdeckungen
Wind- und Feuchtigkeitsschutz

Bital ist feuerhemmend (EMPA-Bericht No. 1090)
altert nicht, ist gut anschmiegsbar, schneidbar.
Lieferung in Rollen von 50 und 100 Lfm,
Stärke 0,2 mm Breite 57 und 67 cm

DR. ING. M. KOENIG, ZÜRICH,

Für Wind- und Feuchtigkeitsschutz



SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE

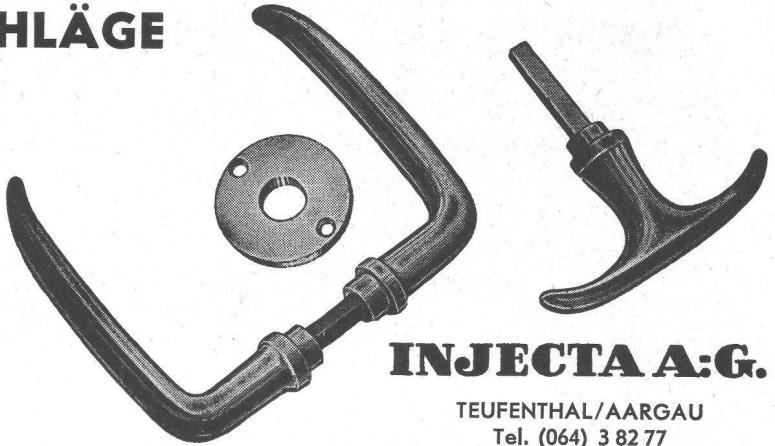
INCA

aus hochwertiger
Neusilber-Legierung

Erstklassige
Vernicklung und
Verchromung

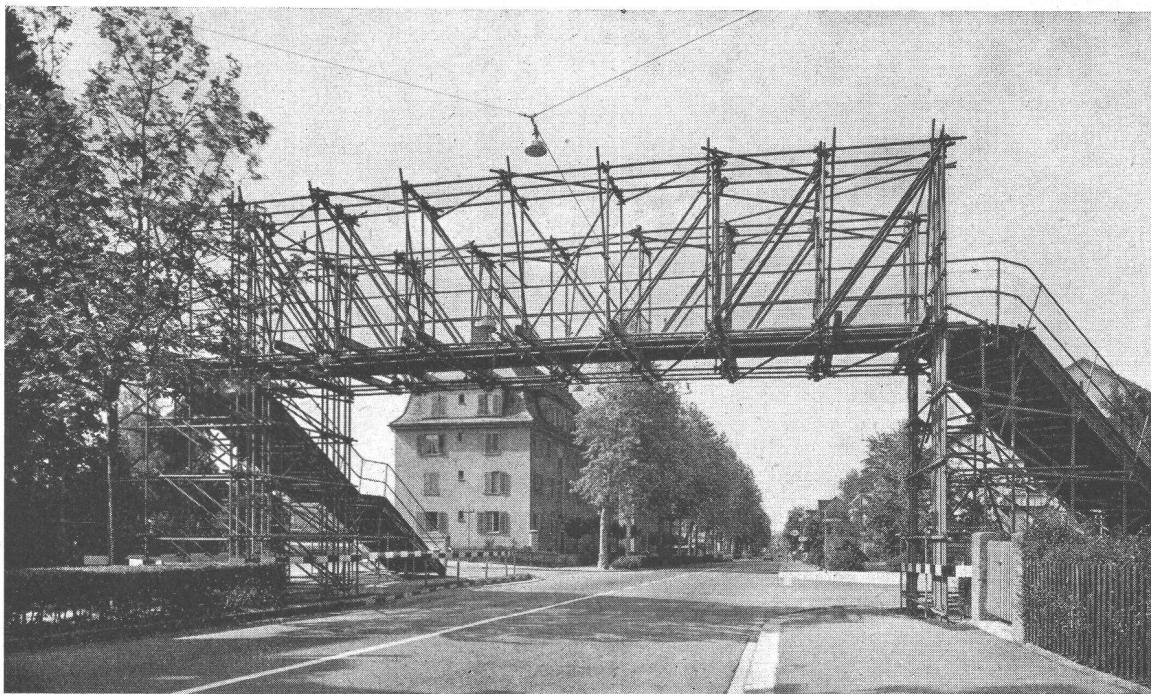
Grosse Dauer-
haftigkeit

Formschöne
Ausführung



INJECTA A:G.

TEUFENTHAL/AARGAU
Tel. (064) 3 82 77

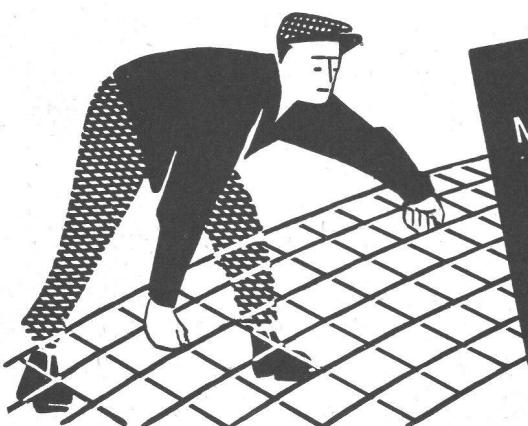


Stahlrohrgerüste für Strassenüberführungen usw.

CONRAD KERN AG., ZÜRICH 8

Eisengasse 6

Tel. 051 / 321246



Mit profilierten
PERFEKT
Armierungsnetzen
+ Pat.

10 x raschere Ver-
legearbeit!

Mehr als 50% Gewichtersparnis
Ausführlicher Katalog mit
Berechnungstabelle durch

EMIL HITZ

Fabrik für Drahtgeflechte, Zürich 3
Grubenstr. 29, Tel. (051) 33 25 50

Zweigbetrieb Basel:
Ob. Rebgasse 40, Tel. (061) 32 45 92

PORA

ISOLIERBETON

PORENBETON-PRODUKTE:

ISOLIERPLATTEN, BAUSTEINE

FASSADEN-FERTIGELEMENTE

FLACHDACHISOLIERUNGEN

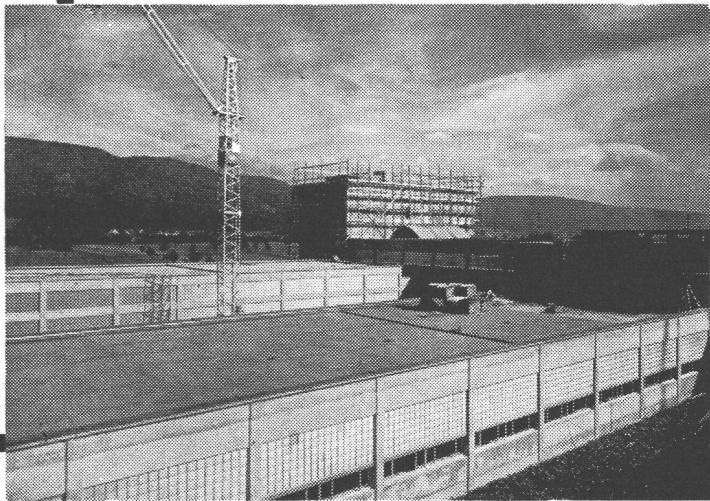
AUS POLYSTYROL-HARTSCHAUM:

ISOLIERPLATTEN 15 bis 30 kg/m³

HALBSCHALEN FÜR ROHRISOLIERUNGEN

FORMSTÜCKE ALLER ART

FLACHDACHISOLIERUNG



PORA AG

Mühlehorn
058 / 4 34 36

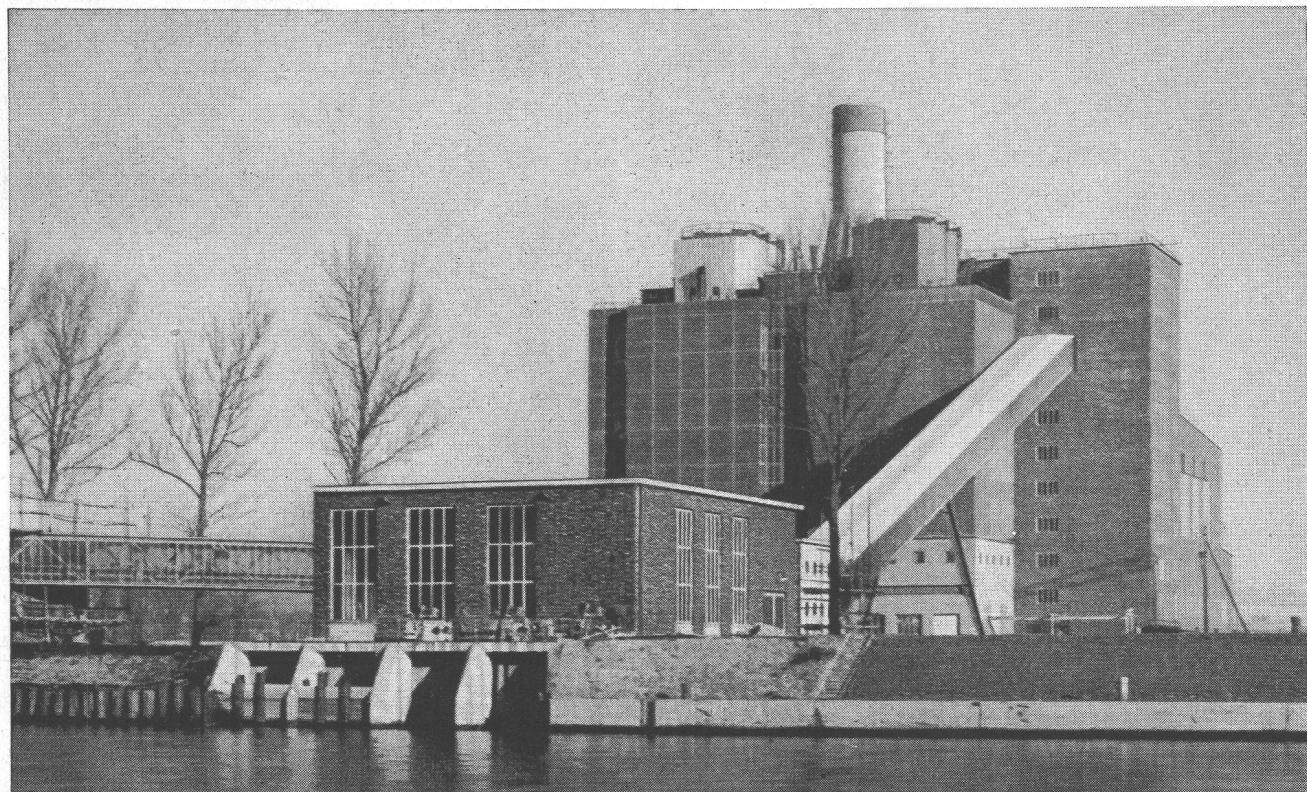
Reichenburg
055 / 7 72 22

Verkaufsbureau Zürich 051 / 34 26 93

Porenbeton-Baustellengüsse 400—1200 kg/m³ als

IDEALE FLACHDACHISOLIERUNG

hochisolierend und trittfest, da zweischichtig; leicht, da gleichzeitig Gefällsbeton. Auch armiert, selbsttragend.



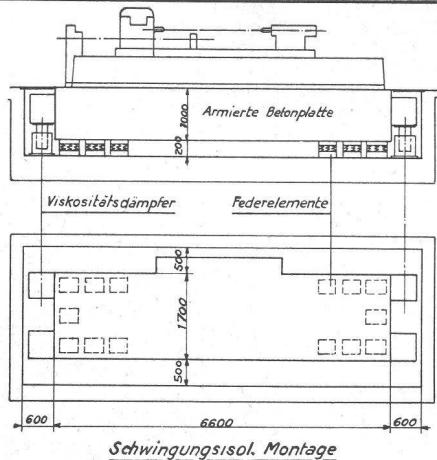
PASSAVANT-Konstruktionen für die Kühlwasserreinigung eines Großkraftwerkes

Passavant-Werke

Michelbacher Hütte

(b. Michelbach, Nassau)

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



Abgefederter Fundament einer Präzisions-Schleifmaschine

Wir isolieren

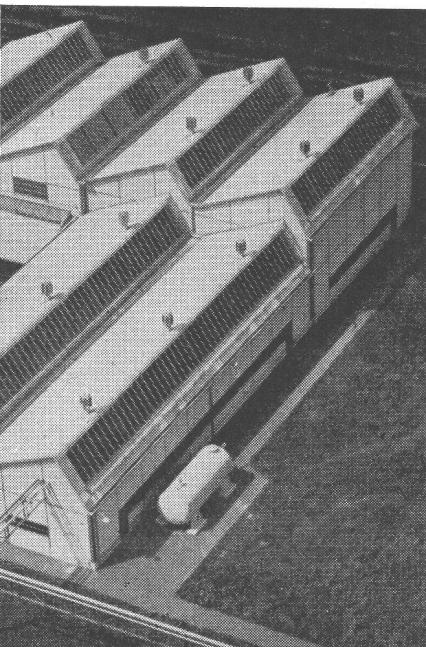
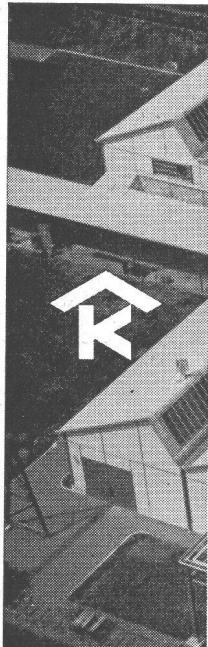
Ihre Präzisionsmaschinen
gegen störende Einflüsse von Erschütterungen
Ihre Hämmer und Pressen
zum Schutze von Maschinen,
den betriebseigenen Bauten und der Umgebung
Trittschall- und Betonisolatoren
durch unsere patentierten Korkaeroplatten

Verlangen Sie kostenfreie Beratung durch

VAPOR AG, ZÜRICH 2

C.-F.-Meyer-Strasse 14

Telephon (051) 25 41 10

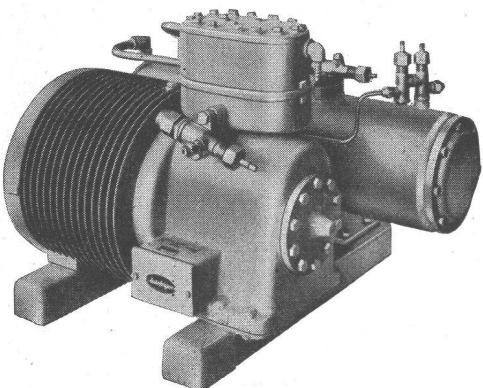


Kittlose Oberlichter
für Shed- Sattel- und Pultdächer
Parallelöffnende Ventilations-
flügel «AIREX»

KULLY

GLASDÄCHER

A. Kully A.G. Glasdachwerke Olten



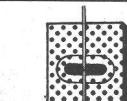
Autofrigor

Kühl-, Gefrier- und Klima-Anlagen

mit dem neuen, hermetisch geschlossenen Kühlautomaten „Hermetofrigor“
für jeden industriellen und gewerblichen Zweck.

Autofrigor AG. Zürich

Schaffhauserstrasse 473
Telephon (051) 48 15 55



**Vorbildliche Helfer
für wirtschaftliches Bauen**

sind seit bald 40 Jahren die

TRICOSAL-PRODUKTE

frei von Chloriden

Betonverflüssiger ACTIVAL GRÜNAU
Mischöl TRICOSAL - L P V
Zusatzmittel für TRICOSAL H 181
Einpressmörtel für Spannbetonkanäle

TRICOSAL-P (Pulver)
TRICOSAL ND (flüssig)
RAPID 1 (Pasta)
TRICOSAL S III
TRICOSAL S I
RAPID 2-4
TRICOSAL V Z

Ab-perlan wasserabweisend farblos
Silikon-Dauerschutz für Fassaden etc.

FUGEN-BÄNDER 11-50 cm
besandet und unbesandet in PVC
230-370% Bruchdehnung

CHEMISCH-BAUTECH. PRODUKTE TURGI

Büro Basel, Telephon (061) 23 10 32, Hans Hirt, dipl. Architekt

Vertrieb: OSK. DOLDER, ZÜRICH, Tel. (051) 24 44 24
Lager in Zürich und Basel



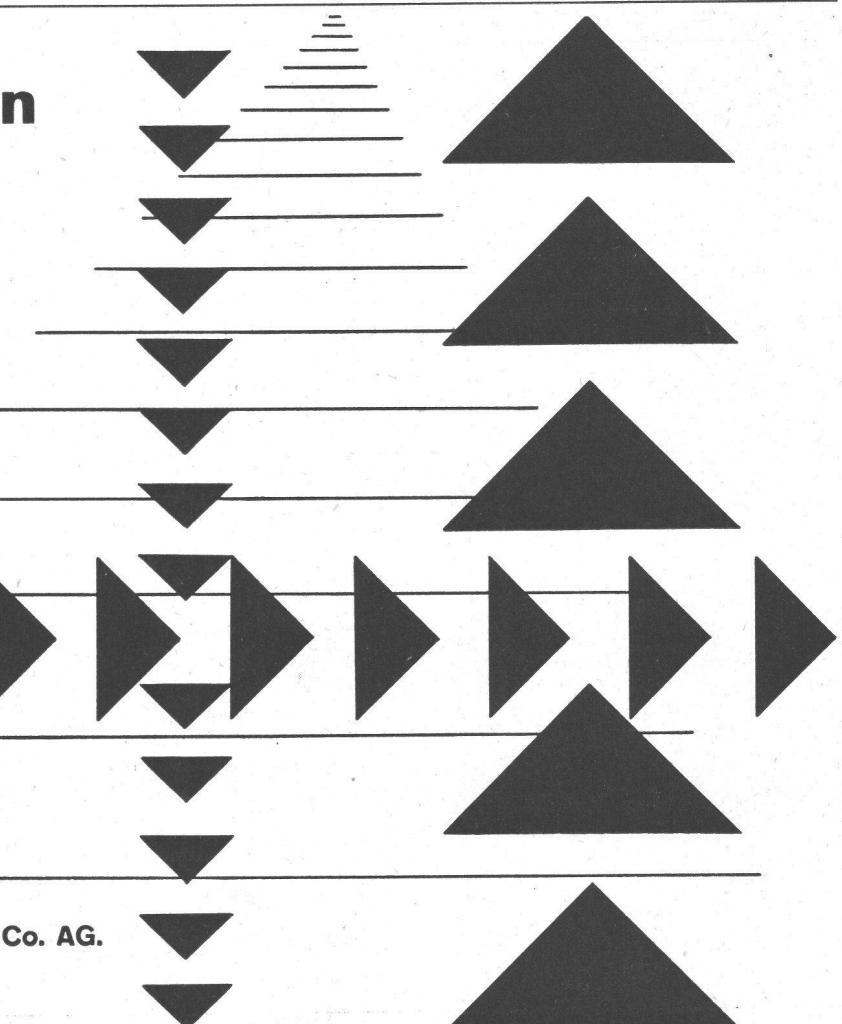
1



Gebr. Tuchschmid AG Frauenfeld

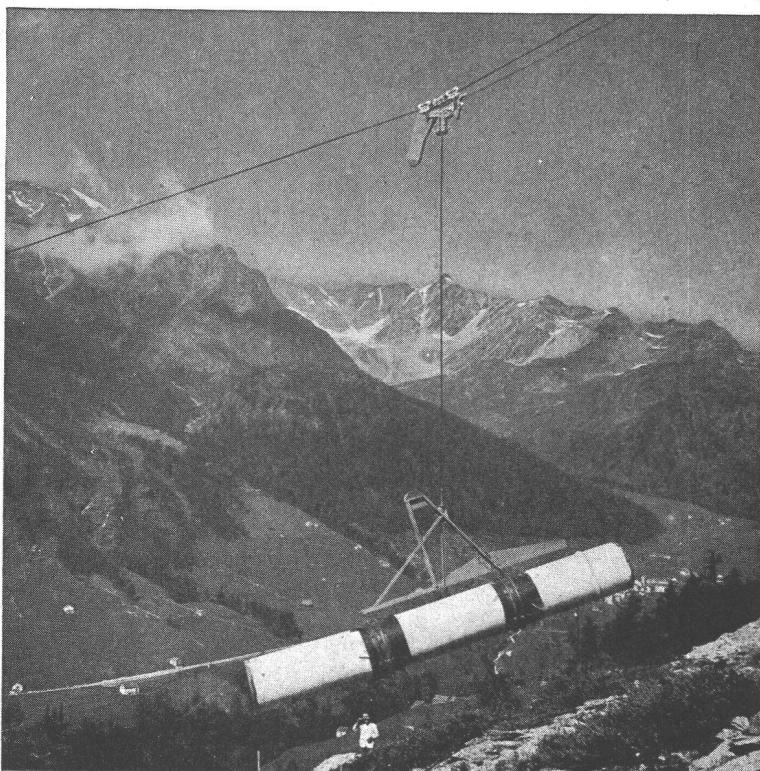
Förderanlagen

Gurtband-Förderer
Gliederband-Förderer
Schaukel-Förderer
Stapel-Förderer
Fliessbänder
Rollenbahnen
Schlepper
Elevatoren



Eisen- & Stahlwerke Oehler & Co. AG.
Aarau Tel. 064 - 225 22

Der WYSSEN-Seilkran



ist die zweckmässige Transportanlage für Wildbach- und Lawinenverbauungen, Talsperren, Kraftwerkbauden, Starkstromleitungen usw. auch in extrem schwierigen Transportlagen.

Die Anlage kann sehr schnell montiert und verlegt werden. Ueber Distanzen bis 3 km können die Lasten an jeder beliebigen Stelle längs des Tragseils abgesenkt oder aufgezogen werden.

Wyssen - Seilbahnen
Reichenbach i. K.
Tel. (033) 9 81 41

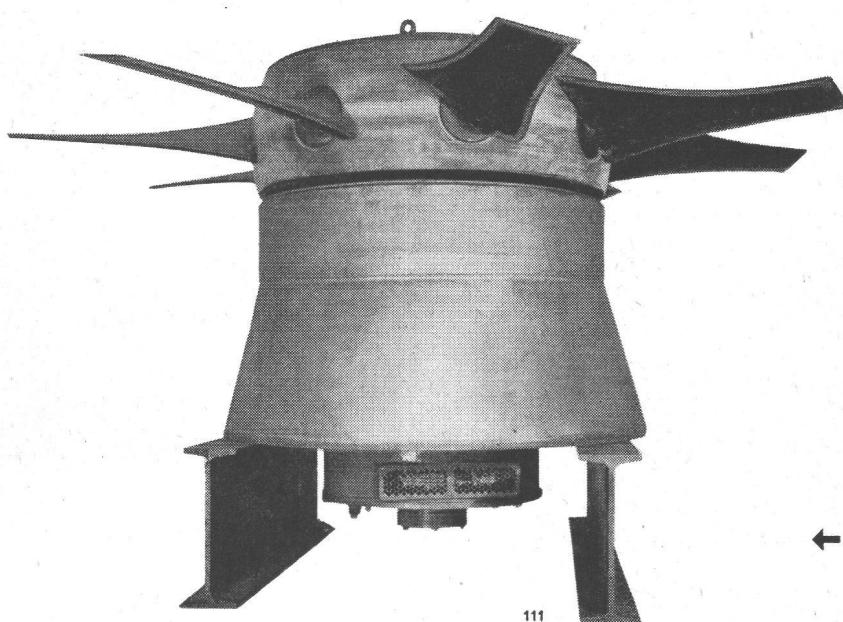
125 Jahre

SULZER

Ventilatoren

für

Tunnel-Lüftungen



← Axialventilator mit einem Rad-Durchmesser von 3 m, für vertikalen Einbau

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, Winterthur, Schweiz