

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 74 (1956)
Heft: 39

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: 04.04.2026

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

Wissen Sie schon von der technischen Neuheit: der Kuhlmann-

Perspektiv-Zeichenmaschine?

Wertvolle Arbeitsvorteile - zuverlässige Präzision - einfache Handhabung

Prospekte und Beratung durch das zeichentechnische Spezialhaus



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

AUFZÜGE

für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

Gebauer
ZÜRICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66

Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

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:

Kategorie	12 Monate Schweiz	12 Monate Ausland	6 Monate Schweiz	6 Monate Ausland	3 Monate Schweiz	3 Monate 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 EPUL (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.

Anzeigenverwaltung

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

INHALT

Der exzentrisch gedrückte und querbelastete, prismatische Druckstab. Von K. Basler 587*

Schulzentrum für die berufliche Ausbildung in Stockholm. Von L. & C.-E. Geisendorf 589*

Kirchenbauwettbewerb Bern-Bümpliz 594

Stetigförderanlage als Auto-Grossgarage. Von O. Keckstein 595*

Das abenteuerliche Leben eines alten G. E. P.-Kollegen. Von L. Kooyker 599*

NEKROLOGE

T. Güdel, E. Etter 602

MITTEILUNGEN

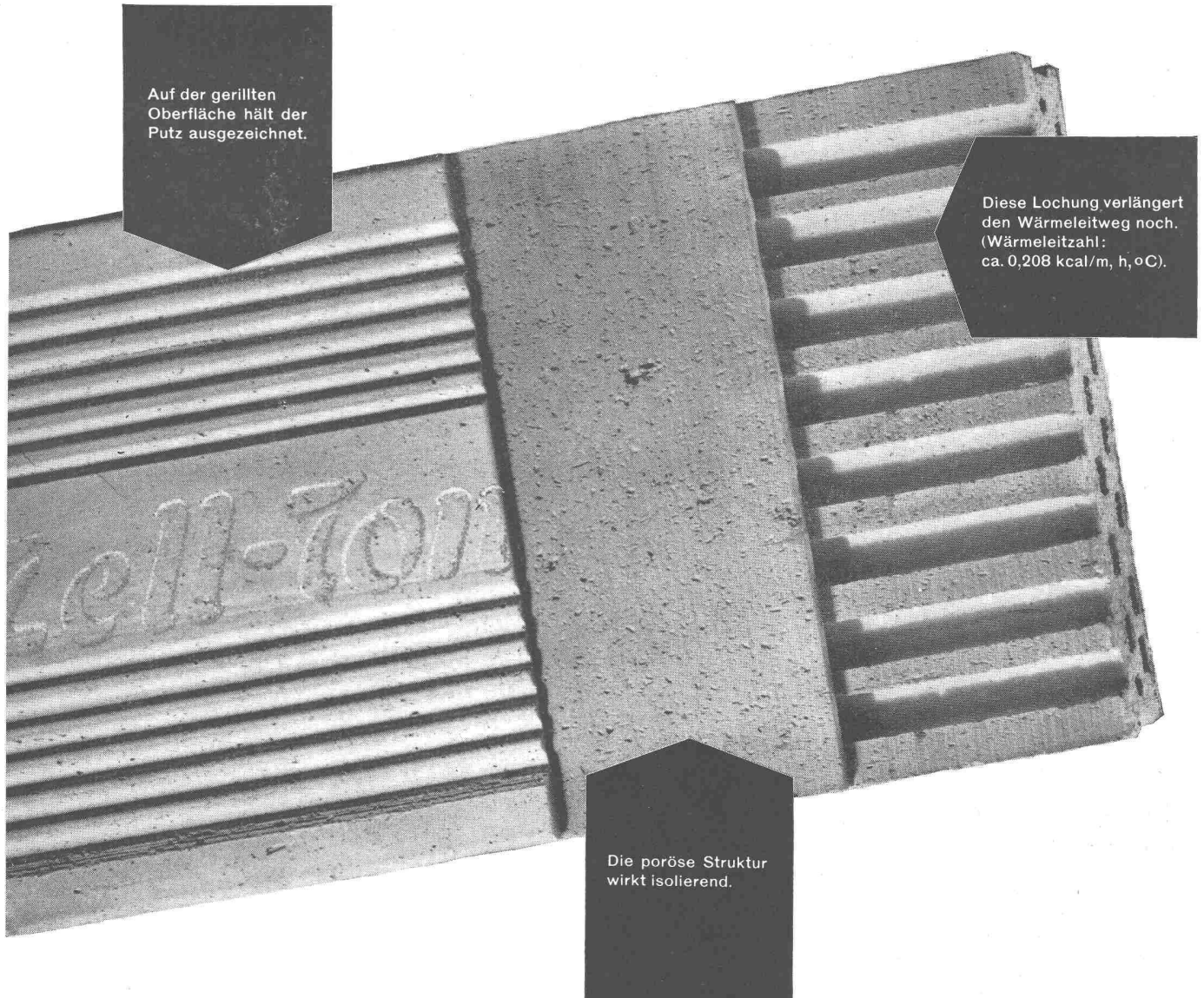
Küstenschutz in den USA. Zürcher Baukostenindex. Das neue Schweizerische Patentgesetz. Schweiz. Bauzeitung 602

MITTEILUNGEN AUS DEM S. I. A.

Fachgruppe der Ingenieure der Industrie 602

ANKÜNDIGUNGEN

Schweiz. Elektrotechnischer Verein. Gewerbeschule der Stadt Zürich. Vorträge 602



Auf der gerillten
Oberfläche hält der
Putz ausgezeichnet.

Diese Lochung verlängert
den Wärmeleitweg noch.
(Wärmeleitzahl:
ca. 0,208 kcal/m, h, °C).

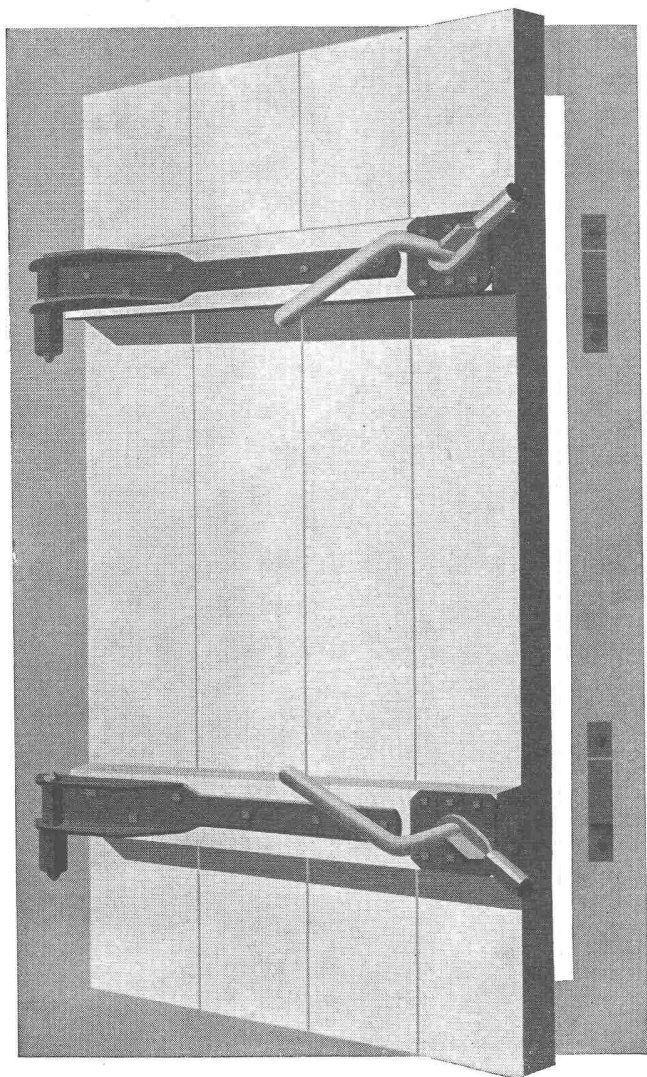
Die poröse Struktur
wirkt isolierend.

Zell-Ton

die ideale Platte für Zwischenwände,
Dachausbauten und Mauerisolierungen

ZÜRCHER ZIEGELEIEN

Talstrasse 83 Tel. (051) 23 87 00 Postfach Zürich 1

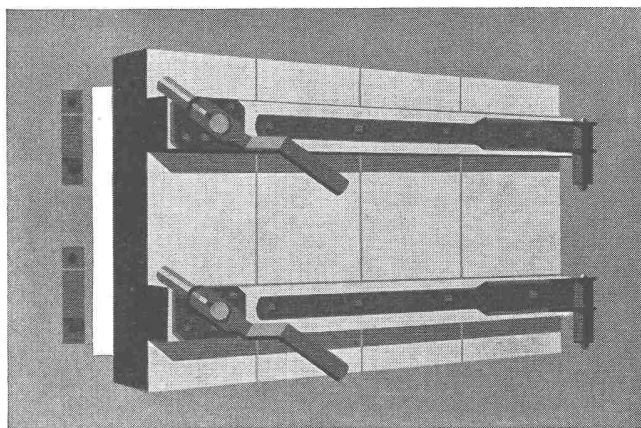


Wir garantieren eine Druckstoss-Beanspruchung, die der vorgeschriebenen statischen Belastung von 2 Tonnen/m² entspricht.

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.



HESCO

Luftschutzbeschläge

(gemäß EMPA-Prüfattetest 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.

Hess & Cie.

**Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik
Pilgersteg, Rüti/ZH**

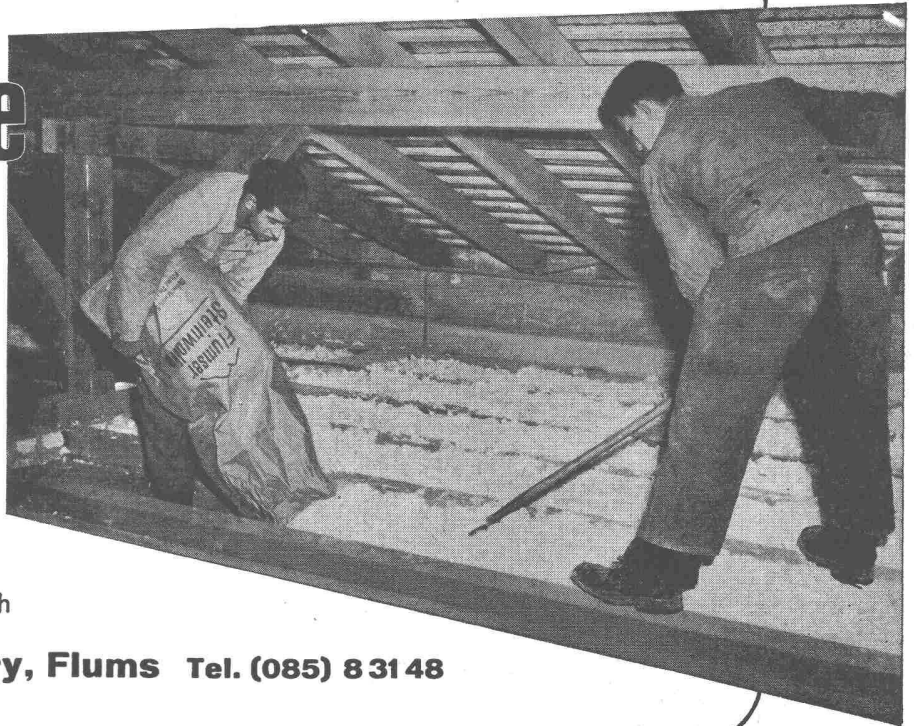


Flumser Steinwolle

Neuheit!

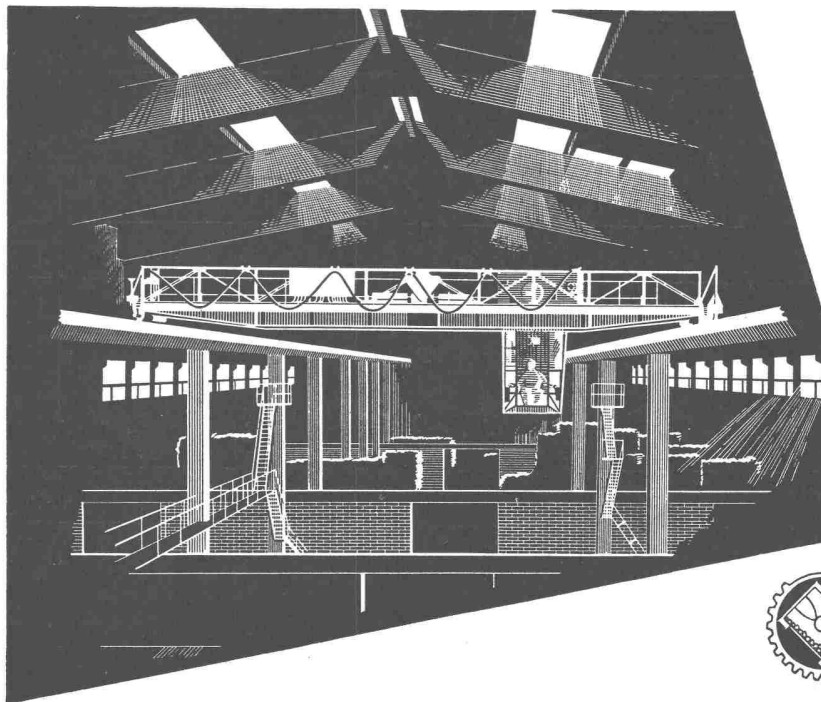
für billigere Wärme-Isolation

Wärmeleitzahl 0,035
 nur 3 kg per m²;
 bequeme Schüttung
 handliche 10 kg-Säcke
 Flumser Steinwolle sticht nicht



Prospekt und Muster unverbindlich

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

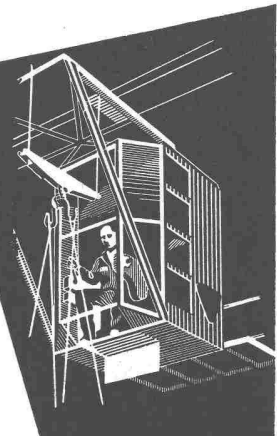


Schweiz. Reederei Basel
 Laufkran im Umschlaghof
 Tragkraft 3000 kg
 Spannweite 15 m
 Schützensteuerung
 Katzfahren : 40 m / min
 Kranfahren : Umlauf - Ge-
 triebe 70-205-275 m/min
 Hubwerk : 15-60 m / min



HÜBSCHER + CO./SCHAFFHAUSEN
 MASCHINEN- UND STAHLBAU

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



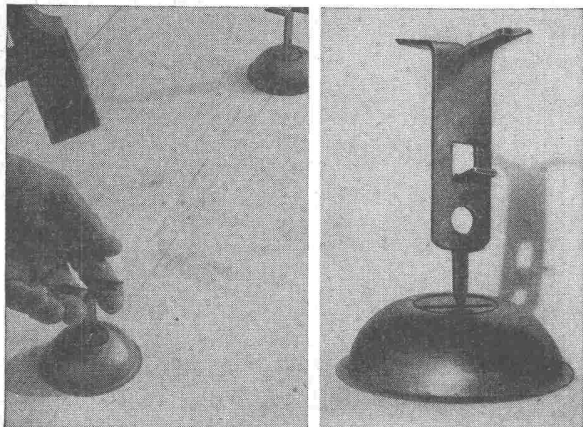
Heute

wo heruntergehängte Decken und Klimaanlage, Strahlenheizungen und Trockenstuckplatten immer häufiger verwendet werden,

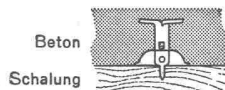
muss auch die Dübelfrage rationell gelöst werden.

Wir lösen dieses Problem auf eine frappant einfache und billige Art durch:

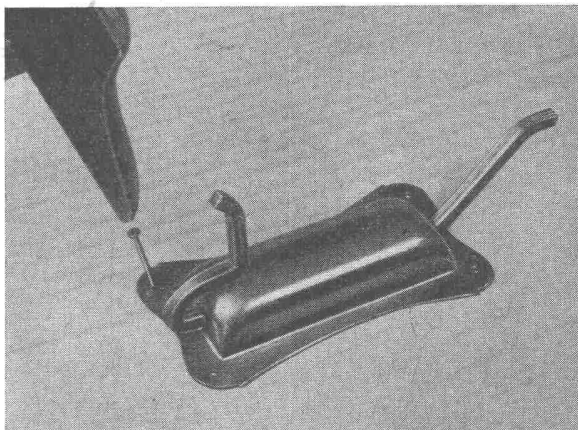
Dübel-Glocke GARTENMANN oder



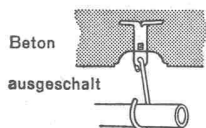
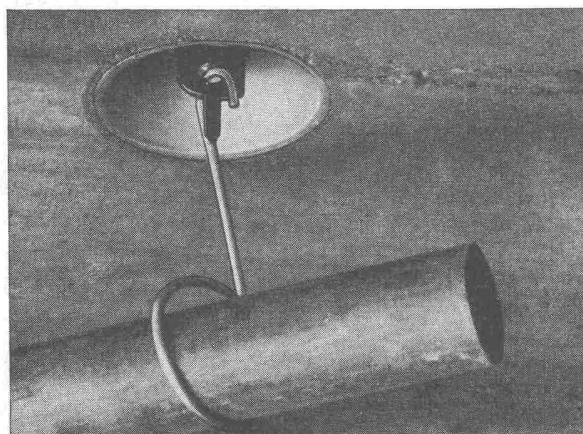
Mit 1—2 Hammerschlägen sitzt die Dübelglocke in der Verschalung



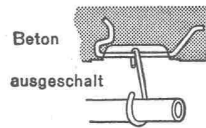
Dübel-Boxe GARTENMANN



Die Dübelboxe wird mittels 2—4 Drahtstiften auf die Verschalung genagelt



Nach dem Betonieren und Ausschalen



Nach dem Betonieren und Ausschalen

Mit Fr. 450.—, dem Preis für 1000 Dübel-Glocken oder -Boxen, schaffen Sie 1000 solide Aufhängemöglichkeiten.

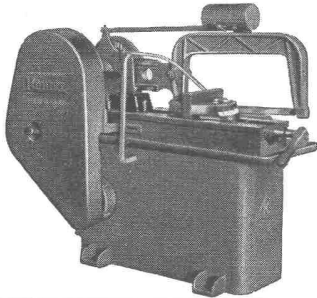
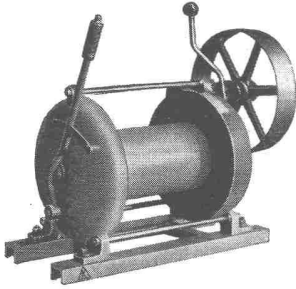
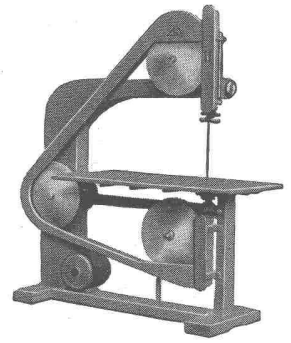
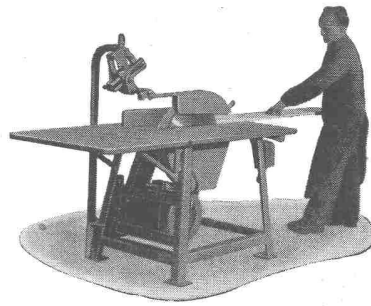
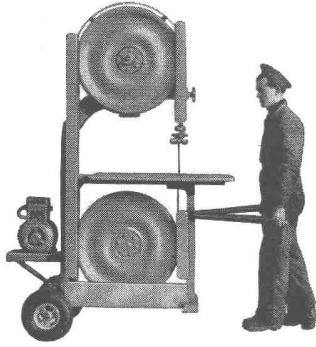
Unser Abstandhalter IDEAL gewährleistet fadellose Lage der Armierung im Beton.

Zu beziehen durch den Baumaterialhandel.



C. Gartenmann & Cie AG

BASEL: Tel. 061/23 04 84 BERN: Tel. 031/4 61 61 GENÈVE: Tel. 022/24 63 23 ZÜRICH: Tel. 051/23 60 55



Praktische Maschinen für den Bauplatz

BANDSÄGEN und **KREISSÄGEN** mit Benzin- und Elektromotor in verschiedenen Ausführungen

KALTSÄGEN zum Schneiden von Eisenprofilen etc.

Wir liefern ferner:

SEILBAHNEN für Materialtransporte aller Art / Einzelteile zu Seilbahnen

SEILWINDEN, Aufzugwinden mit Benzinmotor, Schliffenwinden, Motorfahrwinden, Windwerke für eine Zugkraft bis 10 Tonnen

L. & E. Küpfer

Maschinenfabrik Steffisburg

ROHRPOST rationalisiert den Betrieb

Anwendungsgebiete:

- Banken
- Versicherungsanstalten
- Druckereibetriebe
- Geschäfts- und Warenhäuser
- Industriebetriebe
- Hotels, Restaurants
- SBB Telegraphen- und Auskunftsbüros

Fördergut:

- Bons und Bestellungen
- Zettel
- Telegramme, Checks
- Karten, Briefe
- Warenproben
- Manuskripte



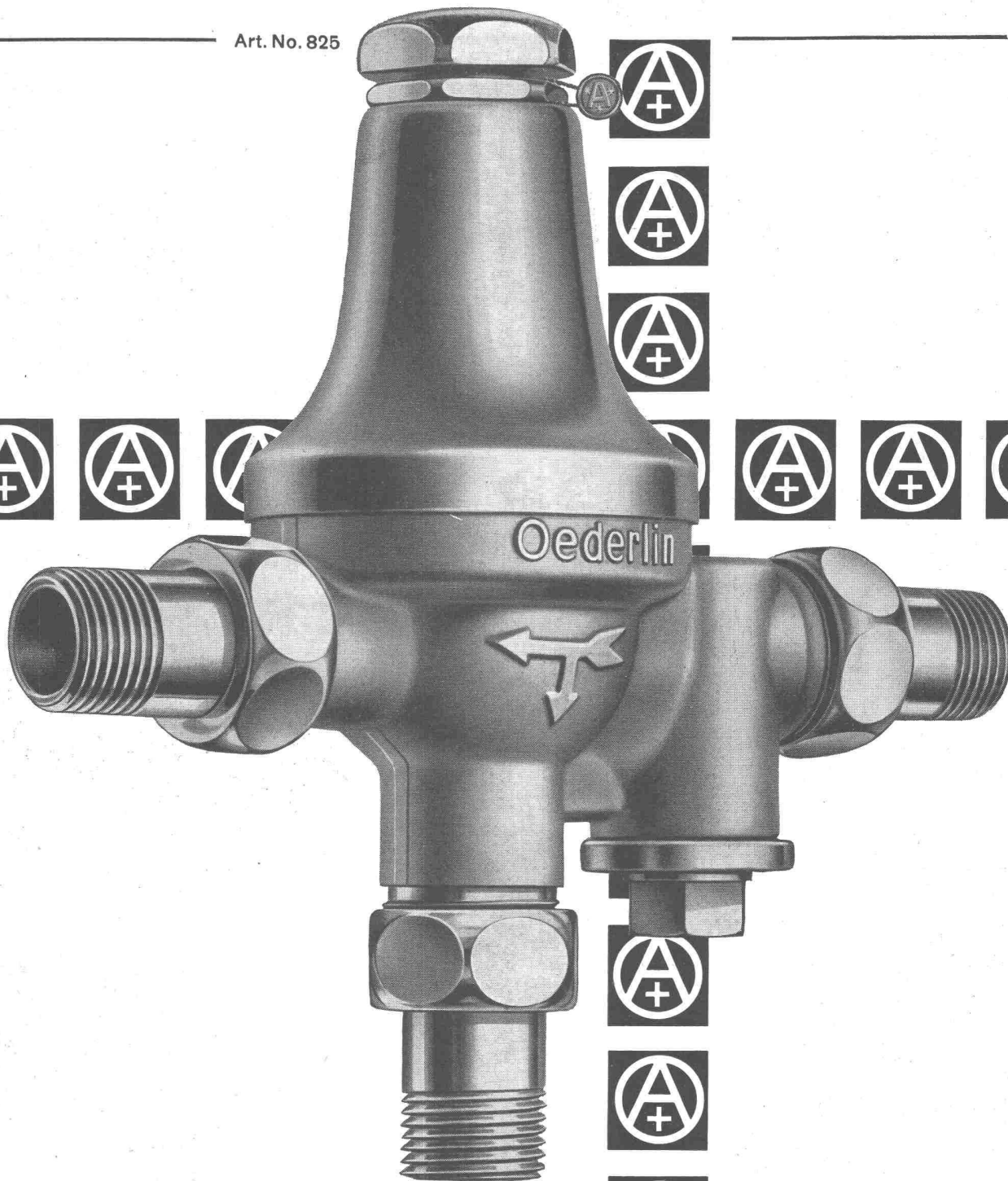
Standard Telephon und Radio AG.

Zürich, Seestr. 395, Postfach Zürich 38, Tel. (051) 45 28 00

Zweigniederlassung in Bern



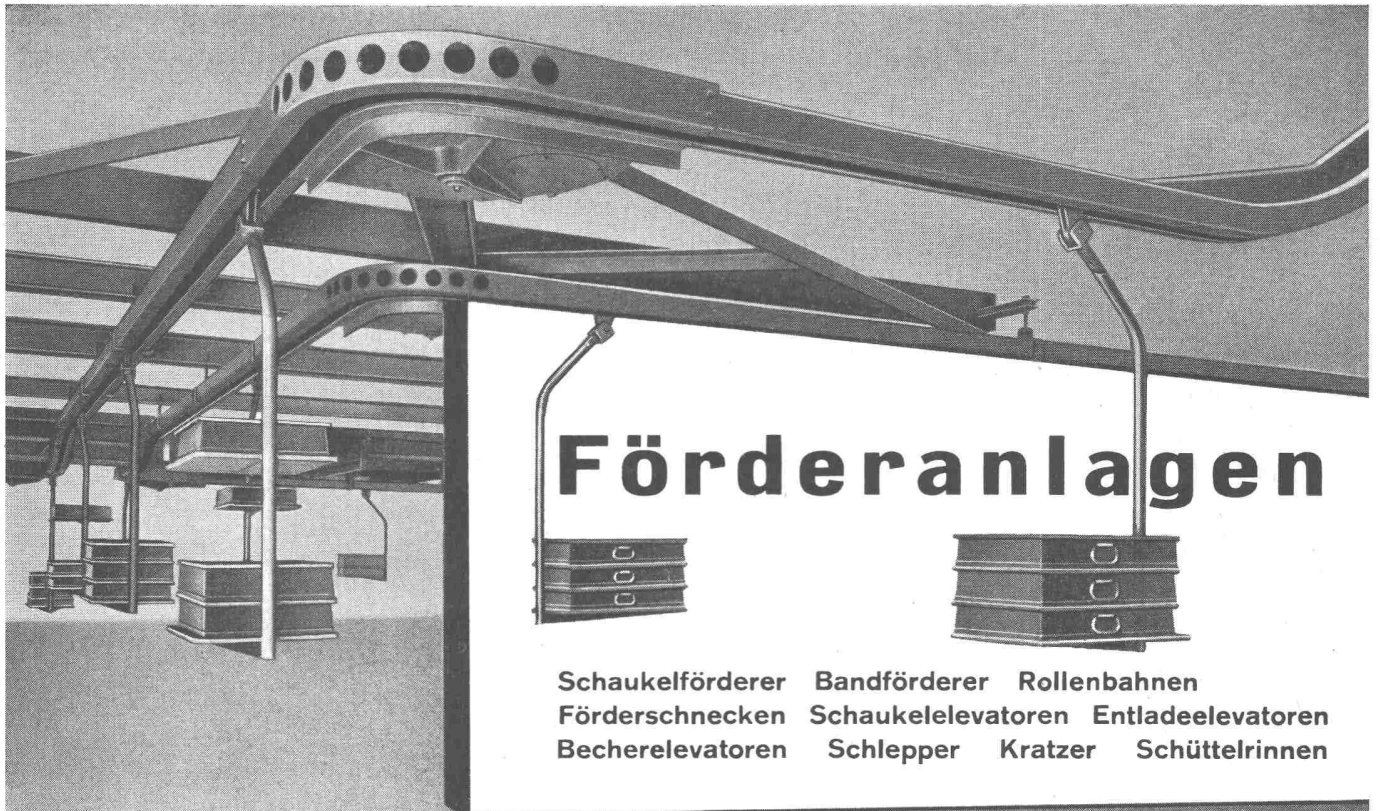
Art. No. 825



OEDERLIN ARMATUREN

**OEDERLIN-
Boiler-Sicherheitsgruppen
sind Qualitätserzeugnisse!**

Ausführung in Warmpressmessing. Modell Nr. 825 wird für Spültischkombinationen verwendet. - Ähnliche Ausführungen mit angebautem Druckreduzierventil enthält unser Hauptkatalog Nr. 180.



Förderanlagen

Schaukelförderer Bandförderer Rollenbahnen
 Förderschnecken Schaukelevatoren Entladeelevatoren
 Becherelevatoren Schlepper Kratzer Schüttelrinnen

OEHLER AARAU

Eisen- & Stahlwerke Oehler & Co. AG. Aarau ☎ 064 / 22522



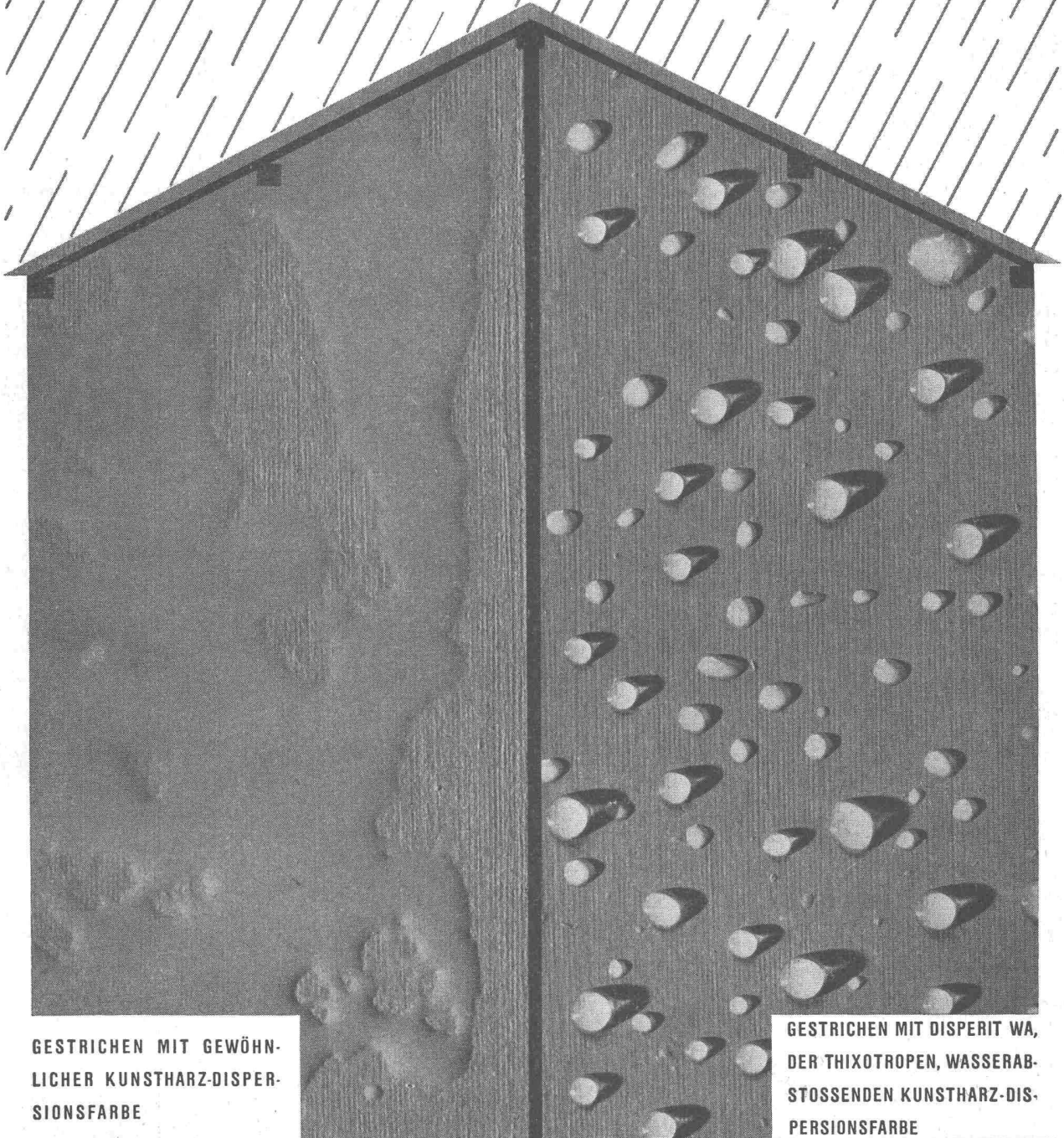
WEBER - Schalt- und Verteilanlagen

Unsere Spezialabteilung fabriziert für Sie:
 SCHALTAFELN in jeder Art und Grösse,
 KOMMANDOPULTE, SCHÜTZENSTEUERUNGEN
 gekapselte VERTEILANLAGEN etc.

Unterbreiten Sie uns Ihre Probleme,
 wir beraten Sie gerne in allen Fragen.
 Verlangen Sie den unverbindlichen Besuch
 unserer Techniker.

WEBER AG. EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 52244

DISPERIT WA EINE UMWÄLZENDE NEUERUNG

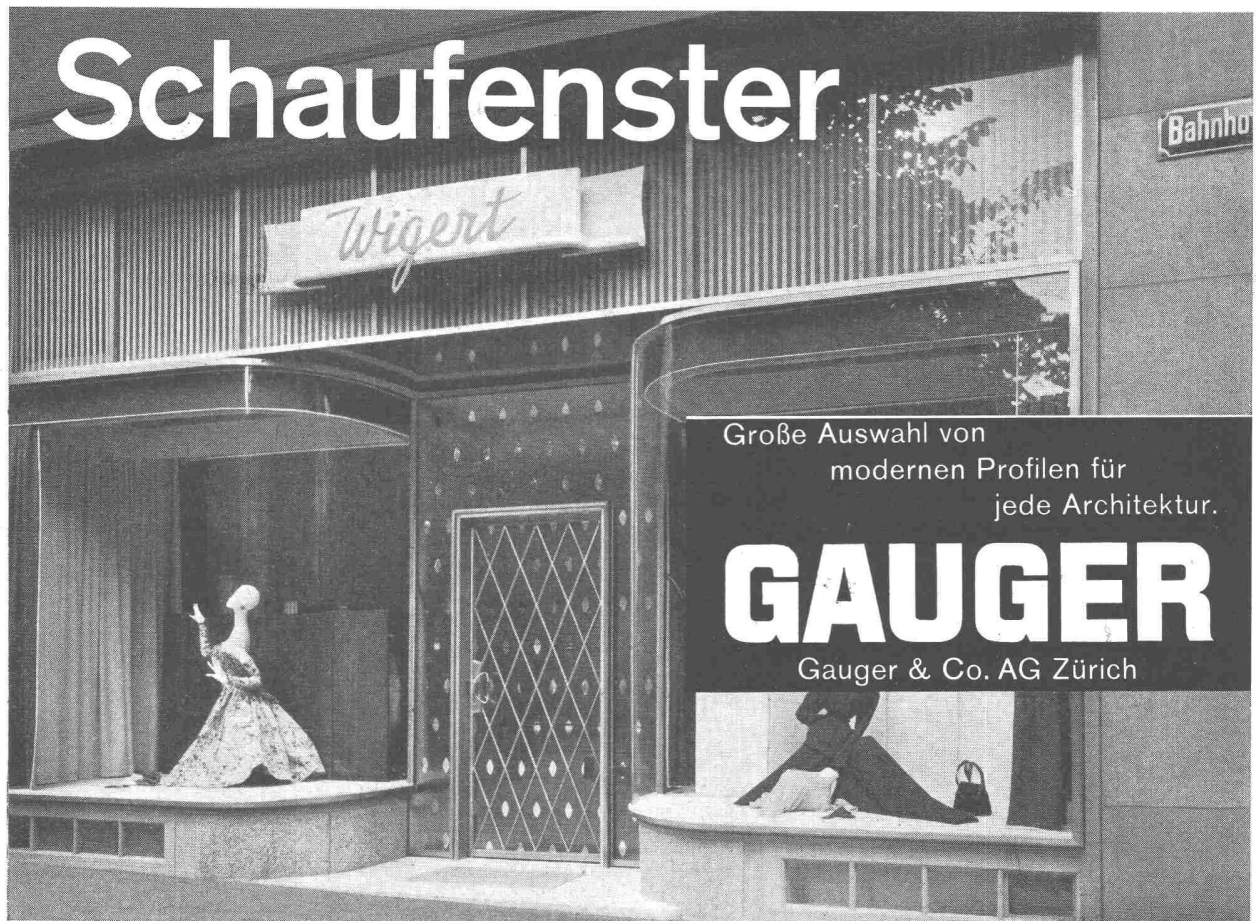


GESTRICHEN MIT GEWÖHNLICHER KUNSTHARZ-DISPERSIONSFARBE

GESTRICHEN MIT DISPERIT WA, DER THIXOTROPEN, WASSERABSTOSSENDEN KUNSTHARZ-DISPERSIONSFARBE

GRATISMUSTER DURCH
DURAG A.G., DÄNIKEN/SO, TEL. 062/61281

Schaufenster

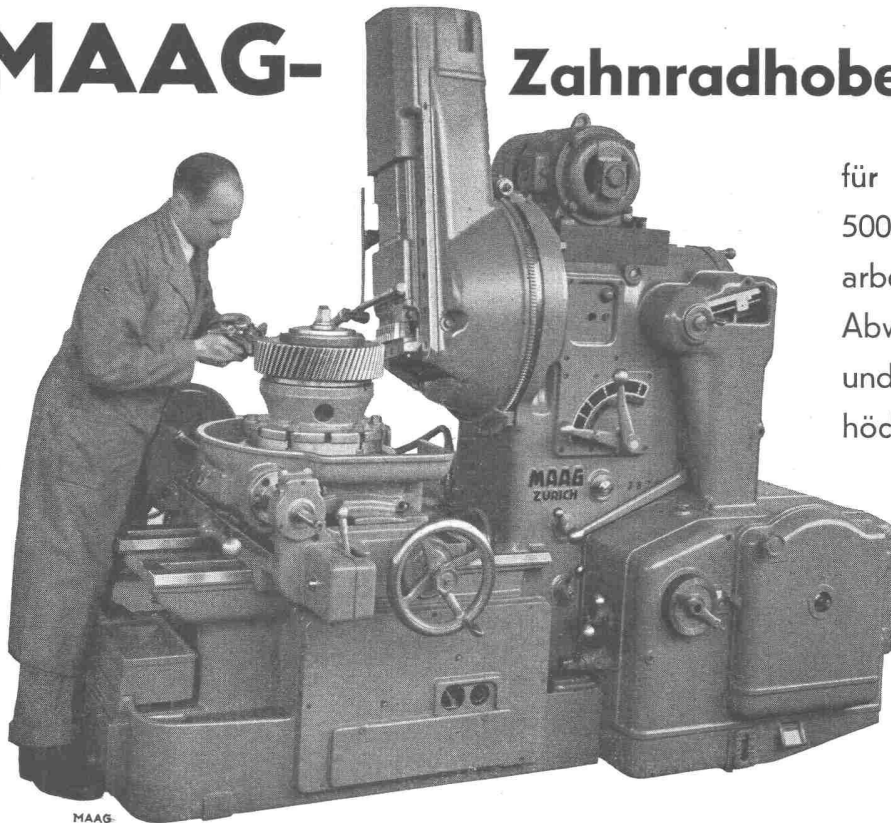


Große Auswahl von
modernen Profilen für
jede Architektur.

GAUGER

Gauger & Co. AG Zürich

MAAG- Zahnradhobelmaschinen



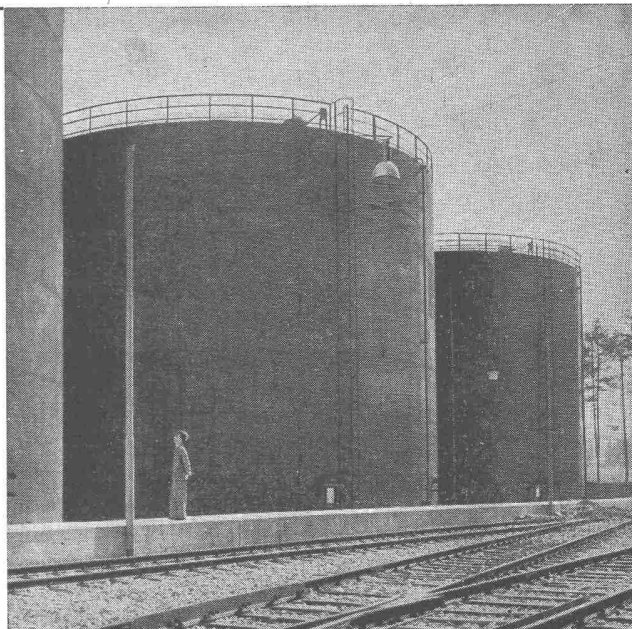
für Räder von 20 bis
5000 mm Durchmesser
arbeiten nach dem
Abwälzverfahren
und bürgen für
höchste Präzision

MAAG - Zahnradhobelmaschine
Typ SH-45 für Stirn- oder Schrau-
benräder von 20 bis 450 mm
Durchmesser.

MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH

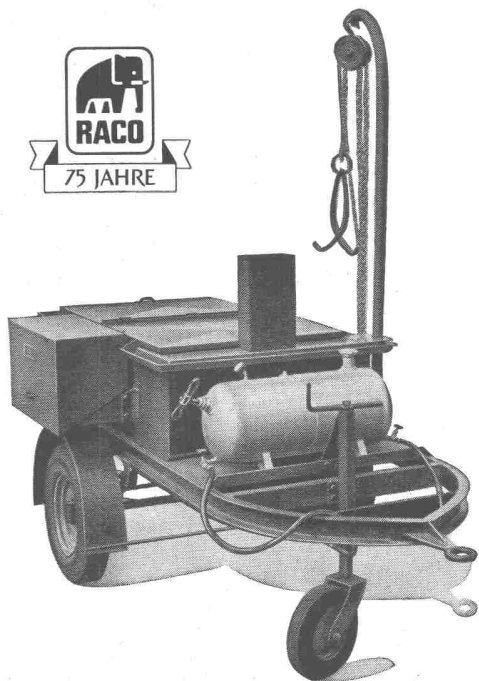
Lagertanks für flüssige Brennstoffe

Filiale: Zürich, Limmatplatz 7
Tochterunternehmung: Stahlschweisswerk Wartmann AG.
Oberbipp (Kt. Bern)



WARTMANN & CIE. A.G.

STAHLBAU · KESSELSCHMIEDE · BRUGG



Teersprengwagen RACO-LITTLEFORD

in neuer Ausführung aus Schweizer-Fabrikation

mit VIKING-Teersprengpumpe und BASCO-Motor
2 PS für eine Sprengleitung oder

mit BLACKMER-Teersprengpumpe und BASCO-Motor
2,6 PS für zwei Sprengleitungen

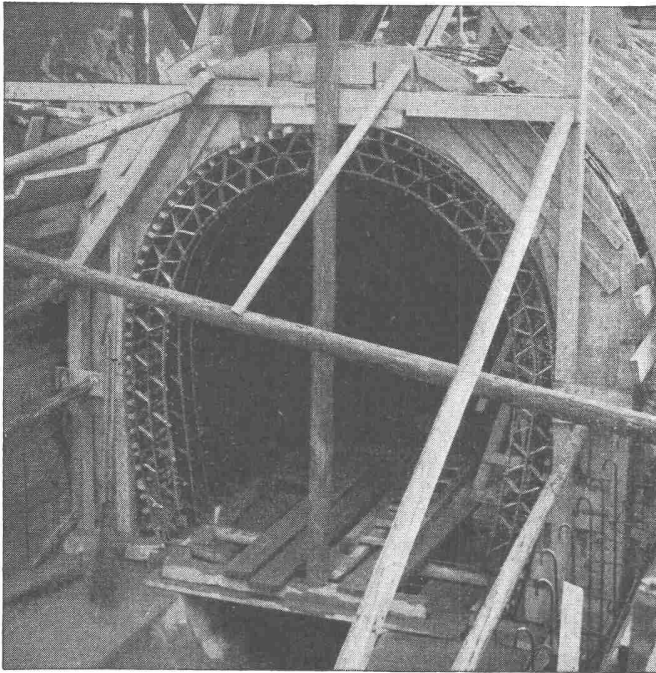
mit der unübertroffenen Schnellheizvorrichtung und
den zuverlässigen, kostensparenden LITTLEFORD-
Oelbrennern

für Heiss- und Kaltsprenggut jeder Art!

Uraniastrasse 31 Tel. (051) 23 17 50

Zweigniederlassungen: Genf, Tel. (022) 8 15 45
Zollikofen-Bern Telephon (031) 65 01 06

Robert Aebi & Cie ^{AG} _{SA} **Zürich**



Kanalisation des «Flon» in Lausanne, ausgeführt durch die Fa. Cobal, Lausanne

FLEXIBLER BK-SCHALUNGS- TRÄGER zur

Einschalung beliebig gekrümmter Flächen

Der flexible BK-Schalungsträger wurde mit grossem Erfolg bei folgenden Objekten eingesetzt:

Shed-Dächer, Kuppeln, Rundbehälter, Silos, Tunnel- und Stollenprofile, Hochkamine, Fernsehturm, Bogenbrücken.

Planen Sie Ihr nächstes Bauvorhaben unter Verwendung des FLEXIBLEN BK-SCHALUNGSTRÄGERS — ein Versuch, der sich bestimmt lohnen wird.

Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen für Beratungen und Trägereinbauten gerne kostenlos zur Verfügung.

Verlangen Sie Prospekte und Preisofferten.

Fabrikation und Vertrieb:

FIXTRÄGER A.G. ETZGEN / Aarg.

Telephon (064) 7 42 65

Klima Anlagen

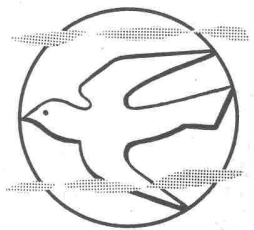
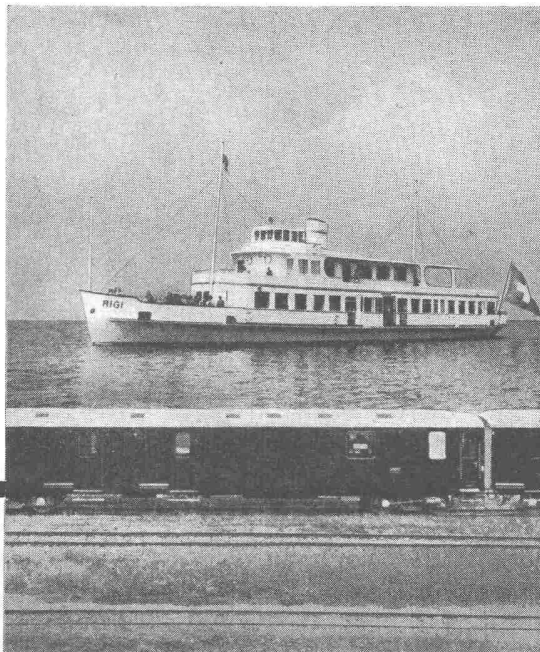
Raucher oder Nichtraucher spielt im modern ventilierten Verkehrsfahrzeug, sei es Bahn, Schiff oder Bus, keine Rolle mehr. Die leistungsfähige Klima- oder Lüftungsanlage nimmt Rauch, Körpergerüche und Hitze sofort auf und führt sie ins Freie ab. Gereinigte, im Winter angemessen vorgewärmte und im Sommer gegebenenfalls sogar gekühlte Luft gewährt Erquickung und komfortablen Aufenthalt. Die wirkungsvolle Lüftung oder gar ein Klimatisierungssystem, je nach Fahrtdauer, stellt ein erfolgreiches Mittel zur Erhöhung der Frequenz der Transportmittel dar. Machen Sie sich unsere Erfahrung auf diesem Sondergebiet zu Nutzen.

Verlangen Sie bitte unsere einschlägige Fachliteratur.

Unsere Ingenieure stehen auch Ihnen zur Beratung unverbindlich zu Diensten.

10

Verkehrsförderung durch gut gelüftete Fahrzeuge



Klimaanlagen
«System Häusler»
in Verkehrsfahrzeugen

Walter Häusler & Co.

Spezialfirma für Luftkonditionierung und Lüftung

Zürich Ceresstrasse 27 Telefon (051) 34 13 39 Fabrik in Oerlikon

SIEMENS

EMPFANGS ANTENNEN

für Radio und Fernsehen

Bereits bei der
Bauplanung

Ein Siemens & Halske-Erzeugnis
in Verbindung mit schweizerischem
Wipic-Antennen-Material

Verlangen Sie bitte unsere
Antennen-Druckschrift 2801
mit interessanten Anregungen,
speziell für Architekten

SIEMENS ELEKTRIZITÄT SERZEUGNISSE AG
ZÜRICH / LAUSANNE

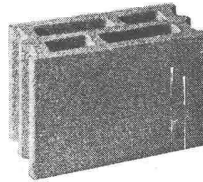
Ant 11

2 neuzeitliches Bauen

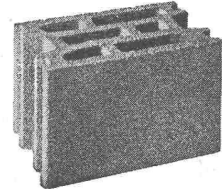
der
Architekt
schätzt...

H. Hauser VSG

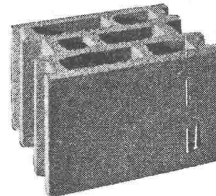
Diese 5 grossformatigen, im Gewicht zweckmässigen Bangerter-Zementhohlblocksteine ermöglichen Ihnen ein rasches, rationelles, preislich günstiges Erstellen Ihres Mauerwerkes. Gute bautechnische Masse, gute Mauerfestigkeit und ein geringes Mauergewicht ergänzen ihre guten Eigenschaften. Gleichmässigkeit der Qualität dank neuzeitlicher Fabrikation (vollautomatische Steinfertigungsmaschine, sowie Nachbehandlung der Steine in Dampfkammern). Reduzierte Baufeuchtigkeit. Gute Schall- und Wärmeisolation sind weitere wichtige Eigenschaften der Bangerter-Borelsteine.



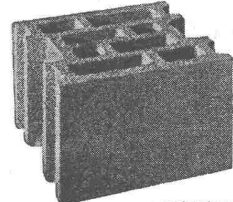
12|32|20



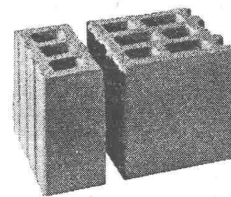
15|32|20



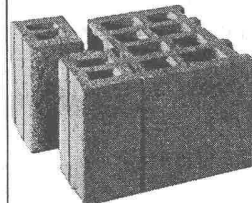
20|32|20



25|32|20



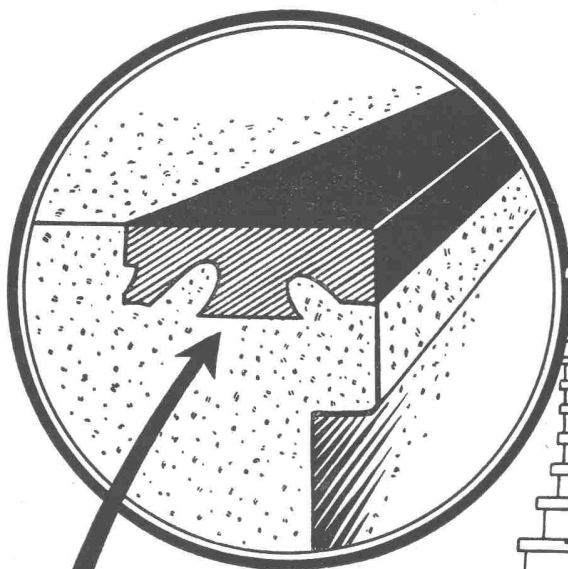
Eckstein



Fensteranschlagstein

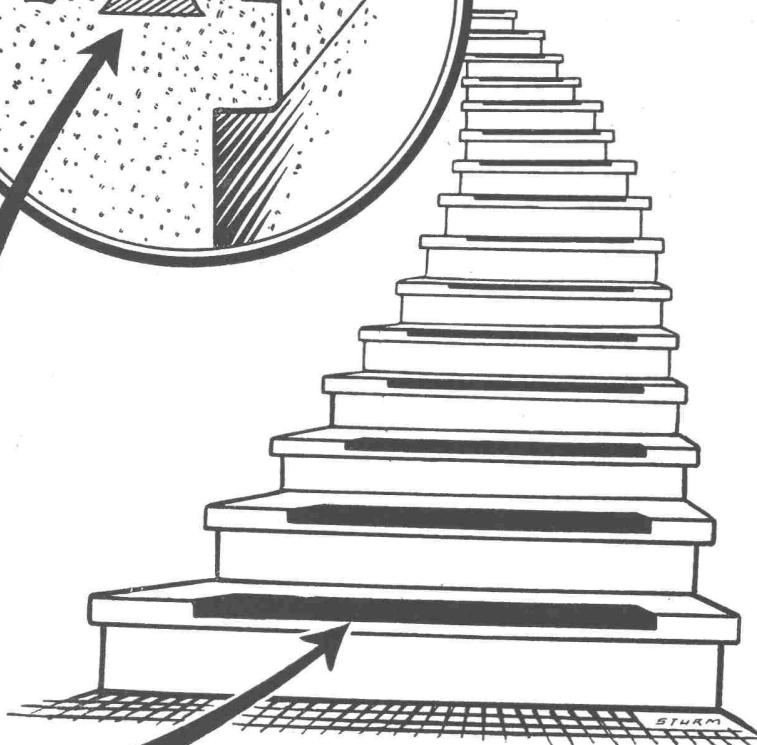
Zementwaren und Bausteinwerke | Bauwerkzeuge

**Bangerter-
Borel-Steine**
A. Bangerter + Cie AG
Lyss
Tel. 032 | 84123



Masse der Stosskanten:
Starke Ausführung
schwarz und farbig
Breite: 48 mm
Höhe: 18 mm

Normale Ausführung nur
schwarz
Breite: 48 mm
Höhe: 15 mm



TeCo

**der ideale Gummi-Gleit-
und Kantenschutz
bringt Ihnen viele
Vorteile:**

1. Ausgezeichneter Gleitschutz.
2. Äusserst zähe und abriebfest, so dass auch nach Jahren keine Abnützung festzustellen ist.
3. Kein einfaches Aufkleben, sondern ein Ausgiessen der Kante mit Kunststeinmasse oder Zement; daher einfaches Anbringen ohne Mehrarbeit. Kein Sichvonselbstlösen.
4. Vorteilhaft im Preis.
5. Lieferbar in Schwarz, Hellgrau, Blau, Rot, Ocker, Grün.
6. In vielen Ländern ausgezeichnete Referenzen.
Verlangen Sie ausführliche Offerten.
7. Neuerdings auch Spezialtyp für Marmortreppen.

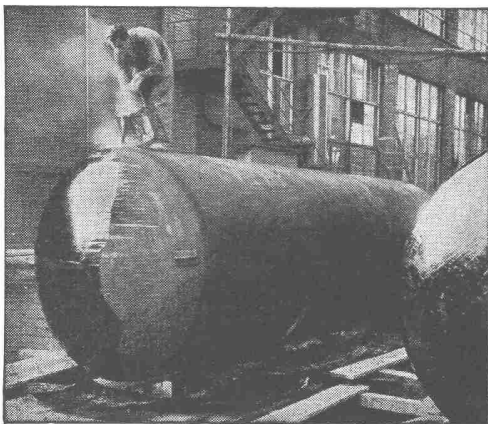
Gebrauchsmusterschutz Nr. 1 632882

Verlangen Sie auch Offerten über das neue Bauelement SALVIT mit Eisenarmierung oder Isolierzwischenschicht für Skeletthochbauten, Hallen, Garagen, Balkonbrüstungen usw.



Via al Gas, MENDRISIO Tel. 091 4 44 09

Bauspezialitäten, Marmorimport



„WABERIT“-TANKISOLIERUNG

Die Tankisolierung ist seit Jahren eine Spezialität unserer Firma.

Langjährige Beobachtungen haben erwiesen, dass das «Beerdigen» eines Tanks nur mit dem üblichen hauchdünnen Teer- oder Asphalt-Anstrich unmöglich den vorhandenen Gefahren der Rostanfressungen und vagabundierenden elektrischen Strömen Einhalt gebieten kann.

Die Kontrolle des Waberit-Belages mit unserem patentierten Prüfgerät gewährleistet eine absolut wasserundurchlässige Isolierung. Belagstärke ca. 3—4 mm. Isolierung auf der Baustelle.

EMPA gepr. 29853/1

Referenzen, Muster und Offerten stehen gerne zur Verfügung.

STRASSENBAUMATERIAL AG. BERN Neugasse 28
Tel. (031) 3 21 35

Vorfabriziert- billiger bauen

...auch dann, wenn es sich nur um wenige gleiche und kleine Objekte handelt. BAUKORNAT-Fassadensteine beeinträchtigen den freien Entwurf in keiner Weise, verbilligen aber die Baukosten bei Serienhäusern. Und zudem ist die Isolation weit besser.

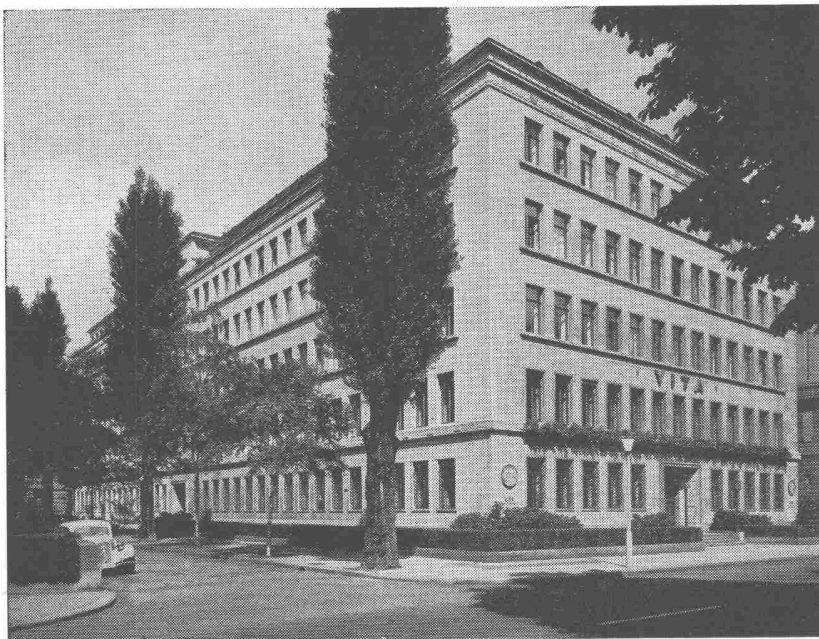
Fragen Sie den Spezialisten mit grosser, praktischer Erfahrung.

BAUKORK AG.

Verkaufsbureau Zürich,
Gotthardstrasse 61,
Telephon 051/238012.
Werk in Steinhausen/Zug.



Flachbedachungen Terrassenbeläge Grundwasserisolierungen



AEZ

«VITA» Verwaltungsgebäude Mythenquai, Zürich 2

I. und II. Bauetappe (1931 und 1952)

Isolierung des Kellers gegen
Grundwasser

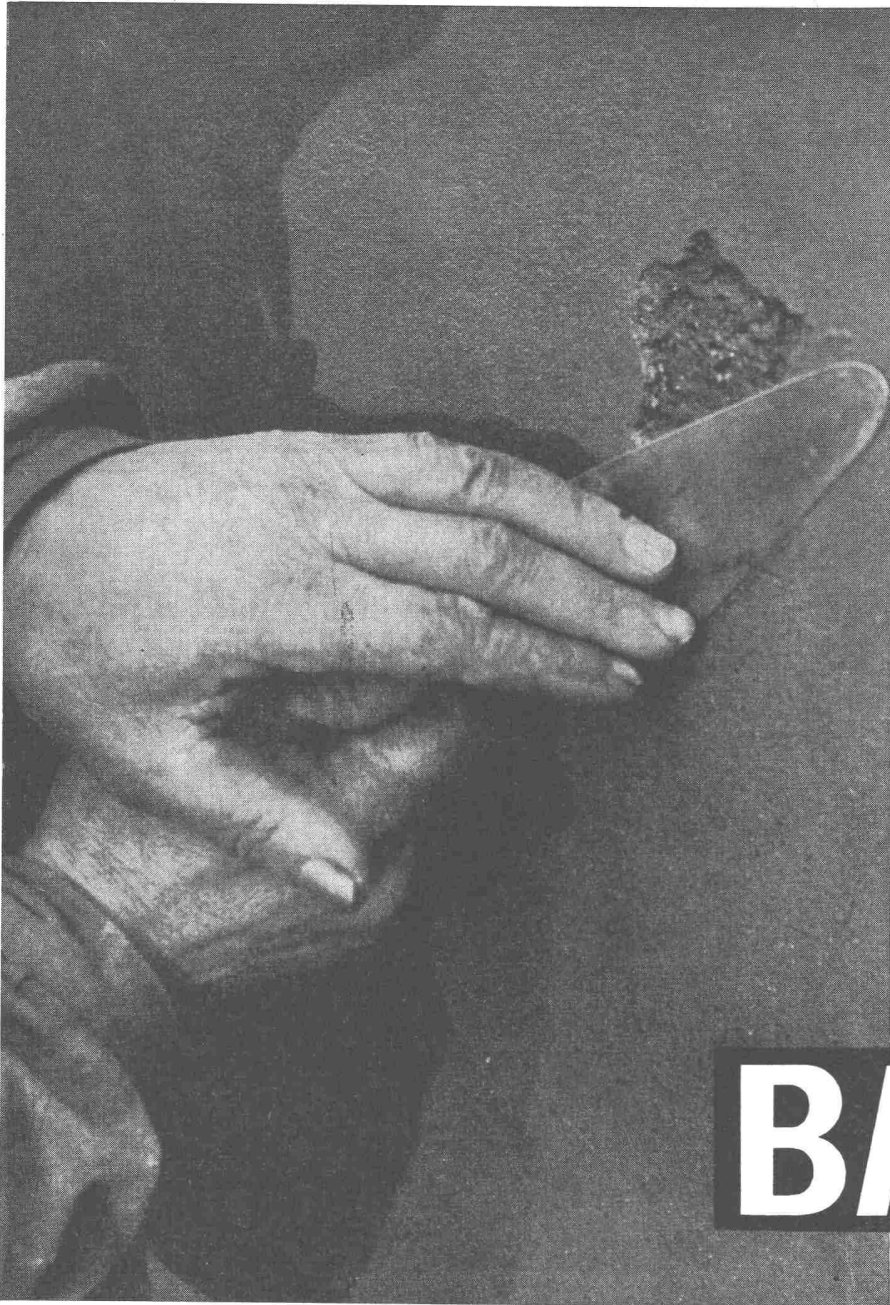
und der Hofdecke gegen Ober-
flächenwasser

3000 m²

Architekten: Debrunner & Blankart
Zürich

Telephon (051) 25 88 66
Löwenstrasse 11

Asphalt-Emulsion AG Zürich



BARRA

Beton- und Mörtelzusätze

Zur Abdichtung und zum Schutz von Fundamenten, Kellermauern, Schächten, Kanalisationen, Reservoirs, Tunnels, Druckstollen, Bassins usw.

Gegen Grundwasser, Wassereinbrüche, aufsteigende Feuchtigkeit usw.

Für hochwertigen Beton bei stark beanspruchten Betonkonstruktionen, für vorgespannten Beton, für Staumauern- und Pumpbeton.

Unsere Fachleute beraten Sie jederzeit gerne und kostenlos. Verlangen Sie unsere detaillierten Prospekte.

MEYNADIER

+ CIE AG

Zürich	Vulkanstrasse 110	Tel. 051 / 52 22 11
Bern	Murtenstrasse 36	Tel. 031 / 2 90 51
Lausanne	Grand-Chêne 2	Tél. 021 / 23 41 40