

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97/98 (1931)
Heft: 21

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

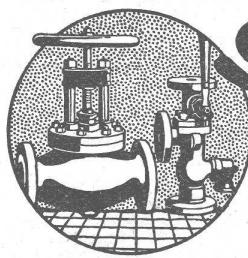
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. C. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag: Schweiz 32 Fr.,
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz
40 Fr., Ausland 50 Fr., bei der Post abonniert
40 Fr. / Einzel-Nummern 1 Fr. zuzüglich Porto

VERLAG CARL JEGHER, ZURICH
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110
Telephon: 34.507 ■ In Kommission
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

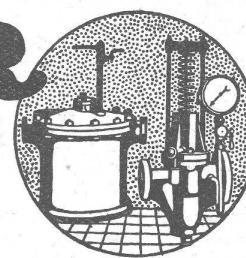
Inserate durch die Aktiengesellschaft der Unter-
nehmungen RUDOLF MOSSE, Zürich. Die
viergespaltene Colonelzeile 50 Cts., Titelseite
80 Cts., ausländ. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.



SULZER
ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE

für
Dampf, Wasser, Säuren, Luft etc.

Ausführliche Kataloge auf Verlangen
GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR



EISENBETONBAU
Industrieanlagen

P. ZIGERLI
Ingenieurbureau - ZÜRICH

Bahnhofstrasse 67 - Tel. 52.984
Internationale Ausstellung Barcelona 1929
GOLDENE MEDAILLE

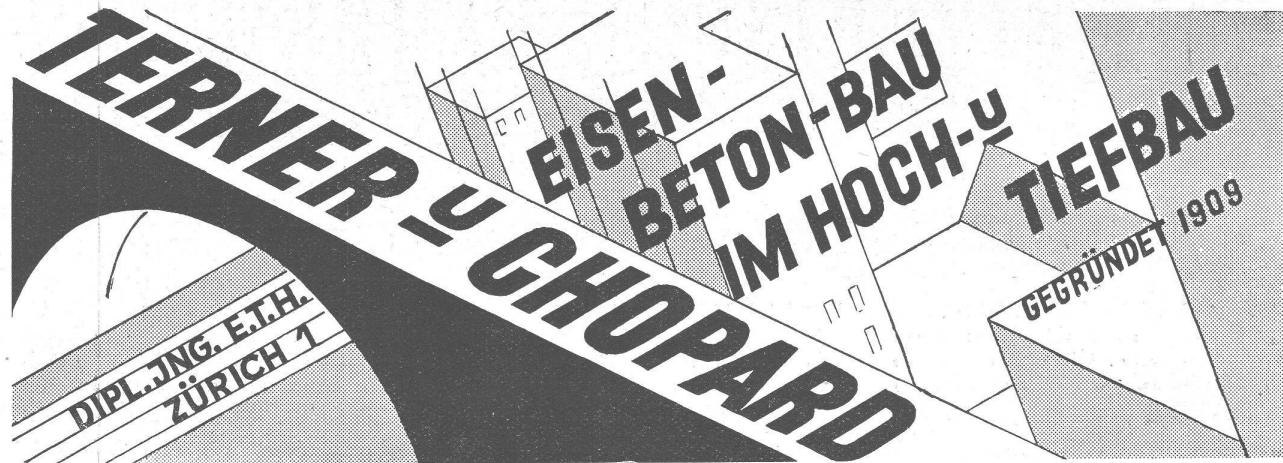
Mit dem
Metallspritz-Verfahren

S
können Überzüge aus
jedem beliebigen Metall
auf Cement, Holz, Papier, Glas,
Eisen etc. etc. hergestellt werden.

**Schoop-Verzinkung =
20 Jahre unbedingter
Rostschutz.**

M. U. Schoop.

Werke für Metallisierung
Zürich 5



Wasserbeständigkeit

Besteht bei Ihren Maschinen die Gefahr, dass Wasser in die Schmierstellen ein dringt? Sind sie der Witterung ausgesetzt, oder kommen die Schmierstellen zeit weise oder ständig mit Wasser in Berührung? Dann brauchen Sie unbedingt ein Fett das gut abdichtet, das vom Wasser weder aufgelöst noch abgespült wird und das sich nicht mit Wasser emulgiert. []

Dauerschmierextrakt ASEOL ist dieses Fett. Es liegt in Ihrem Interesse, sich durch einen Versuch von seiner Eignung zu überzeugen.

ADOLF SCHMIDS ERBEN
Aktiengesellschaft, BERN

Telephon Bollwerk 78.44

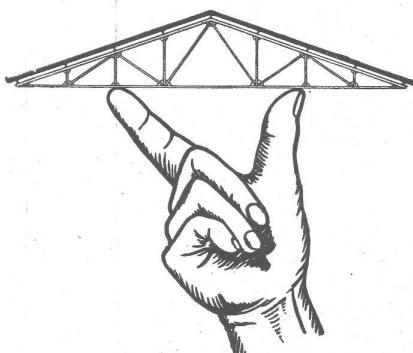


Nach Abbruch wieder verwendet

„Nach Niederlegen der Gebäude soll Bitumitekt noch einmal für andere Bauten verwendet werden, obwohl das Material bereits vor 10 Jahren verlegt wurde.“ So schrieb mir vor einiger Zeit ein Kunde. Ist das nicht ein klarer Beweis für die besondere Güte von Bitumitekt? Diese Dauerpappe müssen Sie kennen lernen. Sie bekommen Muster von Bitumitekt und das Heft „Das Pappdach in zehn Ausführungen“ kostenlos.

Frick-Glass
Altstetten-Zürich

Spezialhaus für Bedachungs- und Isoliermaterial



Leichtplatten-Dächer

aus armiertem Bimsbeton

Hohe Isolierfähigkeit
Äusserst niederes Eigengewicht
Tropfensicherheit, Feuersicherheit
Schnelle Montage

Verlangen Sie Prospekte,
Offerate und Referenzen

AG für Bimsbeton-Industrie Zürich
Universitätsstrasse 69

Telephon 44.106

Die Beton-Strasse ist gleitsicher und nachts hell. Sie nimmt den Druck der schweren Camions in ihrer ganzen Breite auf und reduziert die Vibration der anliegenden Häuser auf ein Minimum.

BETON-STRASSEN A.G., WILDEGG,
TELEPHON 42.75



Exide-Ironclad-Long-Life-Battery für elektrische Strassen- und Schienenfahrzeuge

Unempfindlich gegen Erschütterungen und starke Arbeitsbeanspruchungen

Günstige Spannungsverhältnisse - Lange Lebensdauer

Prospekte und schweiz. Referenzen durch:

RAUCH & CO A.G. MEILEN

CRON. TIEFBAU

INGENIEUR S. I. A.

BASEL BINNINGEN



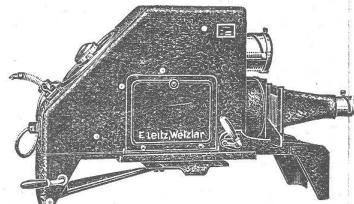
BRUNNENBAU

**WASSER-
VERSORGUNG**

**GRUNDWASSER-
ABSENKUNG**

SONDIERUNG

LEITZ EPIDIASKOPE



zur Veranschaulichung u. Belebung Ihrer Vorträge im Vereinsleben, bei Besprechungen von Zeichnungen, Entwürfen etc.

Leitz Epidiaskope sind auf Grund jahrelanger Erfahrungen hergestellt und stehen in Bezug auf

**Bildqualität
Helligkeit
mechanische Ausführung**

an führender Stelle.

Fordern Sie kostenlos Druckschriften

ERNST LEITZ, WETZLAR

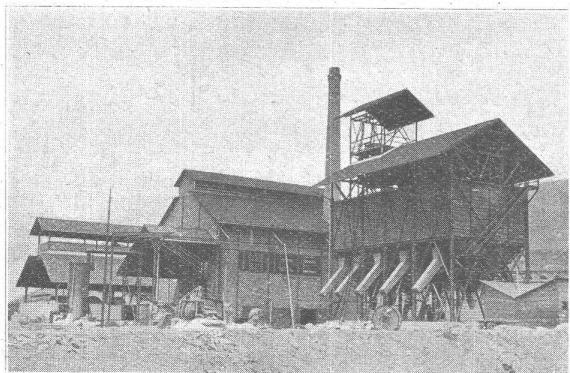
Vertreter in der Schweiz:
BASEL: H. Strübin & Co., Gerbergasse 25
BERN: E. F. Büchi Söhne, Spitalgasse 18
GENF: Marcel Wiegardt, 10, Grand Quai
LAUSANNE: Margot & Jeannet, 2, Pré-du-Marché
ZÜRICH: W. Koch, Obere Bahnhofstrasse 11



ANNEN

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE VEVEY S. A.

Telegramm-Adresse : FONDERIE VEVEY. - Telephon No. 69



Neues Gaswerk Sitten.

Wasserturbinen aller Systeme
Eisen-Hoch- und Brückenbau
Hebezeuge und Transportanlagen
Kesselschmiede
Behälter - Rohrleitungen
Eisen- und Bronze-Giesserei
Weichen, etc. für Geleise-Anlagen

Guss-Asphalt-Arbeiten

für Hoch- und Tiefbau

erstellen mit aller Garantie für kunstgerechte und dem jeweiligen Zwecke angepasster Ausführung

A. SCHMID's ERBEN, ZÜRICH
Asphaltgeschäft Gegr. 1865 Telephon: 32.108

J. B. MELLER Centralheizungen als Spezialität
RÜTI (ZCH) TEL. 30 • ZÜRICH 1. BELLEVUE TEL. HOTTINGEN 324 • CHUR TEL. 160

KAEGI & EGLI
Elektrotechn. Werkstätten
ZÜRICH u. SEEBACH

ELEKTROMOTOREN
miet- und kaufweise prompt ab Lager

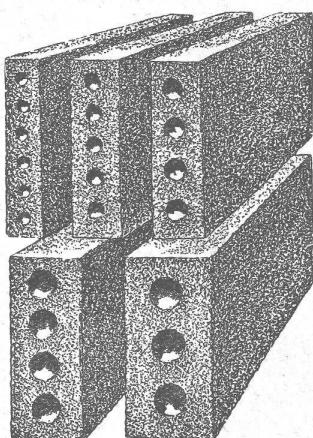
TELEPHONE: Bureaux: 51.606
Werkstätten: 48.910
Telegramme: Eglikaegi

GUSS-BAUSTein-FABRIK ZÜRICH A.-G. ZÜRICH

Bureau: Zürich, Fraumünsterstr. 14
Telephon 38.087

Fabriken: Altstetten, Güterstr., Tel.: 55.022
Badenerstr., Tel.: 55.415

Erste Spezialfabrik für SCHLACKEN- und BIMS-PRODUKTE



Längsgelochte Schlacken- und Bimssteine

4, 5, 6, 8, 10, 12 und 15 cm stark

Dübelsteine

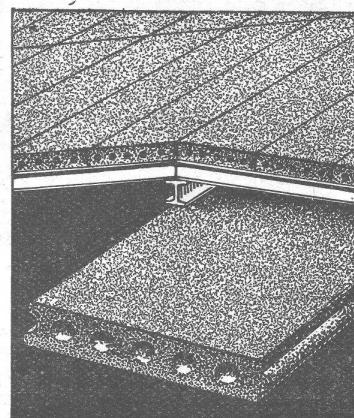
für Fusslambris u. Türleibungen

Bimsbeton-Dielen

für Leichtplattendächer
2,50×0,50×0,10 od. nach
besonderen Angaben

Bimskies-Verkauf

ab Lager und franko Baustelle

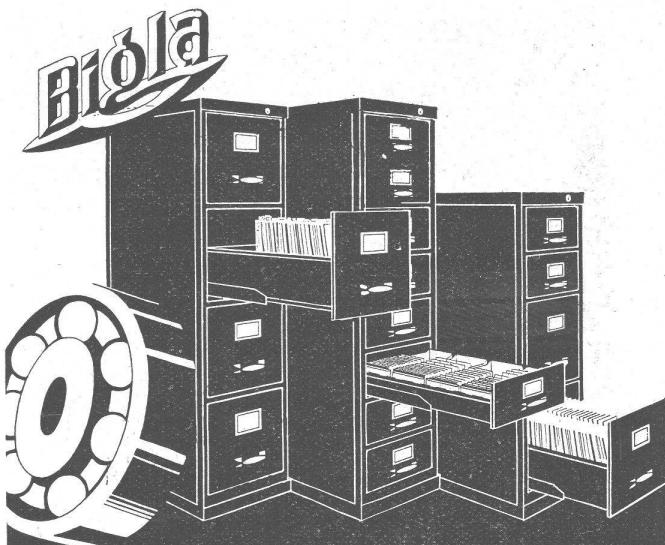


Besondere Bekanntmachung für schweizerische Fabrikanten

Falls Sie daran interessiert sind, Ihre Fabrikate in Grossbritannien herstellen zu lassen, ist eine bekannte britische Firma (eine Schweizergesellschaft der Imperial Chemical Industries, Ltd., London), welche umfassende und moderne Anlagen besitzt und sich mit der Massenfabrikation von Vergasern u. sonstigen Motorzubehörteilen befasst, bereit, Angebote für die Herstellung von Präzisions-Maschinen- teile oder kompletten Assemblen jeder Art aus Stahl oder nicht eisenhaltigen Metallen zu unterbreiten. Anfragen sind zu richten an

AMAL LIMITED

Holford Works, Perry Barr, Birmingham, England.



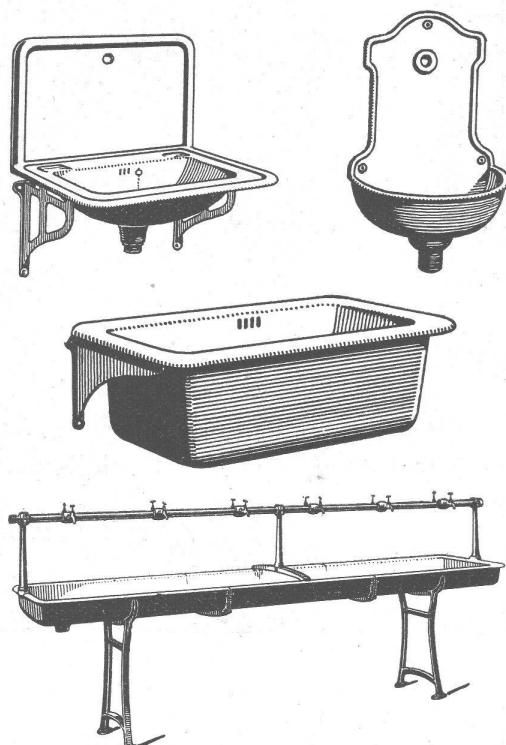
GESELLSCHAFT DER LYON ROLLSCHEN EISENWERKE

CLUS

EISENWERK CLUS IM KLUIS (K.T.SOLETHURN)

SANITÄRE ARTIKEL

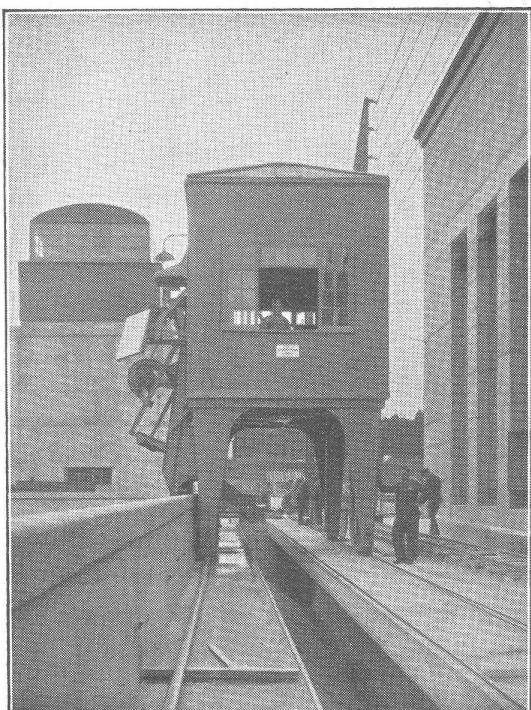
aus Gusseisen, porzellan-emailliert



**Waschbeden, Spülbeden, Ausgussbeden
Waschtische, Wandbrunnen, Waschröge
Reihenwaschanlagen, Konsolen, u. s. w.**

Katalog Nr. 213 auf Verlangen

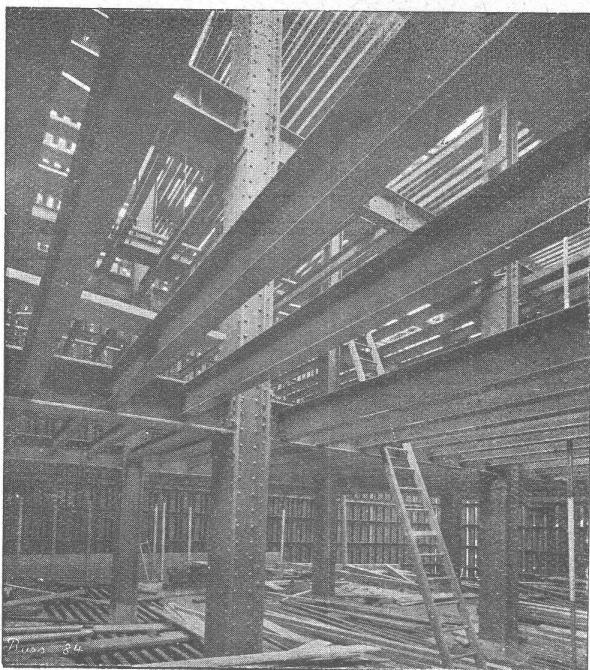
Die Schubladen der „Bigla“-Stahlmöbel gleiten auf unverwüstlichen, patentierten Kugellagerführungen spielend leicht und ohne Lärm, selbst bei schwerer Belastung. Sie können glatt und ohne jeden Anschlag herausgezogen werden. Für tadellose Ausführung wird jede Garantie übernommen. Bigler, Spichiger & Cie, A-G, Biglen-Bern.



Das Grosskraftwerk Ryburg-Schwörstadt mit 4 Kaplan-turbinen à 250 m³/s mittlerem Wasserverbrauch erhält die wirtschaftlich vorteilhafteste Rechenreinigungsmaschine höchster Leistungsfähigkeit der In- und Aus-lands-patente

MASCHINENFABRIK Gegründet 1850
JONNERET FILS AINE, GENF

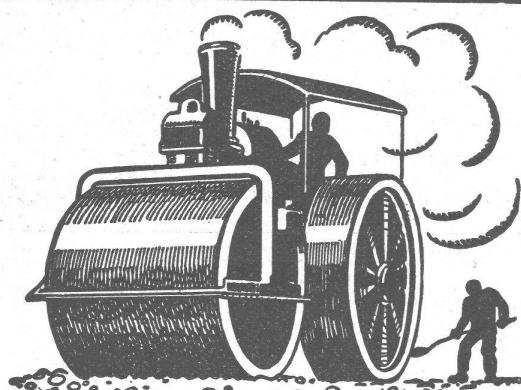
Beste Lösung aller vorkommenden Aufgaben für Rechenreinigung
in Hoch- und Niederdrukwerken.
Kostenlose Beratung und Ausarbeitung von Projekten.



Tresorkonstruktion eines Bankgebäudes

STAHL-HOCHBAU

**BUSS^{AG}
BASEL**



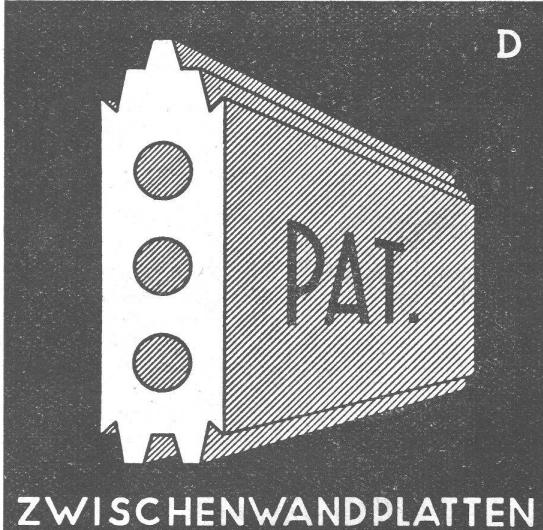
Schweizerische Stuag

Strassenbau - Unternehmung A.-G.

AARAU	ALPNACH	BASEL	BERN
IELWEID 22	BAHNHOFPLATZ	MARKHALLE	LAUPENSTR. 8
TEL. 15.88	TEL. 7	TEL. SAFRAN 28.80	TEL. BOLLWERK 84.88
BIEL	CHUR	FRAUENFELD	ZÜRICH
NEUENGASSE 6	U.BAHNHOFSTR. 280	SÄGESTR.	STEINWIESSTR. 40
TEL. 20.77	TEL. 1.47 (-81)	TEL. 7.11	TEL. 24.881
LAUSANNE	LUGANO	LUGERN	NEUCHATEL
RUE D'ETRAZ 20	CORSO PESTALOZZI 5	BUNDESSTR. 15	RUE ST-HONORÉ 7
TEL. 22.028	TEL. 11.58	TEL. 43.28	TEL. 8.98
OLten	SCHWYZ	SITTEN	SOLOTHURN
RÖMERSTR. 14	TEL. 1.22	RUE DU MIDI	ZUCHWILSTR.
TEL. 7.88		TEL. 4.61	TEL. 8.58
ST. GALLEN		FREIBURG	

Topeka-Beläge

GIPS-UNION



ZWISCHENWANDPLATTEN

A.G. ZÜRICH

ZÜRICH

Dreikönigstr. 53
Telephon 38.192

BERN

Werdtweg 5
Tel.: Christ. 19.70

Tiefbohr- u. Baugesellschaft A.-G.

Sondierungen - Tiefbohrungen - Grundwasserfassungen mit Filterbrunnen
Pumpwerke - Automatische Heberleitungen - Seeleitungen - Taucherarbeiten - Bohr-Pressbetonpfähle - Grundwasserabsenkung für Fundationen

Klärung u. Reinigung von Wasser u. Abwasser

SPEZIALITÄT: Schnellfilter System Peter

Über 250 Anlagen ausgeführt

AUSFÜHRUNGEN

PROJEKTE



Trockenanlagen

für Holz, Leder, Papier, Wolle, Garne, Stoffe, Teigwaren, Photoplatten, etc., erstellt die

Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich

Über 10,000 lufttechnische Anlagen geliefert — Prospekte auf Wunsch

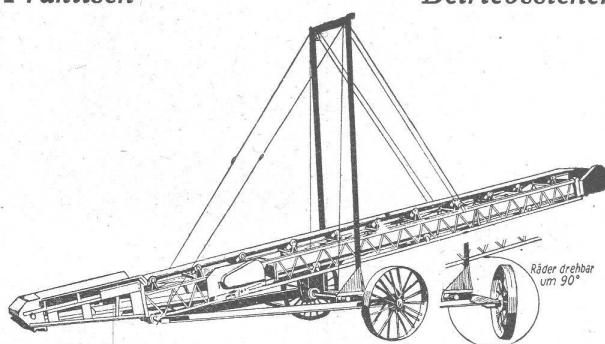
Die Wahl

des Transportbandes bedingt
fachmännische Kenntnisse

Lassen Sie sich durch uns beraten und den Beweis erbringen, dass das „Barber Greene“ Transportband allen Anforderungen entspricht.

Praktisch

Betriebssicher



„Barber Greene“ Transportband

Gebaut in Europa nach amerikanischen Lizzenzen, gestützt auf 15jährige Erfahrung. Prima Schweizerreferenzen über diverse sich im Betrieb befindliche Maschinen.

Verlangen
Sie
Prospekte
und
Offerte

Allied Machinery Company
ALMACOA
Baumaschinen
Werkzeugmaschinen
Löwenstrasse 14 Zürich Telefon 51.157

Der Filterkies kann feiner, die Stärke des Filtermantels geringer und der Bohrdurchmesser des Brunnens kleiner gewählt werden.

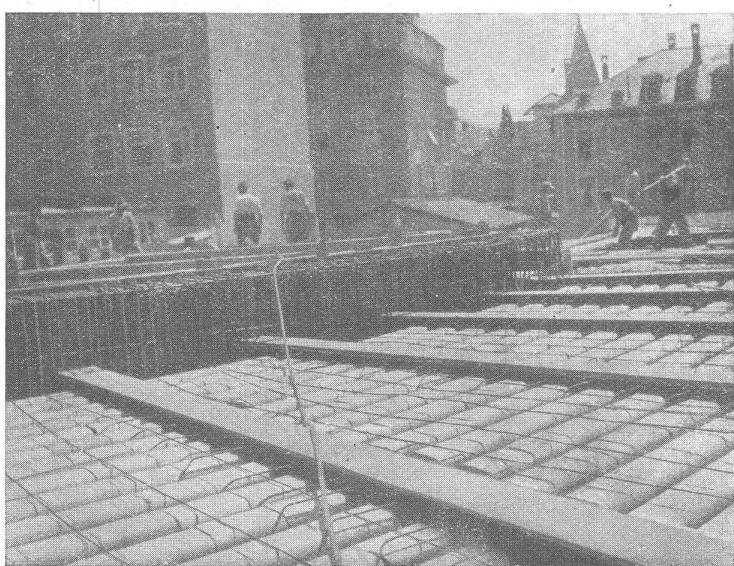
Resultat. Kleinere Baukosten
Größere Wasserertraglichkeit

A.G.
Adolf Guggenbühl,
Ingenieur, Zürich

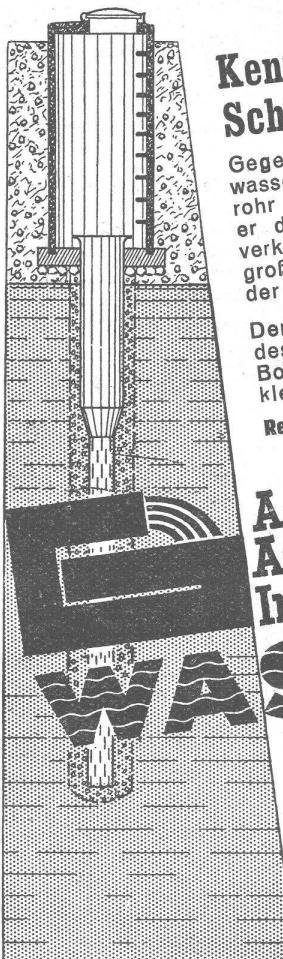
WASSER

Verlangen Sie unverbindlich.
Filtermuster und Offerten!
Die Projektierung und Ausführung von Grundwasser-Pumpwerken ist unser Spezialgebiet.....

Bahnhofstrasse 90, Zürich.
Tel.: 53.838



Neubau der SUVA Bern



Kennen Sie den Schlitzbrücken-Filter?

Gegenüber dem beim Bau von Grundwasser-Brunnen bisher üblichen Filterrohr mit einfacher Längslochung hat er den Vorteil der um die Hälfte verkleinerten Schlitzbreite bei gleichgroßer Eintrittsfläche. Ein Verstopfen der Schlitze ist ausgeschlossen.

Der Filterkies kann feiner, die Stärke des Filtermantels geringer und der Bohrdurchmesser des Brunnens kleiner gewählt werden.

Resultat. Kleinere Baukosten
Größere Wasserertraglichkeit

Salpeterfreie

Deckensteine
von
Oberburg

Vertriebsstelle :

A. Wahlen & Cie.
Bern
Baumaterialien

Telephon : Bollwerk 30.38

Schlacken und Lösche für Auffüllungen,

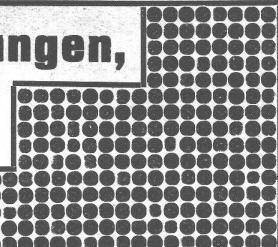
Betonierungen, Plattenfabrikation, Sportplatz-Anlagen etc.

Uebernahme von Schrägbodenauflösungen

M. AMANN, ZÜRICH

Röschibachstrasse 2

Telephon 63.034



SILIN-MINERALFARBEN

WETTERFESTES UND LICHTECHTES MATERIAL FÜR FARBige FASSADEN

Neue Farbkarte, Preisliste etc. durch das Generaldepot f. d. Schweiz

E. KELLER & CO., Johannesgasse 6,
ZÜRICH 5

TELEPHON 33.442



Für
Bedachung
und
Isolierung

Durotect

teerfreie Dauer-Dachpappe
wetterbeständig vielfach
erprobt, grösste Garantien.

MEYNADIER

MEYNADIER & CIE · A-G · ZÜRICH
HANDELSHOF, URANIASTR. 35, TELEPHON 58.620
Fabrik in Altstetten-Zürich.

Betonbalken - Fabrik Oberrieden

KARL OTTIKER

Bureau Zürich Hofwiesenstr. 37, Telephon 22.779
Fabrik in Oberrieden, Tel.: Horgen 185, Luzern, Tel. 3434



Steg-Hohlkörper-Dede

ohne Einschalung, System Ottiker → Patent 113602, D. R. P. Gut isolierende, schallsichere Deckenkonstruktion. Schnelles einfaches Verlegen.



PATENT-HARTMANN-TORE

Das erste und beliebteste mechanische Garagetor. Über 2000 Stück in Funktion. Ganz erstklassige Referenzen. Verlangen Sie zu Ihrer Garage absolut ein

HARTMANN-TOR.

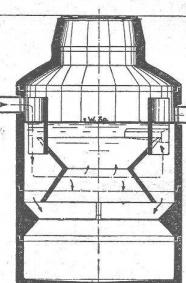
Illustrierter Prospekt T. No. 8 gratis d. die Alleinfabrikanten

HARTMANN & CO., BIEL.

PATENTE

ER WIRKT H. KIRCHHOFER
ZÜRICH LOEWENSTR. 51

Moderne Hausklärgruben



Städtische u. Industrielle Großkläranlagen

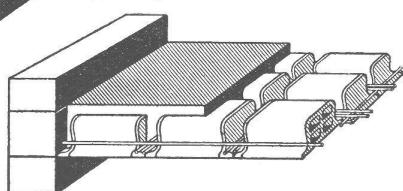
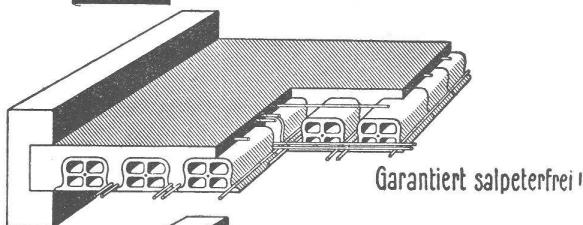
OMS-Kläranlagen A.G.
Zürich-Goldbach, Seestr 15

GASERZEUGUNGSÖFEN - INDUSTRIEÖFEN
FEUERUNGEN FÜR ALLE ZWECKE U. BRENNSTOFFE
ABWÄRME-VERWERTUNGS-ANLAGEN
HOCHKAMINE - DAMPFKESSEL-EINMAUERUNGEN

ÖFENBAU & FEUERUNGS- TECHNIK A.G. ZÜRICH

BUREAU:
GOTTFR. KELLERSTR. 5
TEL. 28332

Deckenkonstruktion Laupersteine



Verkaufsbureau:

BAUMATERIAL A.G.
BIEL

Centralstrasse 89a Tel. 1082 & 1062

PRO
PRA



Messing mit Opalglas, Durchmesser 20 cm, Fr. 21.—
Messing mit Opalglas, Durchmesser 25 cm, Fr. 25.50
Messing mit Opalglas, Durchmesser 30 cm Fr. 30.—
Messing mit Opalglas, Durchmesser 35 cm, Fr. 45.—
Messing mit Opalglas, Durchmesser 45 cm, Fr. 67.50
Spezialgläser nach Wunsch

B.A.G.
Turgi.
Verkaufs- und Muster - Lager Kaspar - Escher - Haus,
Zürich Stampfenbachstrasse 15

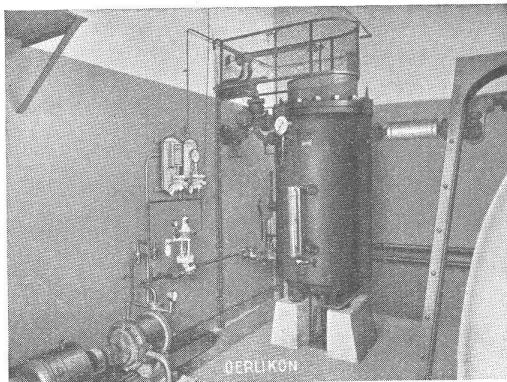
BAU-U.ISOLIERPLATTEN
Standard

Vorzügliches Baumaterial. Chlor- und säurefrei
Isolierend gegen Kälte, Wärme und Schall.

BAU-U.ISOLIERPLATTENFABRIKÄ. STÄFA

Elektroden-Kessel

für Dampf und Warmwasser



Elektr. Linearheizung

in Garagen und Treibhäusern



MASCHINENFABRIK
OERLIKON

HOCH- UND TIEFBAU A.-G. AARAU-ZÜRICH

vormals M. Zschokke A.-G.

Gegr. 1869

Ausführung sämtlicher Hoch- und Tiefbauten



STOLLENBAU

Strassenbau, Kanalisationen
Unterführungen

WASSERBAU

Brücken, Rammarbeiten
Korrektionen

EISENBETONBAU

Silos, Reservoirs
Industriebau

HOCHBAU

Dampfsägewerke, Zimmerei
Mech. Schreinerei
Mech. Glaserei

Umbau der S. B. B. Reussbrücke Mellingen. — Ausführung der
Ummantelung der Pfeiler in Eisenbeton.