

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 91/92 (1928)
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: 23.02.2026

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

OFFIZIELLES ORGAN DES SCHWEIZER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. C. JEGHER

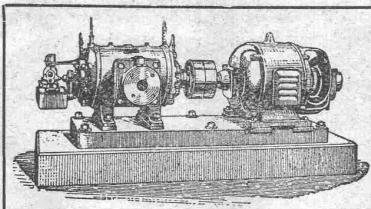
Vereins-Mitglieder, beim Verlag, Schweiz 32 Fr.,
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder 40 bezw.
50 Fr., postamtl. 30 Cts. mehr. / Einzel-Nr. 1 Fr.

VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH
Dianastrasse Nr. 5 / In Kommission
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch RUDOLF MOSSE, Zürich, die
viergespaltene Colonelzeile 50, Titelseite 80 Cts.,
Anzeigen ausländ. Ursprungs 60 Cts., Titelseite 1 Fr.

BURCKHARDT

Kolben- und Rotations-
Maschinen
50 jährige Erfahrung



Riemenantrieb oder direkte
Kupplung mit Motoren
Erstklassige Ausführungen

KOMPRESSOREN — VAKUUMPUMPEN
MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL

OTIS-AUFGÄNGE

Mit Microsteuerung — Unbegrenzte Hubhöhen — Höchste Geschwindigkeiten

Telephon: Selna 21.66 OTIS-AUFGÄNGWERKE, FABRIK ZÜRICH Birmensdorferstrasse 273

Eisenbeton-Pläne

Dr. ing. E. Suter
Ingenieurbureau

Zürich 1

Pelikansstrasse 3
Tel.: Selna 90.46

ED. BRUN, WÄDENSWIL 1

TELEPHON 102

Älteste Spezialfabrik für Härte-Löt-Schweissprodukte, Autogen-Zusatz-
materialien, Lager-Kühlfette, Lager-Kühlöle, Technische Öle und Fette
Preise auf Anfrage

Preise auf Anfrage

HEIZUNG UND LÜFTUNG

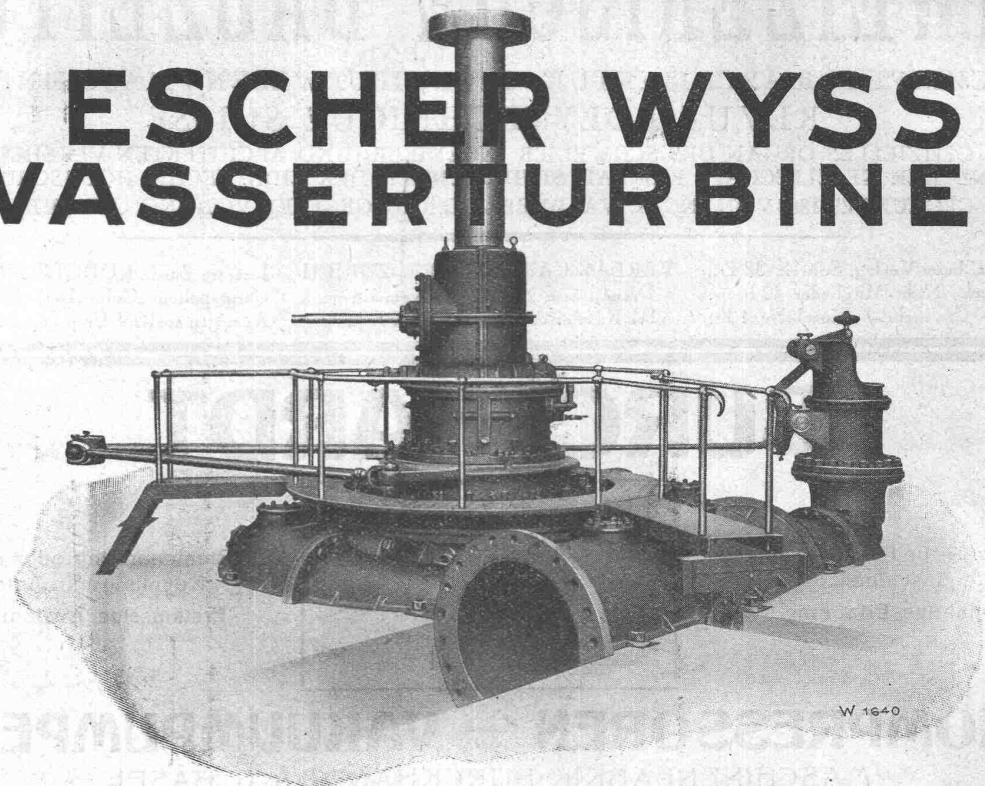
HEINRICH LIER, INGENIEUR

TELEPHON: SEL. 92.05

ZÜRICH

BADENERSTRASSE 440

ESCHER WYSS WASSERTURBINEN



KRAFTWERK RJUKAN, NORWEGEN

Francisturbine, Gefälle 280 m, Leistung 17,500 PS. Erreichter Wirkungsgrad 91,4 %.

60/28

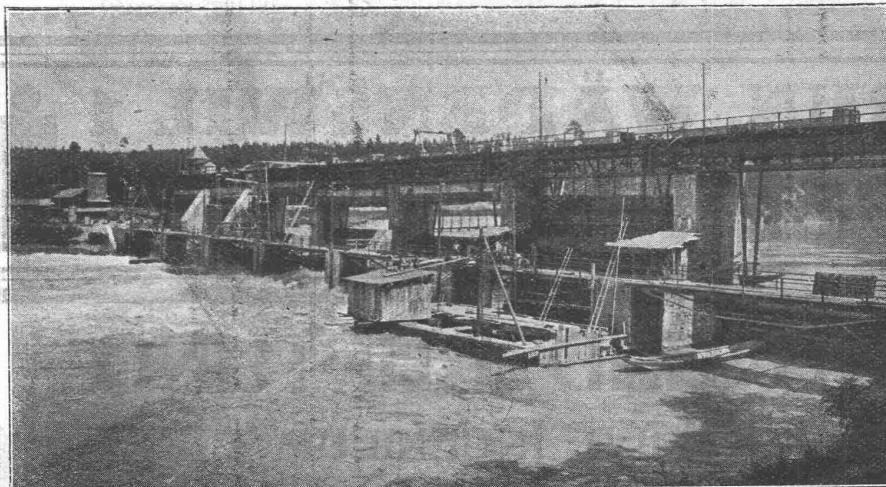
AKTIENGESELLSCHAFT CONRAD ZSCHOKKE

Tiefbauunternehmung und Ingenieurbureau

Gesellschaftssitz und Centralbureau in GENF, Rue du Marché 18

Studien, Projekte und Ausführung jeder Art Tiefbauarbeiten

Eisenkonstruktionswerkstätte Döttingen (Aargau)



Druckluftgründungen

Wasserkraftanlagen
Wehrbauten

Umbauarbeiten an bestehenden Kraftanlagen und Brückenpfeilern

Brücken

Hafendämme

Quaimauern

Trockendocks

Schleusen

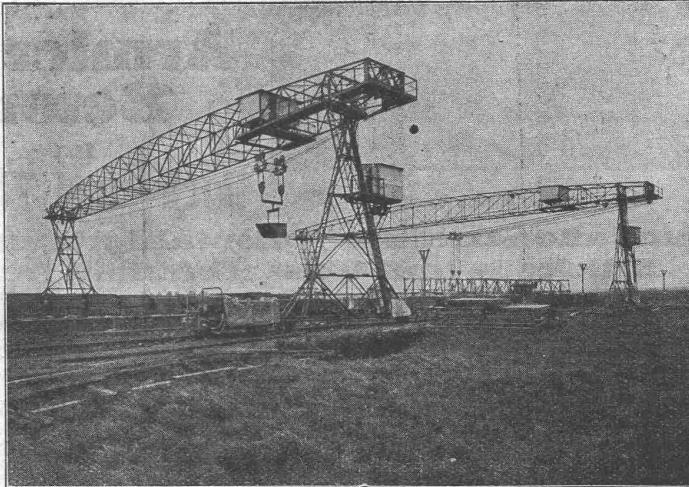
Armierter Beton

Taucherarbeiten

Umbau Stauwehr Beznau

BLEICHERT TRANSPORTANLAGEN

Kabelkrane sind den Verladebrücken bei grossen Spannweiten stets und bei geringeren Spannweiten in unserer Ausführung als Brückenkabelkrane wirtschaftlich überlegen. Das Tragkabel wird an Stelle der schweren Spanngewichte durch einen Brückenträger gespannt gehalten, der durch die geschickte Art der Befestigung des Kabels frei von Biegungsbeanspruchungen ist. Der Brückenkabelkran ist deshalb leichter als Kabelkrane oder Verladebrücken gleicher Spannweite und Leistung. Seine Verwendung und Arbeitsweise sind die gleichen wie beim Kabelkran.



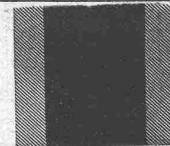
Zwei fahrbare Brückenkabelkrane beim Bau einer Kaimauer im Antwerpener Hafen.

ADOLF BLEICHERT & CO. A.G. LEIPZIG

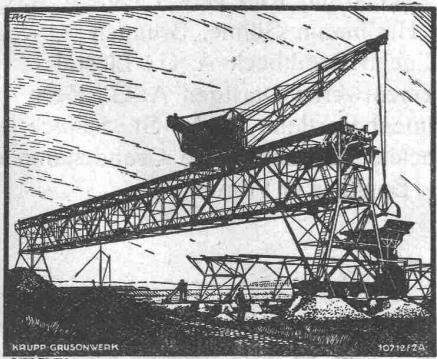
DRAHTSEILBAHNEN · KABELKRANE · NAHFÖRDERMITTEL

VERTRETER FÜR DIE SCHWEIZ:

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH



KRUPP GRUSONWERK



**Verladeanlagen
für Kohle, Erz
und anderes Schüttgut**

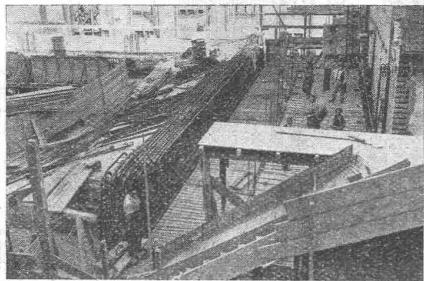
KRANE JEDER ART

Kipper und Aufzüge für Bahnwagen,
Schiebebühnen, Spille,
hydraulische Hebeworkzeuge
(Daumenkräfte)

Vertreter: **SPOERRI & Co., ZÜRICH, Walchesstr. 27**

MAGDEBURG

TERNER & CHOPARD, Ingenieurbureau

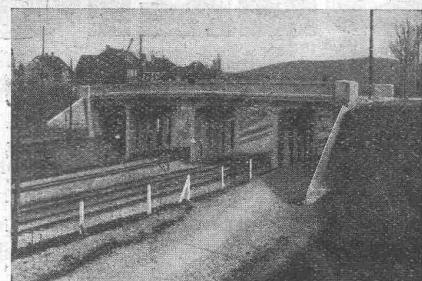


Kino Kapitol, Basel

Z U R I C H
Bahnhofstrasse 72

Telephon: Selnau 83.25
Telegramme: Terucho

Armierter Beton im Hoch- und Tiefbau



Römerstrassenbrücke in Winterthur

Fundationen aller Art; Ortspfahlgründungen; Systeme „Mast“ u. „Michaelis“; Brücken- und Wasserbauten; Reservoirs; Industriebauten

Moderne Holzkonsstruktionen:

Holz- und Fachwerksbauten (Ringdübelsystem, + Patent No. 106496)

Bauleitungen - Statische Berechnungen - Expertisen



Kontakteitungen

für elektrische Bahnen

BAUMANN, KOELLIKER & CIE., A.-G., ZÜRICH
BAHNHOFSTRASSE - FUSSLISTRASSE 4

E. G. Portland, Zürich

Jura-Cementfabriken, Aarau

Aargauische Portland-Cementfabrik Holderbank-Willegg

Portland-Cementwerk Würenlingen-Siggental A.-G.

Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.

Portland-Cementfabrik, Laufen

Schweiz. Cement-Industrie-Gesellschaft, Heerbrugg

S. A. des chaux et ciments de Baulmes et Vouvry

Portland-Cementwerk Thayngen A.-G.

Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.

K. Hürlimann Söhne, Brunnen

Wilhelm Brodtbeck A.-G., Liestal

Cementwerke Därligen A.-G., Bern

Ciment Portland S. A., St. Sulpice

Société des usines de Grandchamp et de Roche

empfehlen ihren

la. Portland-Cement.

Verkauf durch die Fabriken selbst

Heizkessel

für
Warmwasser-
und
Dampfheizungen
in diversen bewährten
Modellen

Radiatoren

Erstklassige
Ausführung.

Zent^{A.} G. Bern



für Bedachungen
und Isolierungen

grau, glatt und grünschiefer-
besandet. — Muster gratis. —
20jährige Bewährung!

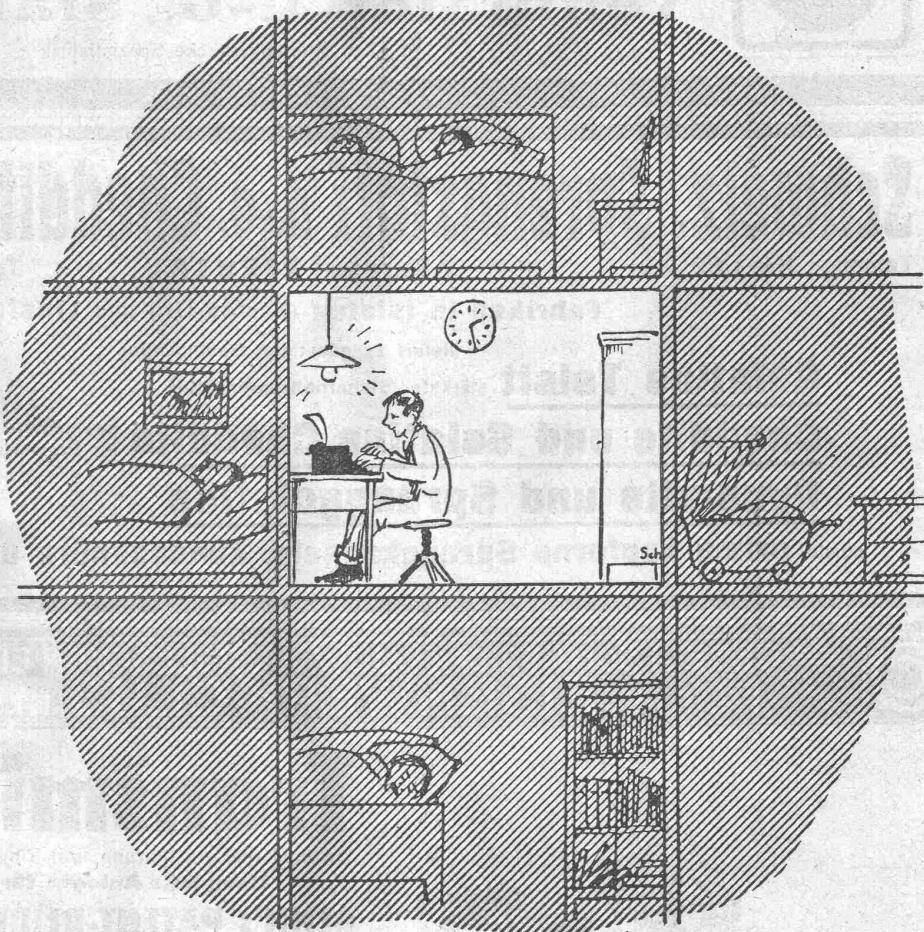
W. Frick-Glass
Asphalt- und Teerprodukte
ALTSTETTEN-ZÜRICH
Telephon: UTO 50.64

Keim
MINERALFARBEN

weiterfest und lichtecht
seit 50 Jahren anerkannt
bestes Material für far-
bige Fassaden. Man hüte
sich vor Nachahmungen.

CHR. SCHMIDT
Zürich 5 Hafnerstrasse 47

Kein Lärm im Haus



Die

Remington Noiseless



Schreibmaschine schreibt
vollkommen
geräuschlos

Die

Remington Noiseless
ist jeder andern Schreib-
maschine an Bau und
Leistungsfähigkeit voll-
kommen gleich, sie liefert
auch gleich viele Durch-
schläge. Der kurze Weg
der neuartig konstruierten
Typenhebel erhöht noch
die Schreibschnelligkeit.

Verlangen Sie unverbindlich Prospekt S-3
Anton Waltisbühl & Co., Zürich
Bahnhofstraße 46 Telephon Selnau 67.40



Entnebelungsanlagen

für Färbereien, Papierfabriken, Wasch- und Badanstalten etc. / GROSSRAUM-HEIZUNGS-ANLAGEN mit Ventilatorenbetrieb und neuesten LAMELLENLUFTERHITZERN liefert die

Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich

Ausschliessliche Spezialfabrik

Schweiz. Sprengstoff A.-G. Cheddite u. Dynamit

Telephon Nr. 1.82

Bureau: Liestal

Telegr.-Adr.: Cheddite Liestal

Fabriken in Isleten (Kanton Uri) und Liestal

liefert zu günstigen Bedingungen

Gelatine Telsit stärkster Sicherheitssprengstoff

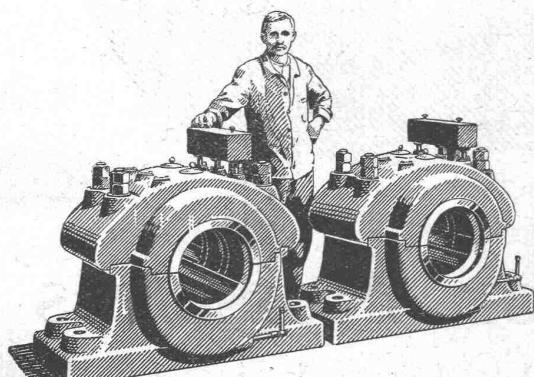
Cheddite und Gelatine Cheddite geeignete Sicherheitssprengstoffe für Steinbrüche

Dynamite und Sprenggelatine

sowie prima kupferne Sprengkapseln, Zündschnüre und Kapselzangen.



GESELLSCHAFT DER LUDW.VON ROLL'SCHEN EISENWERKE
• FILIALE: EISENWERK CLUS KT.SOLOTHURN •



Schwere Stehlager 350 mm Bohrung mit Ring- und Zirkulationschmierung für 360 Umdrehungen pro Minute.

Transmissionen

in moderner Ausführung, mit Ringschmierlagern oder Kugellagern
Komplette Anlagen für alle Industriezweige

BENN's PATENT-REIBUNGS-KUPPLUNGEN
Elektromagnetische Reibungskupplungen

Patentiert in der Schweiz und im Auslande.

Stirnräder-Reduktionsgetriebe
Schneckengetriebe LENIX-Getriebe

FILIALE: GIESSEREI OLten

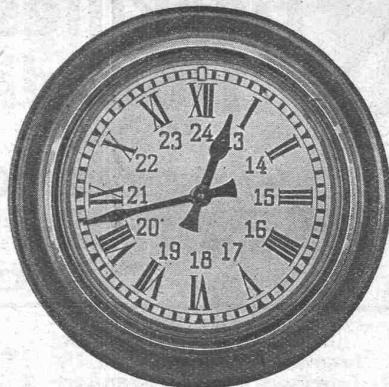
Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern
jeder Grösse und Konstruktion.

VEREINIGTE DRAHTWERKE A.G. BIEL



Präzisgezogenes Material in **Eisen** und **Stahl**, aller Profile, für Maschinenbau, Schraubenfabrikation und Fassondreherei.

Transmissionswellen. — **Band Eisen** und **Band Stahl**, kaltgewalzt.



HORLOGES ÉLECTRIQUES

FAVAG

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES

SOCIÉTÉ ANONYME

NEUCHATEL

Fredenhagen

Dekorations- u. Flachmalerei
Raumstimmungen
 Spezial - Anstriche

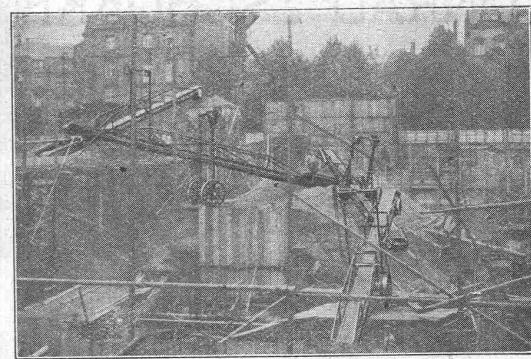
„DECORIN“
Metallisierungen

(Streiderverfahren)

J.
Spillmann-Staub

ZÜRICH 8

Dufourstrasse 201 - Telephon: Limmat 93.57

**FÖRDERBÄNDER**ermöglichen grösste Lohnersparnis und
Leistungssteigerung im Baugewerbe.

SPEZIALEAUSFÜHRUNG für Kies, Betongemisch, Säcke etc.

Referenzen aus der Baubranche.
Kataloge etc. auf Wunsch.

Wilhelm Fredenhagen
Offenbach am Main

Worauf haftet Verputz am besten?

Auf durch

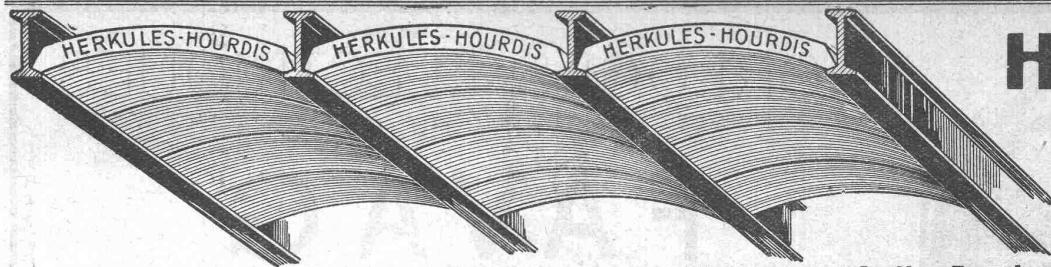


gerauhten Betonflächen!

Warum?

Contex besitzt die Eigenschaft, den Zement auf eine gewisse Tiefe am Abbinden zu verhindern. Er wird als Lack auf die Schalung gestrichen und nach dem Ausschalen kann die sonst harte, nun weiche Zementhaut abgebürtet oder durch starken Wasserstrahl weggespült werden, wodurch die rauhe Struktur des Betons blossgelegt wird, eine tadellose Verputzgrundfläche ergebend.

Anfragen erbeten an **CONTEX S.A., GENF** Postfach Rive 244



Unsere
Herkules-
Hourdis
 aus
armiertem Beton

bieten durch ihre hohe Tragfähigkeit, Billigkeit, raschen Einbau und sofortige Benutzungsmöglichkeit der eingedeckten Räume grosse Vorteile. Ueber Keller, Magazine, Garagen und Fabrikräumen kann die Untersicht sichtbar bleiben.

Guss-Baustein-Fabrik Zürich A.-G., Zürich

Euböolith-Böden

garantiert bestbewährter
 fugenloser Bodenbelag für Tel.:
 Fabriken, Schulen, Kranken- 3.35
 häuser und Bureaux.
 Euböolithwerke A.-G., Olten

A.-G.
CONRAD ZSCHOKKE
DÖTTINGEN
 (Aargau)

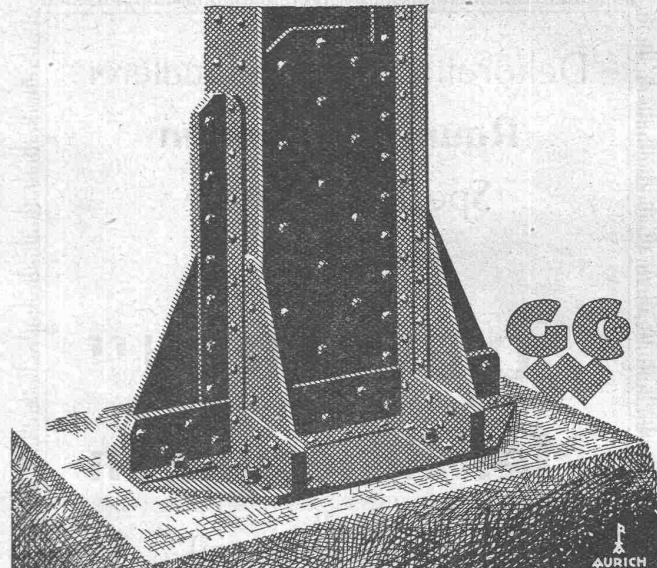
EISENBAU.

Brücken, Hoch- und Industriebauten, Staumauern, Maste, Konstruktionen für Bauinstallationen, Krane, Kessel- und Blecharbeiten, Druckrohre, Treppen, Fenster etc.

Spezialitäten:

Verzinkung (Metallisierung mit Zink, Blei, Aluminium, Kupfer etc.) nach dem M. U. Schoop'schen Verfahren. (Behälter für chemische Zwecke). - Personen- und Materialschleusen für Druckluftgründungen. - Wellblechbaracken für jeden Zweck (Baubaraken, Garagen etc.)

INGENIEURBUREAU



EISEN-KONSTRUKTIONEN

HOCHBAUTEN · MASTE · BLECHARBEITEN
 PROJEKTE · STATISCHE BERECHNUNGEN

GEILINGER u. CO
WINTERTHUR

OEL

als Heizmittel ist

PRAKTISCH **SAUBER** **OEKONOMISCH**

Jede Auskunft erhalten Sie unverbindlich
 durch die techn. Abteilung

der

LUMINA A. G., Sihlporte, ZURICH