

**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

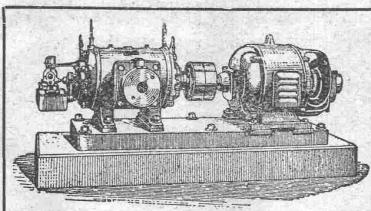
Vereins-Mitglieder, beim Verlag, Schweiz 32 Fr.,  
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder 40 bezw.  
50 Fr., postamtl. 30 Cts. mehr. / Einzel-Nr. 1 Fr.

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-AUFZÜGE

Mit Microsteuerung — Unbegrenzte Hubhöhen — Höchste Geschwindigkeiten

Telephon: Selna 21.66 OTIS-AUFZUGSWERKE, 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

Aelteste 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

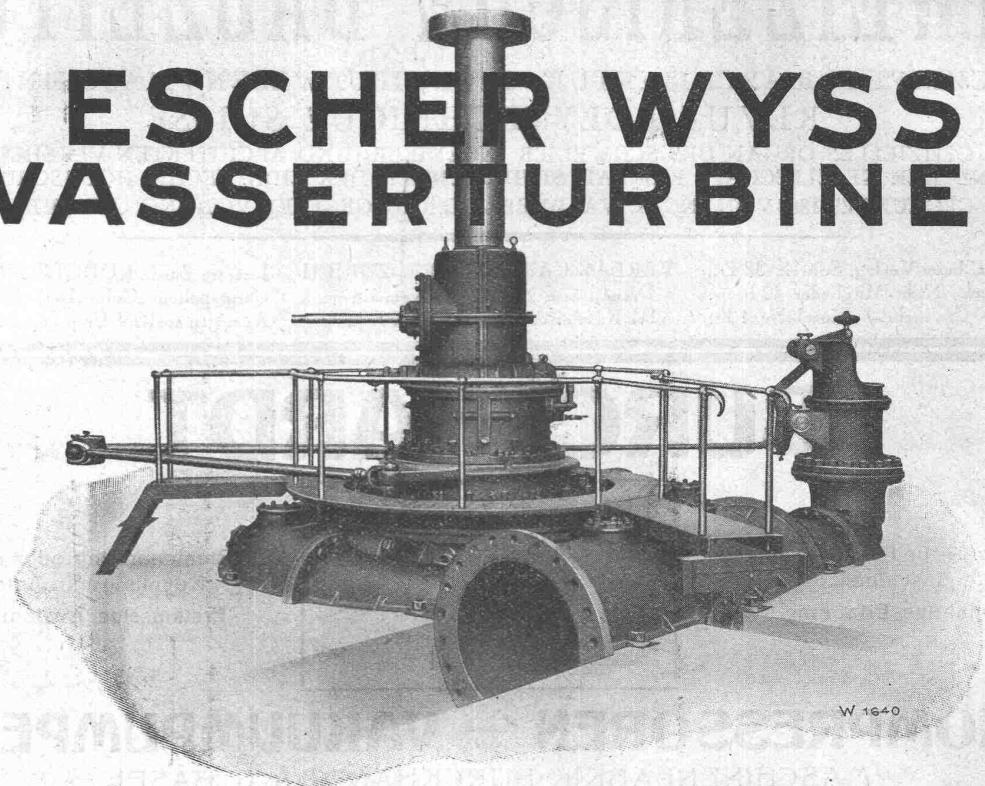
HEINRICH LIER, INGENIEUR

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

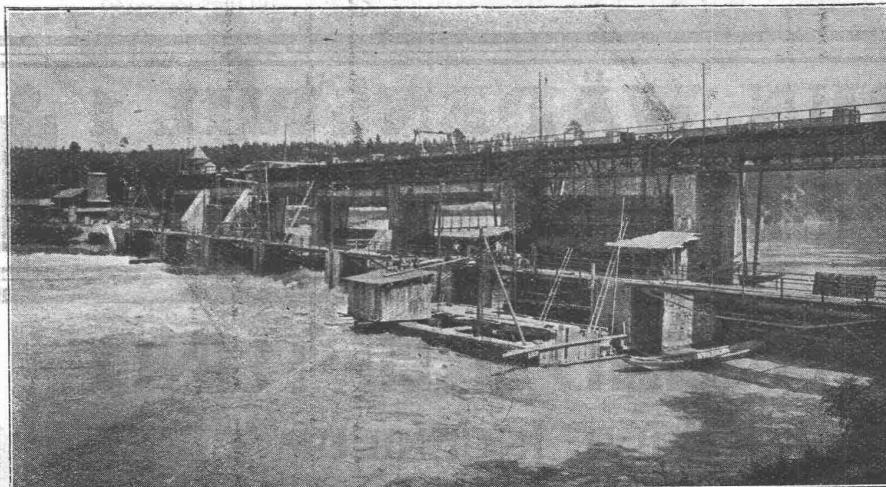
## AKTIENGESELLSCHAFT CONRAD ZSCHOKKE

*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

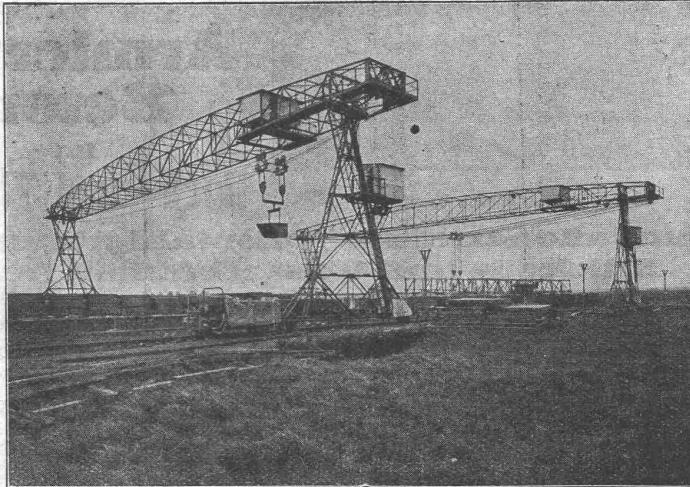
Umbauarbeiten an bestehenden Kraftanlagen und Brückenpfeilern

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.



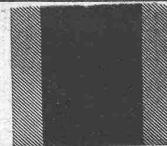
Zwei fahrbare Brückenkabelkrane beim Bau einer Kaimauer im Antwerpener Hafen.

**ADOLF BLEICHERT & CO. A.G. LEIPZIG**

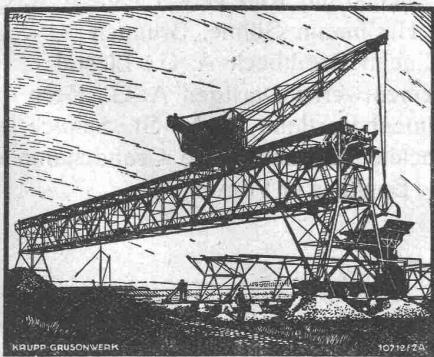
DRAHTSEILBAHNEN · KABELKRANE · NAHFÖRDERMITTEL

VERTRETER FÜR DIE SCHWEIZ:

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH



## KRUPP GRUSONWERK



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

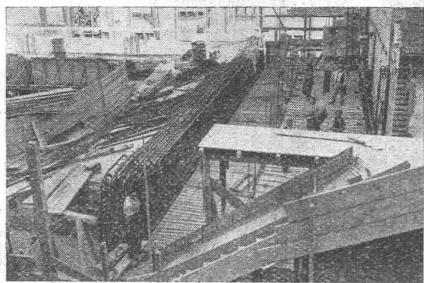
**KRANE JEDER ART**

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

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

MAGDEBURG

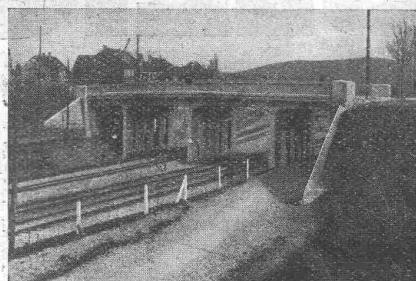
# TERNER & CHOPARD, Ingenieurbureau



Kino Kapitol, Basel

Z U R I C H  
Bahnhofstrasse 72

Telephon: Selnau 83.25  
Telegramme: Terucho



Römerstrassenbrücke in Winterthur

## Armierter Beton im Hoch- und Tiefbau

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

Moderne Holzkonsstruktionen:

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

**Bauleitungen - Statische Berechnungen - Expertisen**



*Kontakteleitungen  
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!

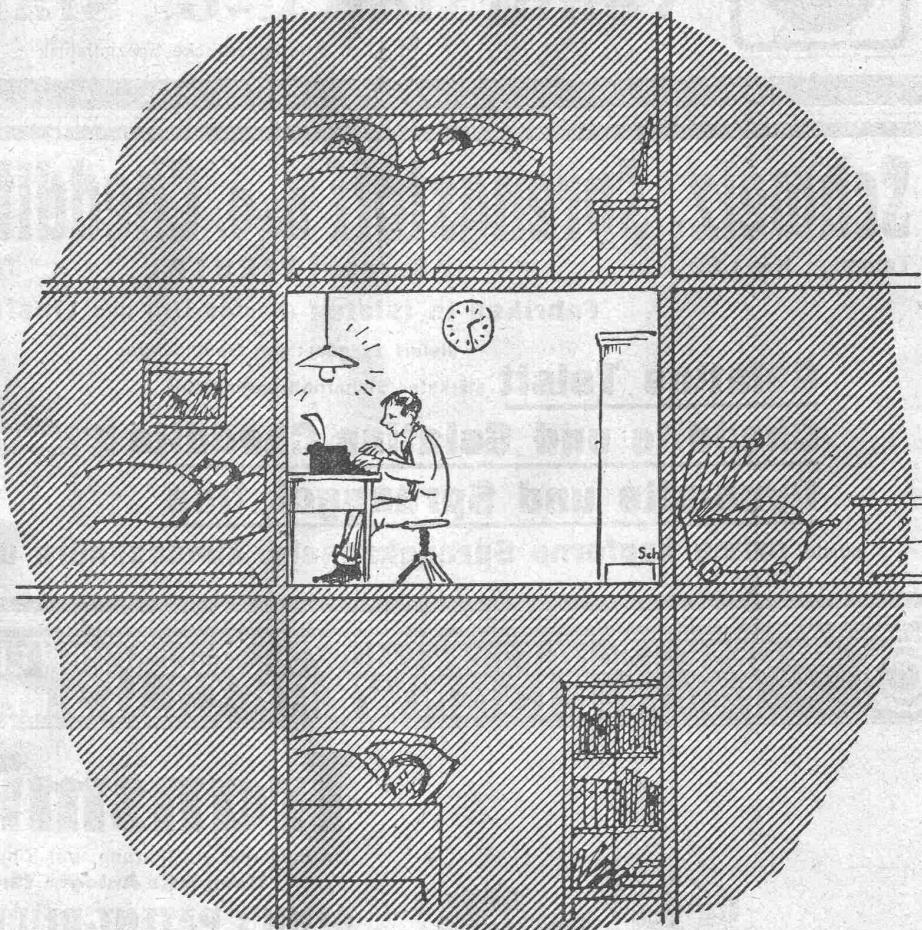
**W. Frick-Glass**  
Asphalt- und Teerprodukte  
**ALTSTETTEN-ZÜRICH**  
Telephon: UTO 50.64



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

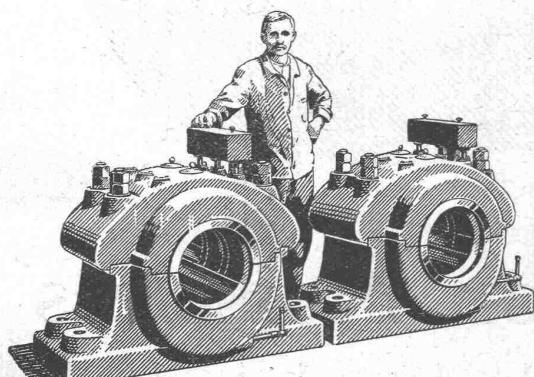
**Cheddite und Gelatine Cheddite** geeignete Sicherheitssprengstoffe für Steinbrüche

**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 Ringschmielagern 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**

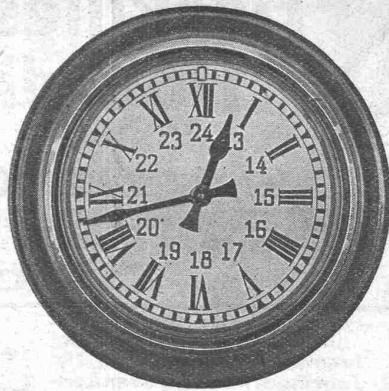
Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern  
jeder Grösse und Konstruktion.

# 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

Dekorations- u. Flämmalerei  
Raumstimmungen  
Spezial - Anstriche

**„DECORIN“**  
**Metallisierungen**

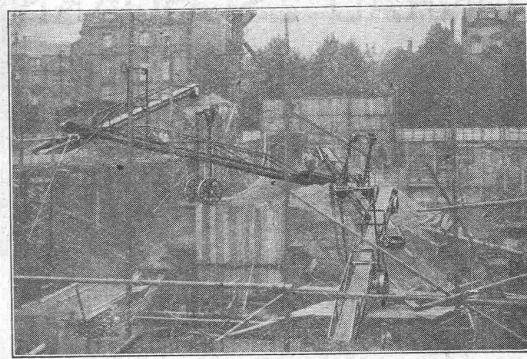
(Streiderverfahren)

J.  
Spillmann-Staub

ZÜRICH 8

Dufourstrasse 201 - Telephon: Limmat 93.57

# Freudenhagen



## FÖRDERBÄNDER

ermöglichen grösste Lohnersparnis und Leistungssteigerung im Baugewerbe.

SPEZIALEAUSFÜHRUNG für Kies, Betongemisch, Säcke etc.

Referenzen aus der Baubranche.  
Kataloge etc. auf Wunsch.

**Wilhelm Freudenhagen**  
**Offenbach am Main**

Worauf haftet Verputz am besten?

Auf durch

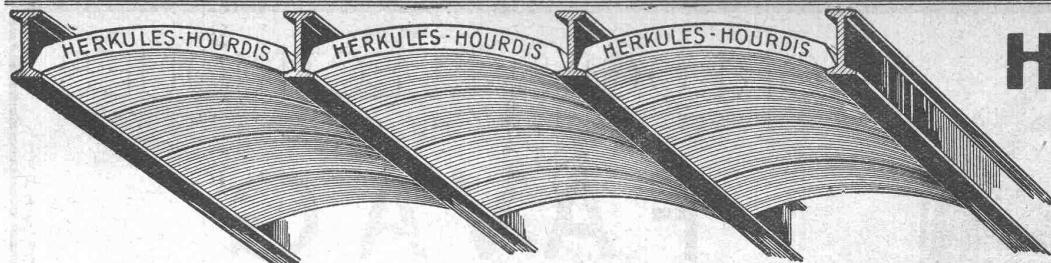


gerauhten Betonflächen!

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, Krankenhäuser und Bureaux.  
Euböolithwerke A.-G., Olten

A.-G.  
**CONRAD ZSCHOKKE**  
**DÖTTINGEN**  
(Aargau)

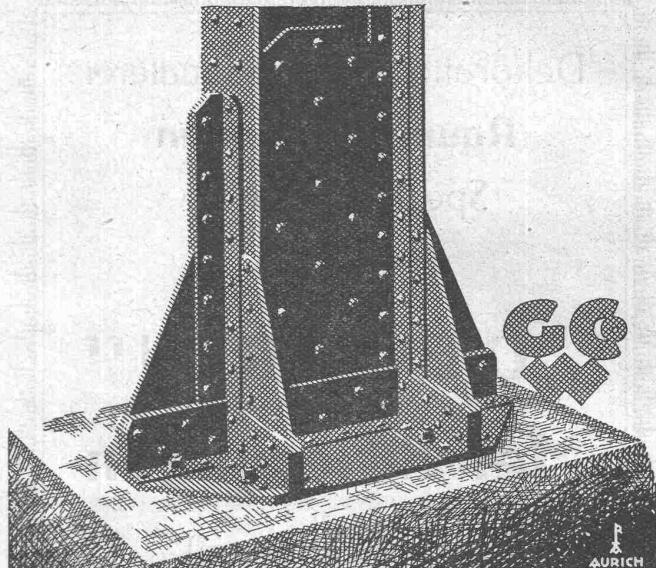
## EISENBAU.

Brücken, Hoch- und Industriebauten, Staumassen, Maste, Konstruktionen für Bauinstallations, 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**