

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

**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

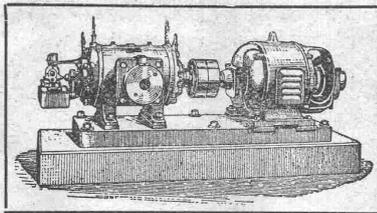
Vereins-Mitglieder, beim Verlag, Schweiz 32 Fr.,  
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder 40 bzw.  
50 Fr., postamtl. 30 Cts. mehr. / Einzel-Nr. 1 Fr.

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: Selnau 21.66 OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK ZÜRICH Birmensdorferstraße 273

## Eisenbeton-Pläne

Dr. ing. E. Suter

Ingenieurbureau

Zürich 1

Pelikanstrasse 3  
Tel.: Selnau 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

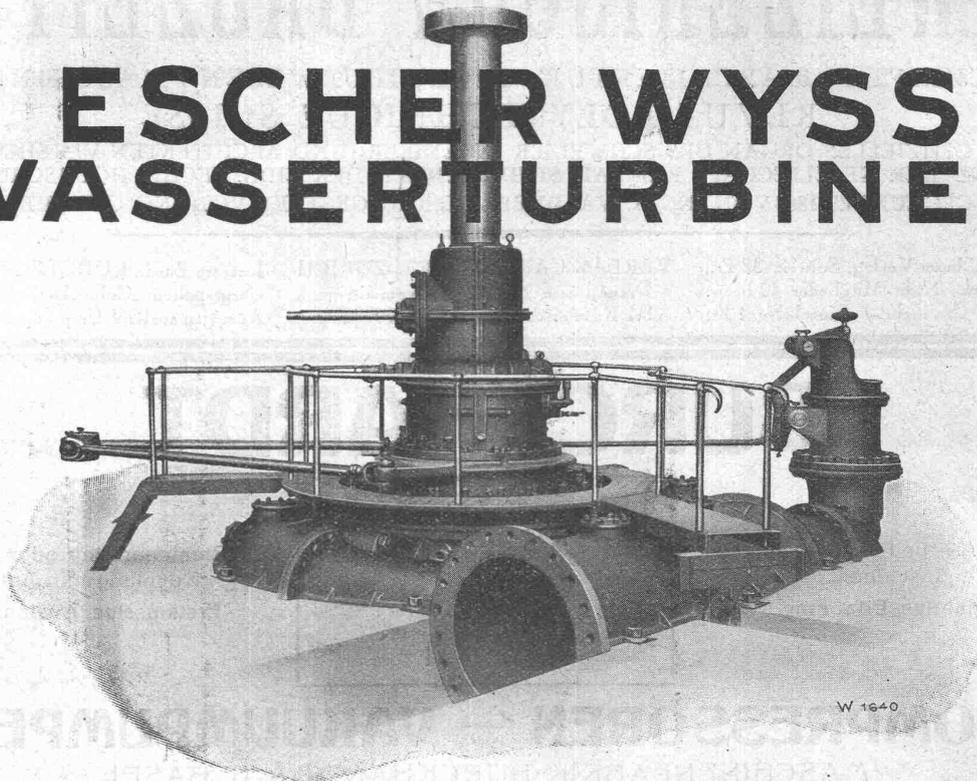
HEINRICH LIER, INGENIEUR

TELEPHON: SEL. 92.05

ZÜRICH

BADENERSTRASSE 440

# ESCHER WYSS WASSERTURBINEN



W 1640

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

60/28

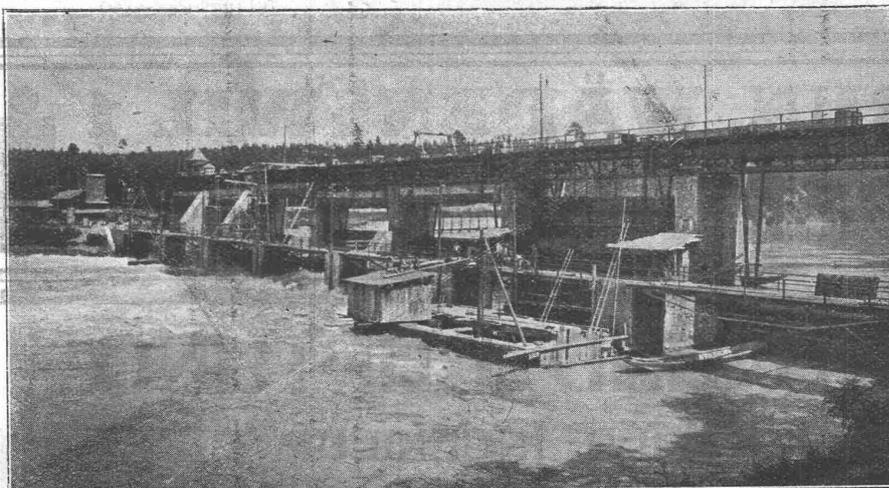
## AKTIENGESELLSCHAFT CONRAD ZSCHOKKE

*Tiefbauunternehmung und Ingenieurbureau*

Gesellschaftssitz und Centralbureau in GENÈVE, Rue du Marché 18

**Studien, Projekte und Ausführung jeder Art Tiefbauarbeiten**

*Eisenkonstruktionswerkstätte Döttingen (Aargau)*



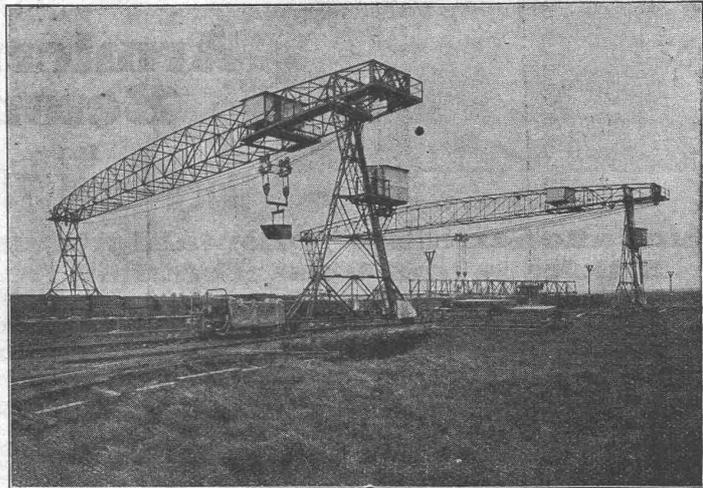
### Druckluftgründungen

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 Brücken-kabelkrane wirtschaftlich überlegen. Das Tragkabel wird an Stelle der schweren Spannungsgewichte durch einen Brückenträger gespannt gehalten, der durch die geschickte Art der Befestigung des Kabels frei von Biegungsbeanspruchungen ist. Der Brücken-kabelkran ist deshalb leichter als Kabelkrane oder Verladebrücken gleicher Spannweite und Leistung. Seine Verwendung und Arbeitsweise sind die gleichen wie beim Kabelkran.



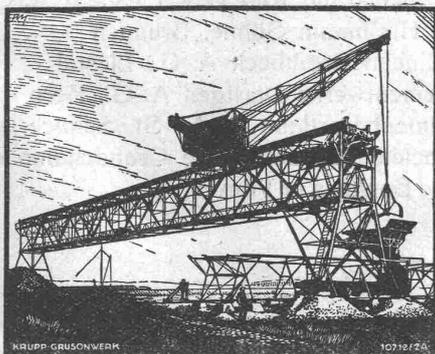
Zwei fahrbare Brücken-kabelkrane beim Bau einer Kaimauer im Antwerpener Hafen.

**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 Hebewerkzeuge  
(Daumenkräfte)

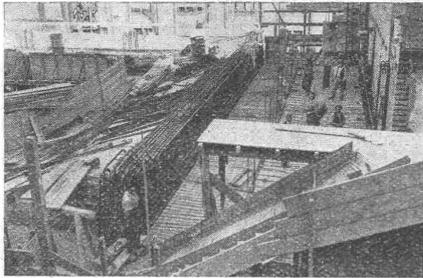
Vertreter: **SPOERRI & Co., ZÜRICH, Walchestr. 27**

**M A G D E B U R G**

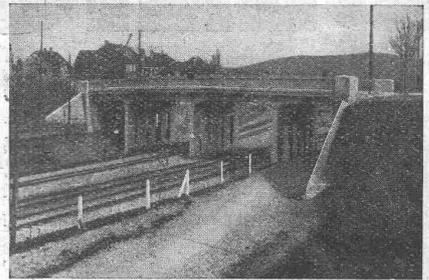
# TERNER & CHOPARD, Ingenieurbureau

Zürich  
Bahnhofstrasse 72

Telephon: Selnau 83.25  
Telegramme: Terucho



Kino Kapitol, Basel



Römerstrassenbrücke in Winterthur

## Armierter Beton

im

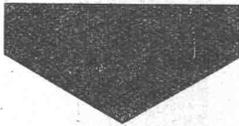
## Hoch- und Tiefbau

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

Moderne Holzkonstruktionen:

**Heizer- und Fachwerksbauten (Ringdübelssystem, + Patent No. 106496)**

**Bauleitungen - Statische Berechnungen - Expertisen**



*Kontaktleitungen  
für elektrische Bahnen*

**BAUMANN, KOELLIKER & CIE., A.-G., ZÜRICH**

BAHNHOFSTRASSE - FÜSSLISTRASSE 4

# E. G. Portland, Zürich

Jura-Cementfabriken, Aarau

Aargauische Portland-Cementfabrik Holderbank-Wildegg

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 Vouvy

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

# 1a. Portland-Cement.

**Verkauf durch die Fabriken selbst**

# Heizkessel

für  
Warmwasser-  
und  
Dampfheizungen  
in diversen bewährten  
Modellen

# Radiatoren

Erstklassige  
Ausführung.

Zent<sup>A</sup>. Bern

# Bitumitekt



für Bedachungen  
und Isolierungen

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

# W. Frick-Glass

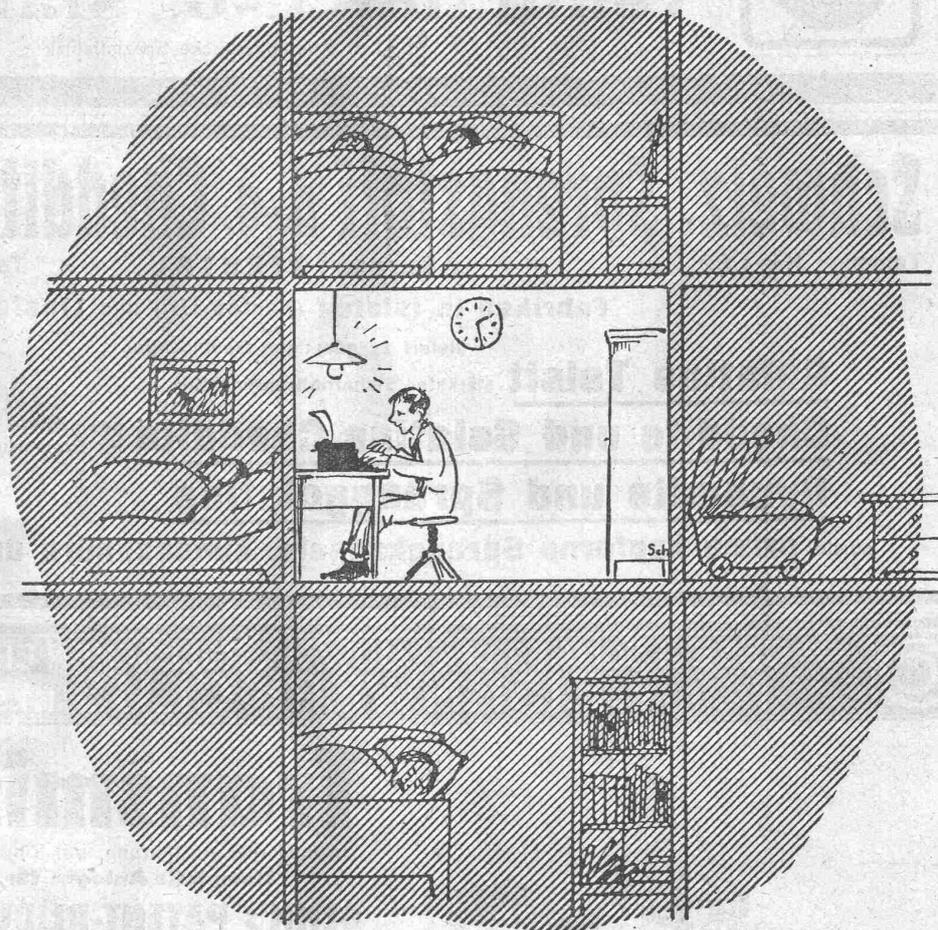
Asphalt- und Teerprodukte  
ALTSTETTEN-ZÜRICH  
Telephon: UTO 50.64

# Keim<sup>sche</sup> MINERALFARBEN

wetterfest 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 v o l l -  
k o m m e n g l e i c h, 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

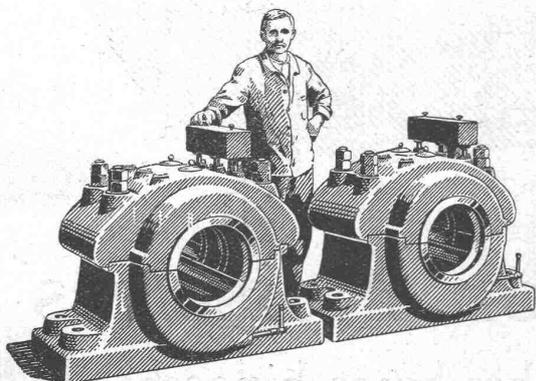
**Cheddite und Gelatine Cheddite** geeignetste Sicherheitssprengstoffe für Steinbrüche

**Dynamite und Sprenggelatine**

sowie **prima kupferne Sprengkapseln, Zündschnüre und Kapselzangen.**



GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLLSCHE EISENWERKE  
· FILIALE: **EISENWERK CLUS** KT. SOLOTHURN ·



Schwere Stehlager 350 mm Bohrung mit Ring- und Zirkulationsschmierung 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**

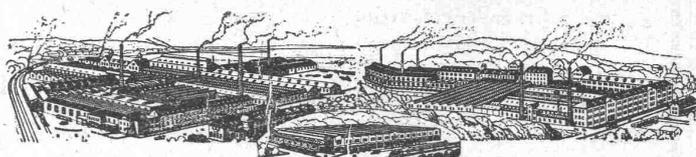
Patentiert in der Schweiz und im Auslande.

Stirnräder-Reduktionsgetriebe  
Schneckengetriebe **LENIX-Getriebe**

**FILIALE: GIESSEREI OLTEN**

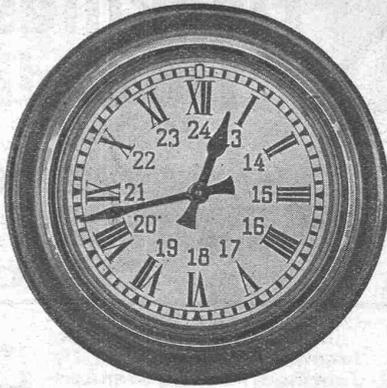
**Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern**  
jeder Grösse und Konstruktion.

# VEREINIGTE DRAHTWERKE A.G. BIEL



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

**Transmissionswellen. — Bandeisen und Bandstahl**, kaltgewalzt.



# HORLOGES ÉLECTRIQUES

# FAVAG

## FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES

SOCIÉTÉ ANONYME

### NEUCHÂTEL

Dekorations- u. Flachmalerei  
**Raumstimmungen**  
 Spezial - Anstriche

„DECORIN“

**Metallisierungen**

(Streichverfahren)

J.  
**Spillmann-Staub**

ZÜRICH 8

Dufourstrasse 201 - Telephon: Limmat 93.57

# Fredenhagen



## FÖRDERBÄNDER

*ermöglichen grösste Lohnersparnis und  
 Leistungssteigerung im Baugewerbe.*

**SPEZIALAUSFÜHRUNG** 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

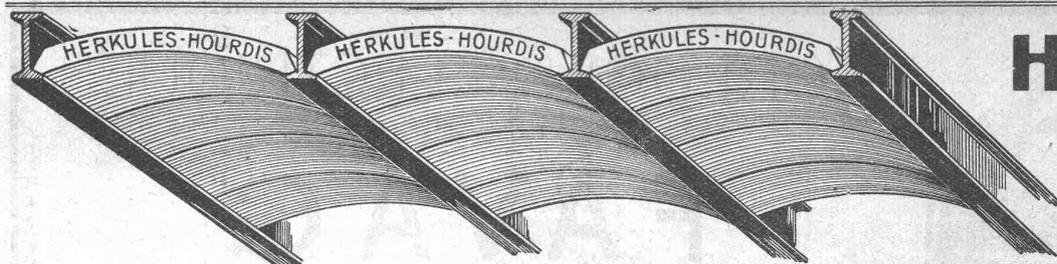


gerauhten Betonflächen!

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 abgebürstet oder durch starken Wasserstrahl weggespült werden, wodurch die rauhe Struktur des Betons blossgelegt wird, eine tadellose Verputzgrundfläche ergebend.

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



Unsere  
**Herkules-Hourdis**

aus  
**armiertem Beton**

bieten durch ihre **hohe Tragfähigkeit, Billigkeit, raschen Einbau** und **sofortige Benutzungsmöglichkeit** der einge-  
deckten 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)

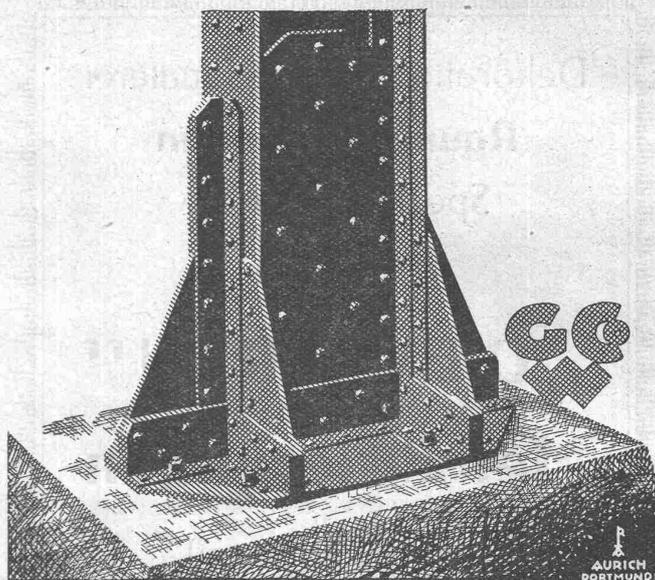
## EISENBAU.

Brücken, Hoch- und Industriebauten, Stau-  
wehre, Maste, Konstruktionen für Bauin-  
stallatione n, Krane, Kessel- und Blechar-  
beiten, Druckrohre, Treppen, Fenster etc.

### Spezialitäten:

Verzinkung (Metallisierung mit Zink, Blei,  
Aluminium, Kupfer etc.) nach dem M. U.  
Schoop'schen Verfahren. (Behälter für che-  
mische Zwecke). - Personen- und Material-  
schleusen für Druckluftgründungen. - Well-  
blechbaracken für jeden Zweck (Baubarak-  
ken, 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, ZÜRICH**