

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 95/96 (1930)  
**Heft:** 4

## 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:** 11.02.2026

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

BAND 95 NR. 4

25. JANUAR 1930

# 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, ZÜRICH  
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110  
Tel.: Selnau 45.07 • 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.

## EISENBETONBAU Industrieanlagen

P. ZIGERLI  
Ingenieurbureau - ZÜRICH  
Bahnhofstrasse 67  
Telephon Uto 2984  
Internationale Ausstellung Barcelona 1929  
GOLDENE MEDAILLE

GEGEN: KÄLTE  
WÄRME  
SCHALL

KORK PLATTEN  
SCHALEN  
SCHROT

KORKSTEINWERKE A.-G. KÄPFNACH-HORGEN

## STREBEL

— KESSEL FÜR ZENTRALHEIZUNGEN —  
BUREAUX: ZÜRICH 1, TORGASSE 2

## OTIS-AUFZÜGE

Mit Microsteuerung — Unbegrenzte Hubhöhen — Höchste Geschwindigkeiten

Telephon: Selnau 21.66 OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK ZÜRICH Birmensdorferstraße 273

Der heutigen Nr. liegt ein Prospekt des Verlages Julius Springer, Berlin, bei, den wir der gefl. Beachtung empfehlen.



## OEDERLIN METALLGUSS

bürgt Ihnen für gute Qualität  
bei rationellen Giessverfahren

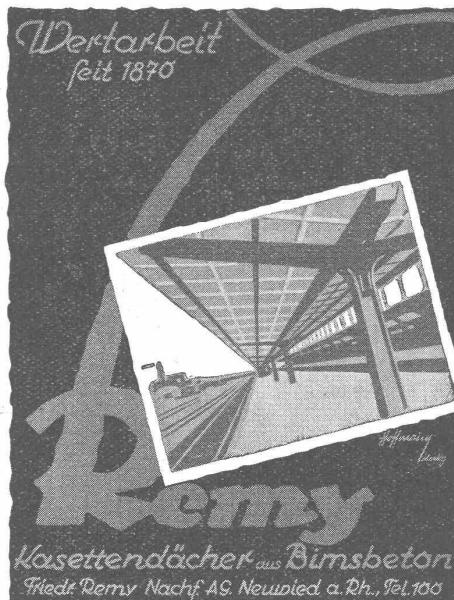
Messing- und Bronzelegierungen für die gesamten Bedürfnisse der Industrie. Hochwertige Speziallegierungen. Manganbronzen mit hoher Festigkeit und grosser Dehnung. Aluminiumguss. Elektroguß, leichtestes Nutzmetall (spez. Gewicht 1,8).

A.-G. OEDERLIN & CIE / BADEN, SCHWEIZ

## SPERRHOLZPLATTEN

Zur Vermeidung des Nachroherns und Risigwerdens von Holzfüllungen in Türen, Täfer, Decken etc. verwenden Sie nur prima trockenverleimte Sperrholzplatten aus der FABRIK VON AD. AESCHLIMANN IN MEILEN.

Muster und Preise zu Diensten.

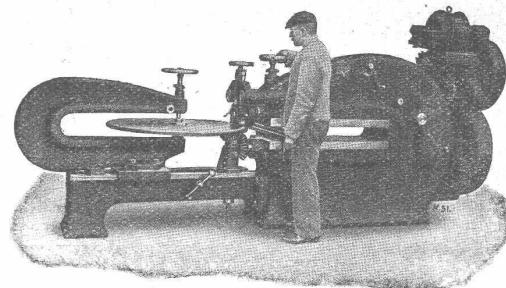


## Maschinenfabrik Weingarten

vormals HCH. SCHATZ, A.-G.

### Weingarten, Württ.

Vertreter:  
MAX BARON, ZÜRICH, Neue Beckenhofstr. 10  
Postfach: Hauptbahnhof Telephon: Limmat 40.15



Kreis- und Streifenschere

## Eisen- und Blechbearbeitungsmaschinen

wie:

Blechscheren  
Profilenscheren  
Kreisscheren  
Figurenscheren  
Kurbeltafelscheren  
Lochmaschinen  
Ausklinkmaschinen  
Dekupiermaschinen

Excenterpressen  
Kurbelpressen  
Nietpressen  
Ziehpressen  
Frictionsspindelpressen  
Abkantmaschinen  
Blechbiegmaschinen  
Blechrichtmaschinen

## Längsgelochte Schlackensteine

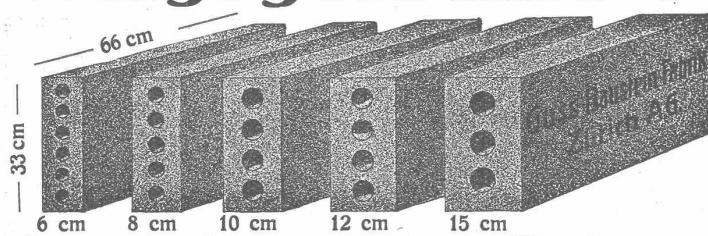
(Eingetragene Marke)

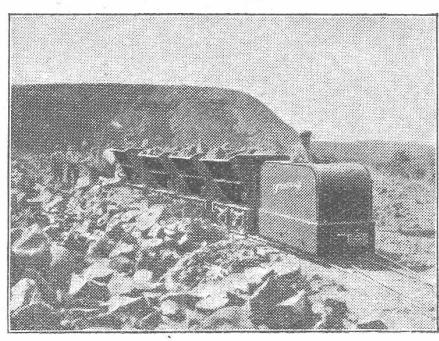
Anerkannt vorzügliches Baumaterial für alle Arten Hochbauten, insbesondere für Zwischenwände, und Hintermauerungssteine.

Für Fassadenmauerwerk Spezialsteine.

Verkauf direkt durch uns.

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





## Jung-Diesel-Lokomotiven

10 PS Klein-Diesellokomotiven mit kompressorlosem Jung-Dieselmotor. Geeignet für leichte Geleise und kleine Kurven. Zwei Fahrgeschwindigkeiten vorwärts und rückwärts. Grosse Zugleistungen. Einfachste Bedienung.

### Das wirtschaftlichste Zugorgan

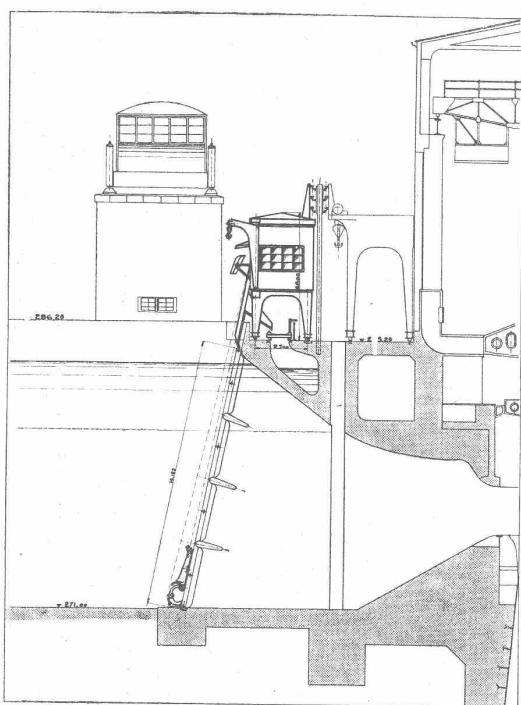
für Ziegeleien, Steinbrüche, Kies- und Tongruben, für den Baubetrieb im allgemeinen, für Fabrikanlagen jeder Art.

Prospekte und Offerten durch:

**ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH**

INGENIEURBUREAU

MASCHINENFABRIK



Masstab 1 : 350.

Das Grosskraftwerk Ryburg - Schwörstadt mit 4 Kaplan-turbinen à 250 m³/s mittlerem Wasserverbrauch erhält die wirtschaftlich vorteilhafteste Rechenreinigungsmaschine höchster Leistungsfähigkeit der In- und Auslandspatente. **MASCHINENFABRIK** Gegründet 1850

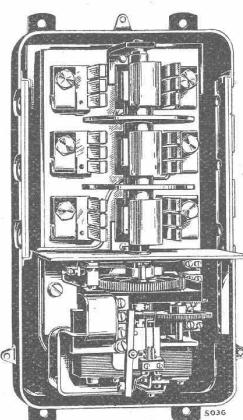
**JONNERET FILS AINÉ, GENF**

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

## SCHALTAUTOMATEN ZEITSCHALTER SCHALTUHREN

für

Warmwasser-  
Versorgungen,  
Wärmespeicher  
Strassen-  
Beleuchtungen  
usw.



Schaltautomat mit Walzenschalter

Verlangen Sie unsere  
Druckschriften:

TB V 506  
TB V 537  
TB V 539  
TB III 531

**LANDIS & GYR, A.-G.  
Z U G**

Personen- und Waren-

### AUFZÜGE

mit Durchfahrtsperre, event. Feineinstellung.

Förder- bzw. Schrägaufzugs-

### WINDEN

Jeder Art.

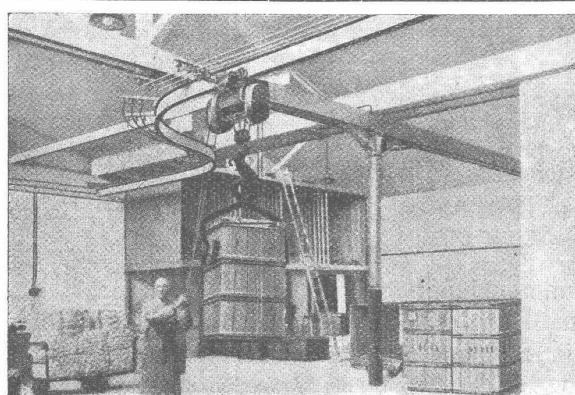
### SCHÜTZENWINDWERKE,

Schiebebühnen, Drehscheiben,

Hand- und Elektro-

### FLASCHENZÜGE.

Generalvertretung der BAMAG-Elektrozüge.



### KRANE

jeder Konstruktion;  
patentierte Hubwerke

### MIT 2 GE SCHWINDIGKEITEN.

Stern- und Schneckenrad-

### GETRIEBE

in Gussgehäusen mit automatischer  
Schmierung.

### TRANSPORTANLAGEN,

eventuell betätigt durch Druckknopfsteuerung; Einrichtungen für Fließarbeit, Elevatoren, Kohlentransportanlagen.

Hochstr./  
Zwingerstr. 1  
Gegr. 1896

**MASCHINENFABRIK RUEGGER & CO., A.G., BASEL**

# Klinker

braun, rot, gelb für Böden, Wandbelag,  
Cheminées, Fassaden

A. G. Verblendsteinfabrik

Lausen

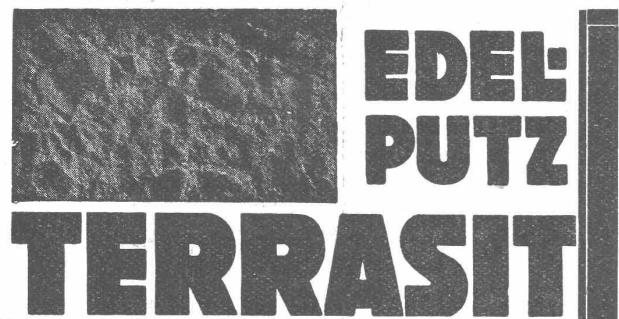
## Plan-Kopien

aller Art

ED. AERNI-LEUCH, BERN

## Lichtpaus-

Paus- und Detail-Papiere und -Apparate.



**HANS ZIMMERLI**  
MINERAL-MAHLWERKE  
**ZÜRICH 4/HOHLSTR. 301**

EDEL-  
PUTZ

**TERRASIT!**

IN VERSCHIEDENNEN KÖRNUNGEN UND UNZÄHLLIGEN TÖNUNGEN VERBÜRGT GEDIEGENE FASSADEN UND ABSOLUTE DAUERHAFTIGKEIT



## Drahtziegel-Gewebe

ZIEGELRABITZ

ist ein Gewebe aus Draht dessen Knoten von aufgepressten und ziegelhart gebrannten Tonkörperchen umschlossen sind. — Es eignet sich für Verkleidungen aller Art und ist in verschiedenen Breiten in Rollen erhältlich.

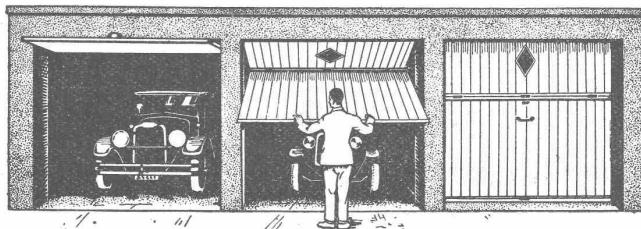
SCHWEIZERISCHE  
DRAHTZIEGEL-FABRIKA-G  
LOTZWIL  
BERN

verlangen Sie  
Muster!

## F. Gauger & Co, Zürich

### Bascul-Tore

+ Patent Nr. 120,463  
und Auslandspatente



Zum Hochstossen, zusammenklappbar  
Mit Gegengewicht ausbalanciert  
Eisenrahmen mit Holzfüllung

Für  
**Auto-Garagen**

Remisen,  
Magazingebäude etc.

Grösste Raumersparnis  
Spielend leichte Bedienung  
Vorzügliche Isolierung

Beratung ~ Kostenvoranschläge

# Wasser

genug, keimfrei und kühl  
schafft Euch die A.G. **Guggenbühl**

Quell- und Grundwasserfassungen / Filterbrunnen / Pumpwerke  
Wassergewinnung aus Seen und Flüssen / Taucherarbeiten / Schnellfilter

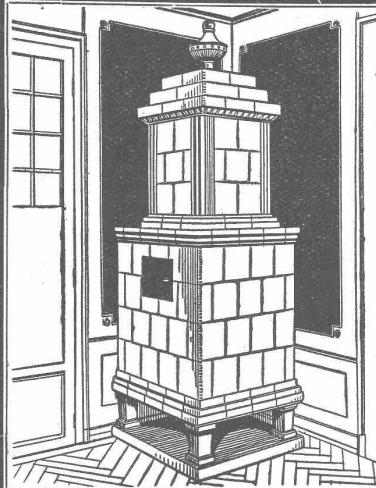
SPEZIALITÄT: **Selbstentlüftende Heberleitungen** (+ Patent)

Telephon: Uto 38.38 / ZÜRICH 1 / Bahnhofstr. 90 beim Hauptbahnhof



die anerkannt beste Lackfarbe der Welt.  
Hochglänzend und Matt.

Generalvertreter für die Schweiz:  
C. Hässig, Elisabethenstrasse 11, Basel.



**Kachel-Oefen**  
in jeder Ausführung

**Ofenfabrik Kohler A.G.**  
Mett bei Biel

**PANZER ROLLADEN**  
FEUER & EINBRUCHSICHER



Gebr. Gysi & Co.  
Baar

Jos. Meyer  
Luzern

E. Niederhäuser  
Bern

Geilingen & Co., Winterthur

Lais, Köhli & Co., Basel

Gebr. Tuchschmid, Frauenfeld

Gerüstgesellschaft A.-G., Zürich

## Patent Stahldrahtnetz „PERFEKT“

rationellste Betonarmierung für Hoch- und Tiefbau. — Prospekte, Prüfungsatteste.  
Für den Kanton Zürich: A. Zarn, Stockerstr. 43, Zürich, Telephon Seinau 82.14.  
Für die übrige Schweiz: J. Louis Müller, Luzern, Telephon 422.

INGENIEUR

**E. FRIEDRICH, AARBURG**  
erfahrener Spezialist im

## Eisenbetonbau

Projektierung  
Stat. Berechnungen  
Bauleitung

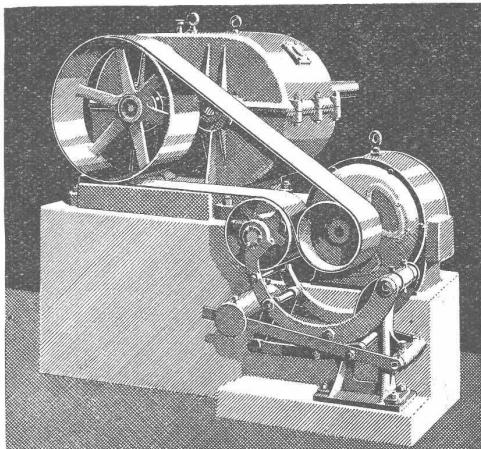
TELEPHON 116



WERK: **EISENWERK CLUS KLUS**

## TRANSMISSIONEN

für alle Industriezweige,  
in moderner Ausführung.



Reduktionsgetriebe, angetrieben durch Elektromotor mit Lenix.

**Schneckengetriebe**      **Lenix-Getriebe**  
**Benn-Kupplungen**  
**Elektromagnetische Reibungskupplungen**

WERK: **GIESSEREI OLten OLten**

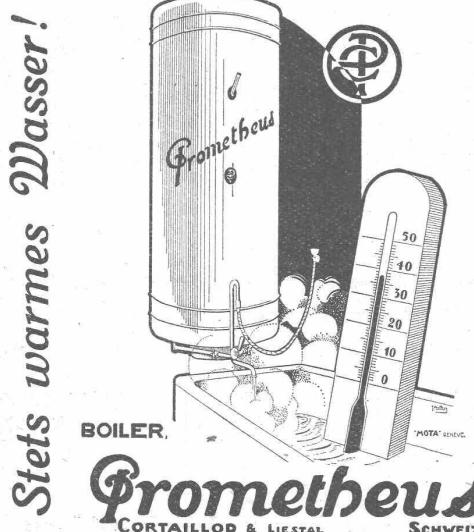
**Rohguss**  
zu Riemenscheiben und Zahnrädern  
jeder Grösse und Konstruktion.

# Eisenbau

Druckrohre, Tanks, Behälter,  
Kessel, Blecharbeiten, Gasbehälter  
etc.



**ABWASCHBAR UND LICHTECHT**  
**FILMASANA**  
FÜR ZIMMER UND SAAL  
**WANDSTOFFE**  
**FILMADURA**  
FÜR KORRIDOR UND TREPPENHAUS  
+ LICHTECHT  
Fabrikanten:  
WANDSTOFF - FABRIK FILMOS A.-G. OFTRINGEN  
**ABWASCHBAR UND LICHTECHT**



Auskünfte und Prospekte durch die Elektrizitätswerke und Installateure, wo nicht erhältlich, direkt.

Brücken-, Hoch- u. Industriebauten,  
Masten, Stauwehre, Krane, Fenster,  
Tore, Türen

# BUSS & BASEL

**A. Schmid's Erben, Zürich**  
Asphalt - Geschäft Gegründet 1865 Telephon S. 21.08  
Ausführung aller vorkommenden  
**Gussasphaltarbeiten**  
für Hoch- und Tiefbau

Ersteller der Fundament-Isolierungen gegen Grundwasser bei den Neubauen:

Bankgebäude Leu & Co., A.-G., Zürich im Jahre 1914  
Schweiz, Nationalbank Zürich im Jahre 1920 : Eidg.  
Grossflugzeughalle Dübendorf im Jahre 1922 : Heizraum  
der Zentralwerkstätte Seefeld der Zürcher Strassenbahn  
im Jahre 1923 : Neubau Schweizer Volksbank im Jahr 1923



**Cliche's** für Buchdruck **Armbuster & Söhne** Ob. Zürne Zürich  
Tel. Holt.: 63.65



Diana Bau- & Isolierplatten  
A.G. Rapperswil / Zürichsee Tel. 149

# Ingenieurbureaux — Bureaux d'études

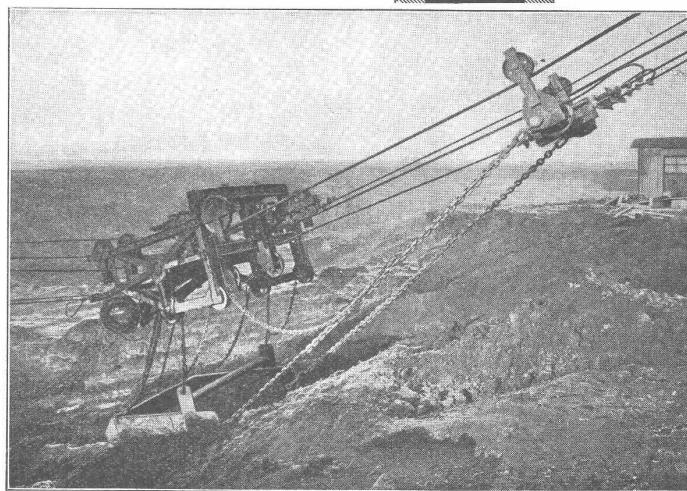
**ROB. SCHILD**, Ing.-Conseil, dipl. E. P. Z.  
Nachfolger von Dr. Ing. E. SUTER, sel.

Zürich, 101, Lavaterstr., Tel.: Selnau 90.46  
für Baden, Aargau, 22, Burghalde, Tel.: 656

## Ingenieurtechnische Bearbeitung von Hoch- und Tiefbauten Fundationen in Holz **BÉTON ARMÉ** Eisen

# BLEICHERT TRANSPORTANLAGEN

Zum Ausheben von Baugruben, zur Kies- und Sandgewinnung bedient man sich des Kabelbaggers. Er hat vor anderen Geräten den grössten, praktisch unbeschränkten Arbeitsbereich voraus, steht auf sicherem Boden, gräbt und fördert gleichzeitig, braucht nur einen Mann zur Bedienung und macht in der Ausführung mit Raupenfahrwerken die gesamten Geleiseanlagen für Bagger und Förderbahn überflüssig.



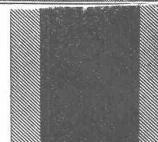
Kabelbagger-Laufkatze mit Kettenzaum und Schürfkübel von 4 m<sup>3</sup>.

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

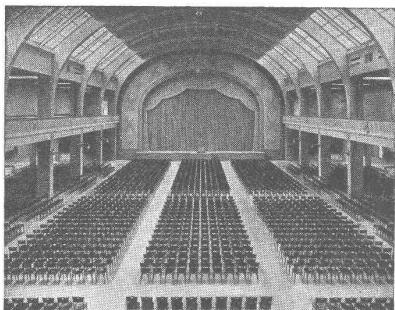
DRAHTSEILBAHNEN · KABELKRANE · NAHFÖRDERMITTEL

VERTRETER FÜR DIE SCHWEIZ:

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH



# A.-G. Möbelfabrik Horgen-Glarus



## Spezialfabrik

für  
Bestuhlungen aller Art  
für Cafés, Restaurants,  
Speisesäle, Theater etc.

in Horgen

Altbewährtes  
preiswürdiges  
Schweizerfabrikat

# Walo Bertschinger

ZÜRICH, Stampfenbachstrasse 12/14

Geleise-  
Anlage  
im Chantier



der Firma  
Adolf Saurer  
A.-G.  
Arbon

Spezialfirma für:

## Geleisebau

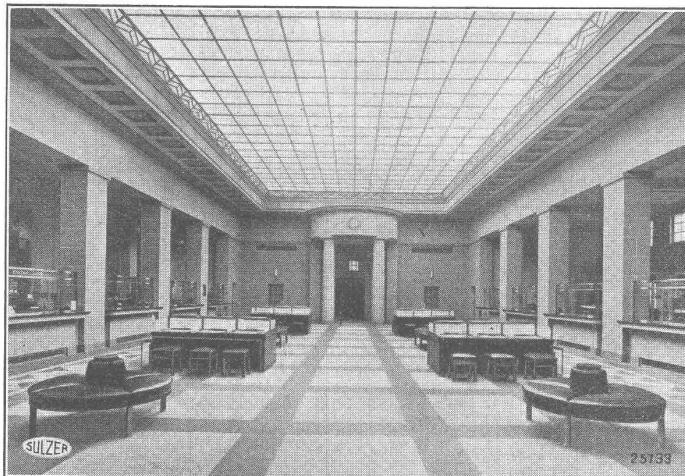
Ständiges grosses **Lager** in  
Normalbahn- und Fabrikgeleisen,  
Weichen und Drehscheiben,  
Geleiseneubau, Unterhalt, Repara-  
turen.

Geleisebau-Werkstatt.

**Abnormale Geleise-Anlagen**

# SULZER

Schaltheralle der  
„Zürcher Kantonalbank“  
in Zürich



ausgerüstet mit Sulzer-  
Heizung und -Ventilation

**LÜFTUNG**

Warmwasserversorgung

**HEIZUNG**

**GEBRÜDER SULZER, Aktiengesellschaft, WINTERTHUR**