

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 103/104 (1934)  
**Heft:** 7

## 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

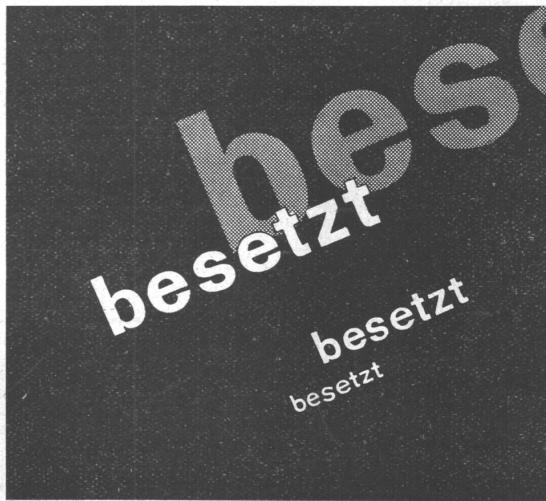
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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>**

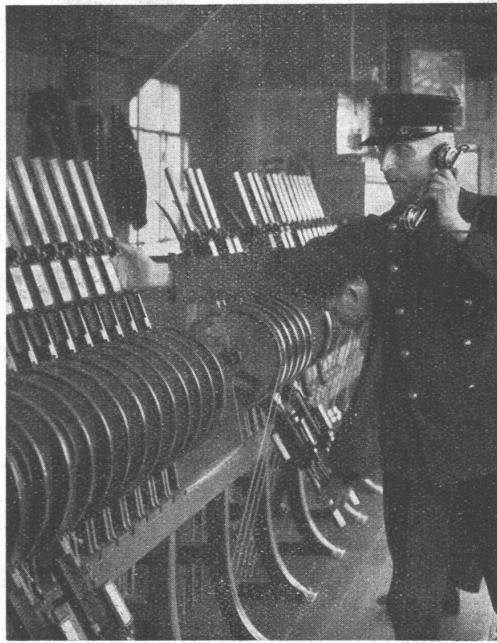


oder minutenlanges Warten, bis der verlangte Angestellte sich meldet - was denken Sie von einem solchen Telephonbetrieb?

Heute telephoniert man dreimal soviel als vor zehn Jahren und erwartet auch von öffentlichen Unternehmungen prompte Telephonbedienung.

Oft fehlt es nur an einem weiteren Anschluss oder an einigen Sprechstellen, um bestehende Telephoneinrichtungen leistungsfähiger zu machen.

Die Telephonämter unterbreiten gerne Vorschläge für die Verbesserung Ihrer Telephonanlage.



## im Bahnbetrieb

**hängt das Leben vieler Menschen ab vom sicheren Funktionieren der elektrischen Signale.**

**Hasler-Bahntelephone sind besonders zuverlässig. Hasler-Telephone für einfachen oder wahlweisen Auf- ruf sind zu Tausenden bei inländi- schen und ausländischen Bahnen und Kraftwerken im Betrieb.**

**Eine Hasler-Telephonanlage be- friedigt strengste Anforderungen.**

**Verlangen Sie deshalb stets unser Angebot für Fernmeldeanlagen jeder Art.**

**HASLER AG • BERN**

Telephon 64

**Neue Erzeugnisse der deutschen Baumaschinen-Industrie.** Auf dem Gebiete der Betonmischer sind neuzeitliche Zusatzgeräte zur Sicherung einwandfreier Mischungsverhältnisse die Wasserabmessvorrichtungen von Voglsamer, Otto Kaiser, der Allgemeinen Baumaschinen A.-G., u. a., sowie der Wasserautomat und der Mischzeitregler von Peschke, Zweibrücken. In der Betonförderung ist das auch für die übrigen Förderaufgaben des Baubetriebes sehr beliebte Förderband mehr und mehr in den Vordergrund getreten, sei es dass es mit den Mischnaschinen gekuppelt, schwenkbar ein Fördern nach verschiedenen Richtungen ermöglicht, sei es dass es, zu mehreren hintereinander geschaltet, auf grössere Längen die Förderung übernimmt. Die neuesten Untersuchungen des Forschungsinstituts für Maschinenwesen beim Baubetrieb an der T.H. Berlin über die Bandförderung bestätigen die Leistungsfähigkeit des Gerätes und die Möglichkeit seiner wirtschaftlichen Verwendung auch für den Betontransport. Als neuestes Förder- und Einbringungsgerät für Beton sind die Betonpumpen zu verzeichen, die ausser von der Torkret G.m.b.H., Berlin (vergl. SBZ, Bd. 101, S. 171) neuerdings auch durch die Firmen Otto Kaiser u. Jos. Vögele gebaut werden.

**Elektro-Holz.** Zwecks Herstellung elektrischer Heizergeräte werden in jüngster Zeit Sperrholzplatten mit eingepressten Heizwiderständen verwendet. Durch die Benutzung dieses sogenannten Elektroholzes soll eine gleichmässige Wärme erzeugt werden. Wegen der schlechten Leitfähigkeit des Holzes hält die Wärme auch längere Zeit nach dem Ausschalten des elektrischen Stromes an. (Techn. Rundschau.)

**Aluminium-Seilrollen** zeichnen sich in erster Linie durch ihre Dauerhaftigkeit aus. Ihr grosses Anwendungsbereich verdankt sie speziell den spezifischen Eigenschaften der Herstellungsmaterialien, indem das Aluminium die fein gewickelten Drahtseile äusserst schont. Das Laufrad ist sehr dickwändig gegossen, sodass ein Auslaufen desselben erst nach mehrjährigem starken Gebrauch möglich wird. Die Kosten einer Ersatzrolle müssen als sehr kleine angesehen werden. Die Aluminiumrollen, «System Jost», sind in allen möglichen Dimensionen im Handel zu beziehen.

**Das höchstgelegene Telephon Europas.** Vom Jungfraujoch, der höchstgelegenen Bahnstation Europas, kann man heute telefonisch mit der ganzen Welt verkehren. Es handelt sich um ein automatisches Telephon, das in seiner Art einzig ist. Die Leitungen befinden sich gänzlich im Boden, so dass ihnen weder Schneelawinen noch Steinschlag gefährlich werden können.

**Indien, Ceylon und Niederländisch-Indien** beschlossen im April letzten Jahres, 15 % weniger Tee anzupflanzen. Sie haben diese Abmachung auch gehalten und ihr Wort eingelöst. Dadurch sind die Teepreise um durchschnittlich 50 % gestiegen, so dass auf Tee verdient wird. Heute haben die gleichen Länder beschlossen, von April 1934 an die Produktion nicht mehr um 15 % einzuschränken, sondern nur noch um 12½ %.

**Im Unter-Wallis**, in den «Gorges du Trient», wird gegenwärtig eine Brücke aus armiertem Beton ausgeführt, die den Fluss in einer Höhe von 187 Meter überbrücken wird und damit eine der höchsten Brücken dieser Art der ganzen Welt sein wird.

## Verzinkerei Prätteln

Prätteln vorm. H. Keller & Co.  
(Baselland) Tel. 36 u. 230

Grösstes Werk dieser Art in der Schweiz

A/G

Die wichtigsten Eisenkonstruktionen für die Elektrifizierung der Schweizer Bundesbahnen und Privatbahnen, die Masten der Uebertragungsleitungen und Freiluftstationen unserer Grosskraftwerke, sowie Radiotürme, Röhren aller Kaliber, Blech-, Kleineisen- und Gusswaren für alle Branchen, werden heute vorzugsweise gegen Rostangriff  
heiss verzinkt.

Maximale Verzinkungslänge 22 Meter.

**Spitzenleistungen**  
im Transportwesen erreichen  
Sie durch Verwendung unserer  
"STAPELAUFGÜGE & HUBWAGEN

Mit  
Ratschlägen  
stehen  
wir  
gerne  
zu Ihren  
Diensten.

**KEMPF & CIE HERISAU** TEL. NO. 167

## Der neutrale Fachmann für sanitäre Anlagen

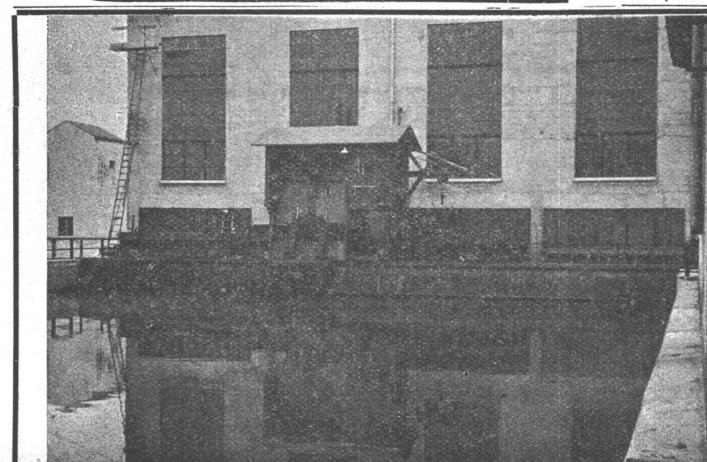
Approx. Kostenanschläge, Vorprojekte als einheitliche Basis für Submissionen, mit kompl. dimensionierten Plänen, Offerten vergleiche, Baukontrollen, Expertisen

Ingenieurbureau:

Dipl. Ing. E.T.H.

**HERM. MEIER, ZÜRICH 1**

Bahnhofquai 15



In- und Auslandspatente  
Gegründet 1850

## MASCHINENFABRIK JONNERET FILS AINÉ GENF

Beste Lösung aller vorkommenden Aufgaben  
für Rechenreinigung in Hoch- und Niederdruckkraftwerken

Kostenlose Beratung und Ausarbeitung von Projekten

**Elektrizitätswerke des Kantons Zürich - Werk Dietikon**  
Vollautomatische Rechenreinigungsmaschine kombiniert mit 6 t-Dammbaiken-Kran

# KLINKER

A. G. Verblendsteinfabrik

Lausen



# SAURER

Neueste Verbesserung an Diesel-Motoren:  
**VOLLSTÄNDIGE VERBRENNUNG**  
**KEINE RAUCHBELÄSTIGUNG MEHR**

Verlangen Sie  
Referenzen und Atteste

LASTWAGEN 2-6 T. / OMNIBUSSE / CARS ALPINS

mit 4 und 6 Cyl. Benzin- und

## DIESEL-MOTOREN

Aktiengesellschaft Adolph Saurer  
Arbon      Basel      Morges      Zürich

## Architekten - Baumeister



Nicht Worte,  
sondern Taten.



## Wohnkultur-Sofortprogramm

zur Behebung der Krise im Baugewerbe:  
Bürgenlose Finanzierung von Ein- und Zweifamilienhäusern durch  
Gewährung unkündbarer Darlehen.  
Der Wohnkulturplan ist wesentlich verschieden von den aus dem Auslande importierten Finanzierungssystemen mit ihrem unbestimmbarer Baubeginn.

Verlangen Sie heute noch unsere Aufklärungsschriften oder einen unverbindlichen Besuch.

## Wohnkultur Baukredit A. G.

Löwenstrasse 59      Zürich      Telephon 57.863

## Betonbalken - Fabrik Oberrieden

KARL OTTIKER

Bureau Zürich Hofwiesenstr. 44, Telephon 61.260  
Fabrik in Oberrieden, Tel.: 924.830, Luzern, Tel. 3434



## Steg-Hohlkörper-Decke

ohne Einschalung, System Ottiker → Patent 116302, D. R. P. Gut isolierende, schallsichere Deckenkonstruktion. Schnelles einfaches Verlegen.

Die haltbarsten und schönsten Anstriche liefern

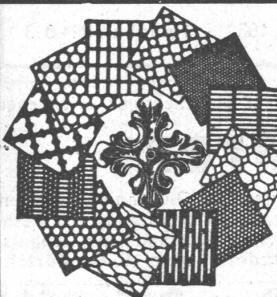


**EMAILLACKE und KOPALLACKE**  
(hochglänzend, seidenglänzend und matt)

Unverbindliche Beratung in allen Anstrichfragen durch

## ECLATIN AG SOLOTHURN

TELEPHON 139



## H. HEER & CO OLTEN

SPEZIALITÄT

Gelochte und  
gepresste Bleche



## Schleif-Papier und Leinen



Schweiz.  
Schmigel-  
und  
Schleif-  
Industrie  
A. G.  
Frauenfeld  
Tel. 858 u. 859

# Uto-Aufzüge

die modernen, schnellaufenden  
Anlagen mit automat. Feineinstellung u. geräuschlosem Lauf liefert:  
**UTO** Aufzug- u. Kranfabrik AG  
Zürich-Altstetten  
Express-Service für Revisionen.

**S.T.S.**

**Schweizer. Technische Stellenvermittlung  
Service Technique Suisse de placement  
Servizio Tecnico Svizzero di collocamento  
Swiss Technical Service of employment**

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 35.426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH. Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate. Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

**Maschinen-Abteilung.**

589 **Keramiker** für Steinzeug- und Baukeramik, als Betriebsleiter der Abteilung Steinzeugfabrik. Mehrjähr. prakt. Tätigkeit in Steinzeug- und Klinkerfabriken und prakt. Erfahrung im Betrieb von Brennöfen. Schweiz.

65 Dipl. **Maschinen-Ingenieur** für Landmaschinen-Beratungs- und Prüfungsstellen, in Landwirtschaft aufgewachsen, wird in Spezialgebiet eingeführt. Deutsch und französisch. Dauerstelle. Deutsche Schweiz.

67 Dipl. **Maschinen-Ingenieur** mit Erfahrung in Verbrennungsmotoren, für die Ausarbeitung von Leistungskurven und Bestimmung des therm. Wirkungsgrades einer neuen Konstruktion im Nebenamt. Zürich. Es sind noch offen die Stellen 17, 49, 53, 55 (siehe Heft 6 vom 10. Februar).

**Bau-Abteilung.**

76 Jüng. **Bautechniker**, event. Volonär, Bureau und Bauführung. Kt. Luzern.

80 **Tiefbau-Techniker** oder Zeichner, womögl. mit Praxis in Wasserbau, speziell Wasserversorgungen, für Ing.-Bureau in der Nordwestschweiz. Sofort.

84 Selbst. **Hochbau-Techniker**, guter Zeichner, ca. 28—35 J. für allg. Bureau-tätigkeit. Sofort. Arch.-Bureau Zürich. Dauer ca. 6 Monate.

**IDEAL RADIATOREN GESELLSCHAFT AG**

"IDEAL" Heizkessel "IDEAL CLASSIC" Radiatoren "Standard" Sanitäre Apparate

Alpenstrasse 1 ZUG Teleph. 834-836

## Bestuhlungen



in jeder Art  
und für jeden Zweck

**A.G. Möbelfabrik  
Horgen-Glarus  
in Horgen**

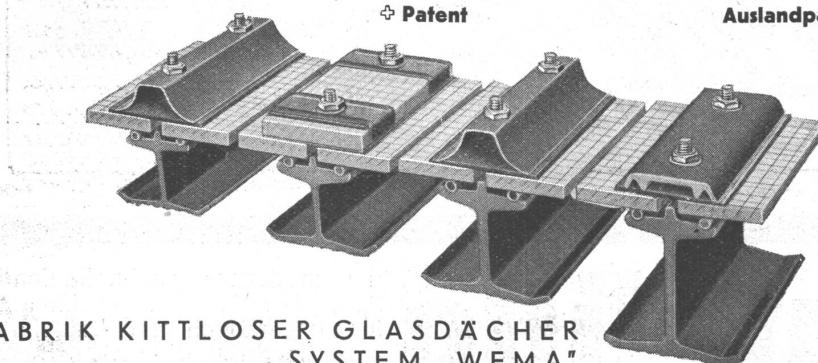
Gegr. 1882 - Telephon 924.603

Gesucht zum baldmöglichsten Eintritt ein tüchtiger, erfahrener

## Bauführer

in ein grosses Architekturbüro in Winterthur. Offerten m. Angaben über Eintrittsmöglichkeit, Studiengang, prakt. Betätigung mit Referenzen, Militärverhältn., Alter, Gehaltsanspr., Zivilstand nebst Zeugniskopien erb. unter Chiffre Z. Z. 320 an Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

## WEMA DIE BESTEN KITTLOSEN GLASDÄCHER



FABRIK KITTLOSER GLASDÄCHER  
SYSTEM "WEMA"

UND BEGEH- UND BEFAHRBARER GLASEISENBETON-OBERLICHTER

**MARTIN KELLER & CO., WALLISELLEN-ZÜRICH**  
INHABER: MARTIN KELLER & HARTWIG HUBNER

## Betriebsassistent

Gesucht von grossem Unternehmen für die Stelle eines Betriebsassistenten

## Dipl. Ingenieur

schweizerischer Nationalität, mit guter allgemeiner Bildung, Praxis und Sprachkenntnissen, im Alter von 28—32 Jahren. Für geeignete Persönlichkeit interessante und entwicklungsähnige Position.

Ausführliche Offerten erbeten unter Chiffre Z. D. 378 an Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Junger, dipl.

## BAUTECHNIKER

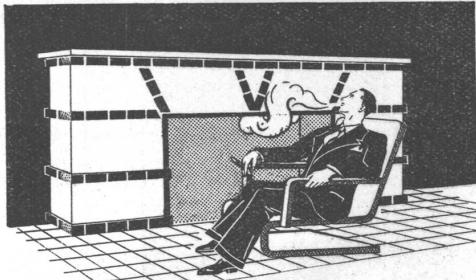
versiert im **Stahl- und Schau-  
fensterbau** (4 J. Praxis), sucht  
auf Anfang April Anstellung. —  
Offerten u. Chiffre Z. J. 177 bef.  
Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

## Baufach

Zur Uebernahme eines grösseren, gut eingerichteten Baubetriebes, Nähe Zürich, wird möglichst Fachmann (**Techniker, Architekt oder Ingenieur**) als Partner gesucht. Seltene günstige Gelegenheit. Nötiges Kapital 40—60 Mille. Offerten unter Chiffre Z. U. 221 befördert Rudolf Mosse A.-G., Zürich.

**PATENTIE**  
ERWIRKT H. KIRCHHOFER  
ZÜRICH LOEWENSTR. 51

**HOTEL**  
**Habis-Royal**  
Bahnhofplatz  
ZÜRICH  
RESTAURANT  
SITZUNGZIMMER



**Gustav BODMER & CIE.**  
Holbeinstr. 22 ZÜRICH Telefon 21273

**Cheminées / Öfen / Zentralheizungen**

**Ingenieurschule Strelitz**

Mecklbg.-Sirel. (Deutschl.). Staatl. anerk.

Hochbau, Tiefbau, Stahlbau, Eisenbetonbau, Flugzeug-, Maschinen- u. Autobau, Elektro- u. Heizungstechnik. Semesterbeginn Okt. u. April. Speise-Kasino.

PROGRAMM FREI

**PATENTE / FABRIKMARKEN**

Technische Beratung bei Prozessen

PATENTANWÄLTE

**E. BLUM & Co. ZÜRICH**

## BAUGENOSSENSCHAFTEN

und anderen Bauherren, welche in ihren Neubauten die  
**Eröffnung einer Apotheke beabsichtigen,**

wird in ihrem eigenen Interesse empfohlen, sich vor dem  
Abschluss von Aufträgen beim

Sekretariat des Syndikates für die Interessen der Schweiz. Pharmazie, Weinbergstr. 97 in Zürich 6  
zu erkundigen. Dieses ist auf Grund langjähriger Erfahrung und reichen Materials in der Lage, sowohl über die Verhältnisse im allgemeinen, als über die Rentabilität einer Apotheke im konkreten Falle Auskunft zu erteilen.  
Die Auskünfte erfolgen kostenlos.

## Steuer-Rekurse

haben stets Aussicht  
auf Erfolg, wenn

## Ihre Buchhaltung

vom Fachmann ordnungsgemäss geführt wird.

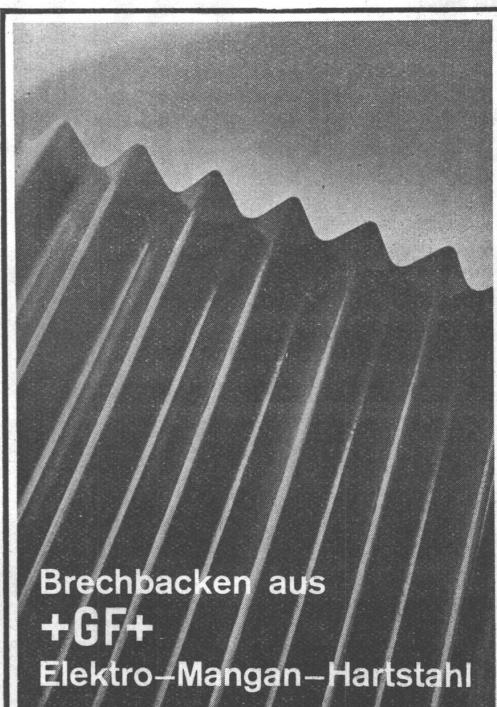
Einführen und Nachtragen im Abonnement zu mässigen Preisen.  
Absolute  
Verschwiegenheit  
la. Referenzen!

**STIERLIN, BRUGG**  
Postfach.



**Rolladenfabrik  
A. Griesser & Aadorf**

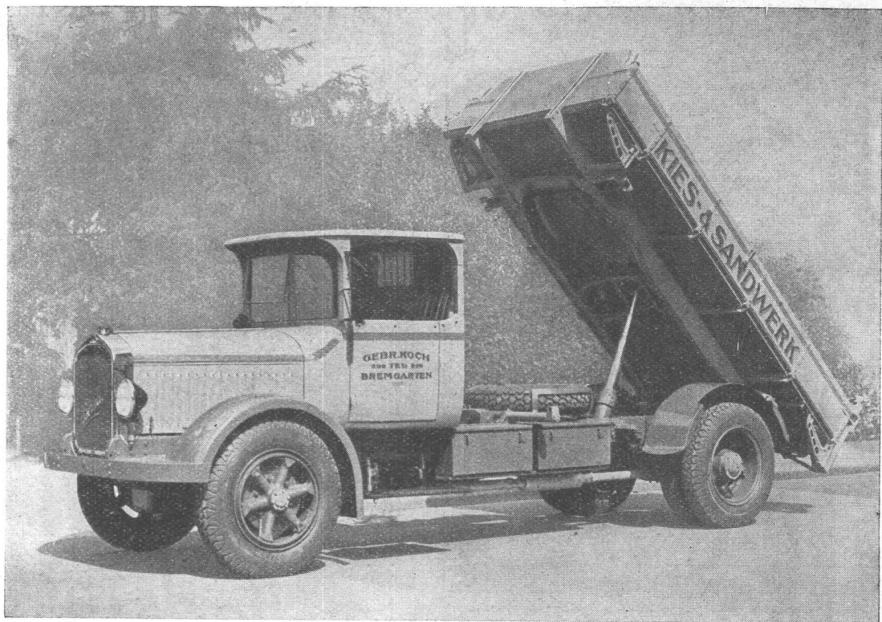
FILIALEN:  
BASEL Bündeltingerstr. 432 Tel. S.9849  
LAUSANNE Place St. Francois 5 Tel. 33.272  
ZÜRICH Militärstrasse 108 Tel. 37.398



Brechbacken aus  
**+GF+**  
Elektro-Mangan-Hartstahl

Aktiengesellschaft der Eisen- und Stahlwerke  
vormals Georg Fischer, Schaffhausen (Schweiz)

H 50203 A



Für grosse Erdaushübe und Baumaterialtransporte sind unsere hydraulischen Dreiseitenkipper unübertroffen. Sie besitzen alle den widerstandsfähigen Berna-Ritzelantrieb mit grosshubigem Benzin- oder Rohölmotor 70 und 80 PS.

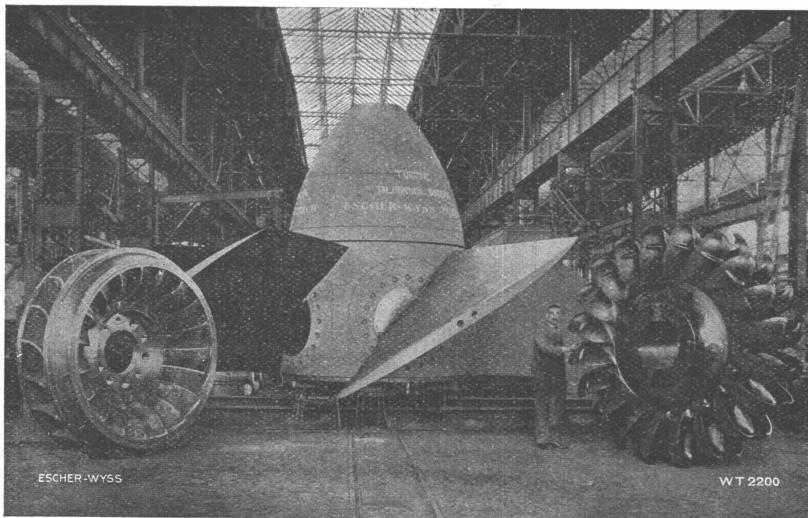
**Motorwagenfabrik BERNA AG Olten**

**EWAG**

**ESCHER-WYSS**

**EWAG**

**Wasserkraft-Anlagen**



**Wasserturbinen**

Rohrleitungen  
Regulatoren,  
Kugelschieber

**Turbopumpen**

Propeller- und Kaplan-  
pumpen  
Speicherpumpen

**Escher Wyss Maschinenfabriken**

Aktiengesellschaft

**Zürich**

29/34

Die Laufräder für die Turbinen Lac Noir (links) 38 200 PS, Albruck-Dogern (Mitte) 37 600 PS und Vermunt (rechts) 33 250 PS.