

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 89/90 (1927)  
**Heft:** 16

## 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

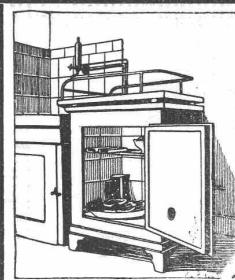
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 21.02.2026

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



+ Patent Nr. 118307

**Kein Neubau**

ohne den billigen  
Konservierungsschrank „**Polar**“  
**mit Wasser- und Luftkühlung!**

**Keine Betriebskosten!**

„**POLAR**“ erhöht den Wert jeder neuzeitlichen Küchen-einrichtung, ohne die Anlagekosten wesentlich zu steigern.

**ELECTROLUX-KÜHLSCHRÄNKE**

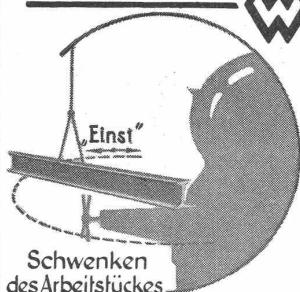
Prospekte und Offerten durch: **A. KAEGI-TREULIN**, Ingenieur, PFÄFFIKON a. Etzel  
Verkaufsbureau: RAPPERSWIL (am Hauptplatz)

**MASCHINENFABRIK WEINGARTEN**

vorm. Hch. Schatz A.-G.

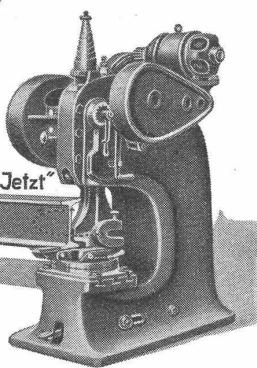


Weingarten = Württbg/



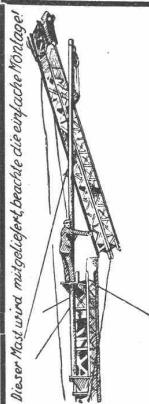
Schwenken des Arbeitstückes  
großer Raumbedarf.  
Verlust an Zeit-unwirtschaftliches Arbeiten

Unsere neue  
Universal-Ausklinkmaschine  
mit drehbarem  
Werkzeugkopf.



Drehen des Werkzeugs,  
große Ersparnis an Zeit-Raum u.  
Bedienung, rationelles Arbeiten.

Ausstellungslager Zürich, Ausstellungsstrasse 25.

**„Allied-Lakewood“****Giess - Mast - Plant**

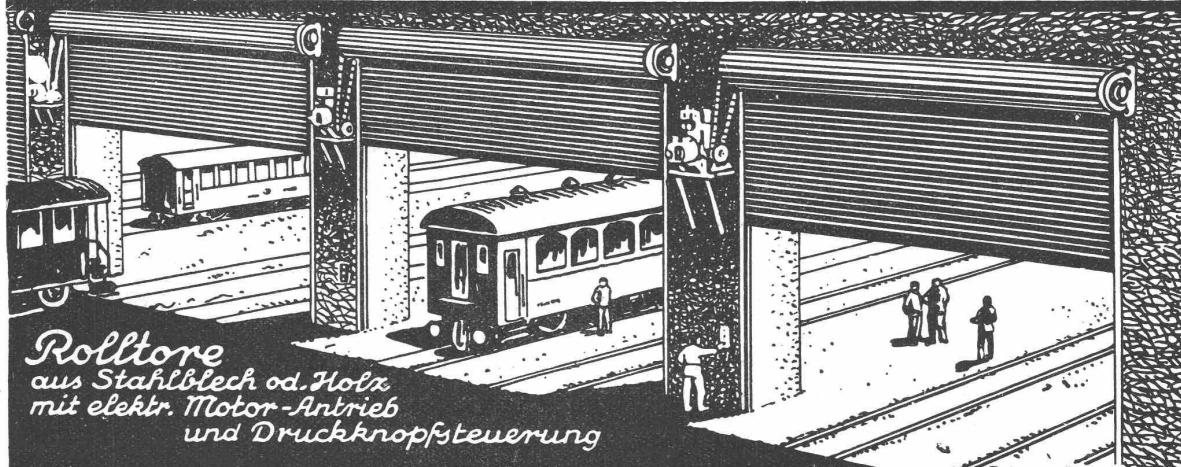
**Mehrere Anlagen in Betrieb  
in der Schweiz.**

Komplette Anlagen und Elemente lieferbar ab Lager.

Die einfachste Guss-Beton-Anlage für jeden Baumeister u. Unternehmer. — Bewährt sich für die kleinsten Beton-Massen. Max. Höhe 42 m, Arbeitsradius, ohne Stütze und Aufhängung 18 m.

**ALLIED MACHINERY COMPANY**

Löwenstr. No. 16 **ZÜRICH** Tel.: Uto 11.57  
Amerikanische Baumaschinen und Geräte aller Art.

**Rolladenfabrik A.Griesser A:G. Aadorf**

**Rolltore**  
aus Stahlblech od. Holz  
mit elektr. Motor-Antrieb  
und Druckknopfsteuerung

Zweigniederlassung: **ZÜRICH** Militärstrasse 108

AT. C. ANNEN ZH.

# IBAG

## Int. Baumaschinenfabrik A.-G. Neustadt a. d. Haardt (Rheinpfalz)

Nachstehende Beurteilung einer von uns gelieferten Grossbaustelleneinrichtung für Gussbeton, gibt einen **glänzenden Beweis** unserer **Leistungsfähigkeit**:

Auf Wunsch wird der Internationalen Baumaschinenfabrik A.-G. in Neustadt a. d. Haardt nachstehende

### BEURTEILUNG

ihrer für den Bau von Schleusen am Schiffahrtskanal Wesel-Datteln gelieferten Betonaufbereitungsanlagen ausgefertigt.

Die Internationale Baumaschinenfabrik hat für den Bau der Schleuse **Flaesheim** (rd. 32,000 cbm), **Datteln** (rd. 93,000 cbm) und **Dorsten** (rd. 61,000 cbm) die Bindemittelvormischsanlagen und an Giesstürmen für die beiden ersten Schleusen je zwei fahrbare Giesstürme und für Schleuse Dorsten einen festen Giessturm gebaut und geliefert. Die Bindemittel bestanden aus Zement und Trass, die Zuschlagstoffe aus Sand und Kies, alles in einem bestimmten Mischungsverhältnis zueinander.

Durch ihre Grösse und Schnelligkeit ihrer Herstellung, es sind **93,000 cbm Beton in sieben Monaten** hergestellt worden und verarbeitet, eignet sich die Schleuse Datteln besonders zur Beurteilung der Leistungsfähigkeit der Betonaufbereitungsanlage. Es gelang hier der bauausführenden Firma mit Hilfe von zwei beweglichen Giesstürmen, zu welchen je eine Betonmischanlage geschaltet war, eine **vorbildliche Fließarbeit in der Herstellung und Verarbeitung des Betons durchzuführen**, bei der die Betonmasse im gleichmässigen Strom vom Giessturm durch die Rinnen in die eingeschaltenen Blöcke lief und dort **ohne Entmischung**

verteilt werden konnte. Besondere Hilfsmittel am Auslauf des Rinnensystems, wie **Böcke** oder **Schwenkkranne**, bedurfte es nicht, um den Giesskopf nach allen Richtungen leicht verschwenken zu können. Die tägliche Höchstleistung betrug **1100 cbm** in zwei je zehnständigen Schichten.

Die Vormischungsanlage für die Bindemittel Zement und Trass war ähnlich, wie die von der Ibag in ihrem Katalog B, Ausgabe 1925, angegebene, nur war noch ein Vorratsraum für die fertiggestellte Mischung mit Abwiegevorrichtung eingebaut. Bei den am Kanal Wesel-Datteln arbeitenden Anlagen muss der **störungsfreie, automatische Betrieb anerkannt werden**, der eine ununterbrochene Bedienung der Betonmischanlage und damit der Giesstürme ermöglicht und die **peinlich genaue Einhaltung der Mengenverteilung der Bindemittel gewährleistete**, die um so wichtiger war, als die Schleusenbauten einen Beton von möglichster **Dichtigkeit verlangten**. Kontrollen der Wiegeeinrichtungen haben die **hohe Zuverlässigkeit** der Anlagen stets bestätigt.

Zusammenfassend kann gesagt werden, dass die von der Ibag geschaffene Anlage eine **tatsächliche Fließarbeit** in der Herstellung und Verarbeitung des **Betons** ermöglichte bei **grösster Zuverlässigkeit** für Einhaltung der geforderten Mischungsverhältnisse, sowohl der **Bindemittel Zement und Trass**, als auch der **Zuschlagstoffe Sand und Kies**, so dass die Untersuchung des fertigen Betons durchaus **zur Zufriedenheit ausgefallen** ist.

Wir haben in den letzten Jahren grosse Neuerungen in der Gewinnung von Rohmaterialien für Aufbereitungen, zur Verwendung bei Aushub, Kies, Schotterhalden und Felsen etc. zum Zerkleinern, Sortieren und Reinigen gebaut, ebenso moderne Bindemittel-, Mess-, Wiege- und Mischanlagen und zuletzt moderne fahrbare und feststehende Beton-Schnell-Giesstürme, System IBAG, mit sehr grossen Leistungen zur vollen Zufriedenheit ausgeführt.

### IBAG - Schnellgiessmaste „Einmann“, Rekordleistung zum Einbringen der Betonmasse, „ohne Konkurrenz“

### IBAG - Turmdrehkrane, „der billigste Handlanger“

### Der modernste und billigste Materialbeförderer für Schalungs-Einbau und -Versetzung

Gewinnung der Rohmaterialien durch **Löffel-, Eimer- und Schwimmbagger**. ~ **Grossteinbrecher, Grob- und Feinbrecher, Walzwerke, Kugelmühlen, Elevatoren mit Grob- und Feinsortierungsanlage** für Eisenbahn- und Strassenschotter, Feinschotter, Makadam, Sand- und Steinmehl.

**Automobilsteinbrecher und Sandwalzenbrecher** (MODELL 1926, SYSTEM VELTEN) für Strassenschotter, Beton- und Bausand, mit Benzol-, Diesel-, Rohöl- und Elektromotoren.

**Kies-, Sandwasch- und Betonmaterial-Aufbereitungsanlagen für den Bau von** Wasser-Kraftwerken und Staumauern, Hoch- und Tiefbau für Tagesleistungen von 40 bis 3000 cbm mit moderner Sandrückgewinnungs-Anlage (System Velten, D. R. P. a.).

**Dampf-, Motor- und Handrammen (mit Freifall und Dampfbär)**, 350 bis 4000 kg Bär-gewicht in verschiedenster Art und moderner Ausführung.

# Asphalt-Emulsion A.-G., Zürich

## Unternehmung für Asphaltarbeiten



Pont Butin, Genève.

Bauleitung: Ingenieur Bolliger, Zürich  
Unternehmung: C. Zschokke S. A., Genève

Abdeckung der Fahrbahngewölbe mit „MAMMUT“, 6000 m<sup>2</sup>, ausgeführt durch die **Asphalt Emulsion A.-G.**

FABRIK UND BUREAUX IN  
SCHLIEREN BEI ZÜRICH  
(GÜTERSTRASSE)

Telephon: SCHLIEREN 87

Wasserdichte Asphaltbeläge, Iso-  
lieranstriche, Mörtelzusätze.

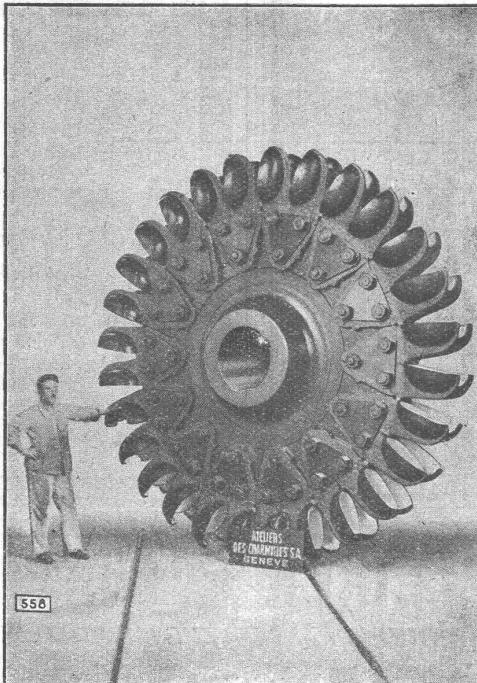
Fundamentisolierungen gegen  
Feuchtigkeit und Grundwasser  
Terrassen und Dachbeläge  
Säurefeste Asphaltbeläge  
Brückenisolierungen

SPEZIALITÄT:  
„MAMMUT“-Beläge

# Ateliers des Charmilles S. A., Genève

TURBINES  
HYDRAULIQUES

Régulateurs  
de précision



Roue d'une des turbines Pelton de 20 000 Ch. de l'Usine de Vernayaz (Valais) aux Chemins de fer fédéraux, Berne

TURBINES  
HYDRAULIQUES

Fonderie de fer  
et de bronze

# Guss-Asphalt-Arbeiten

für Hoch- und Tiefbau

erstellen mit aller Garantie für kunstgerechte und dem jeweiligen Zwecke angepasster Ausführung

**A. SCHMID's ERBEN, ZÜRICH**  
Asphaltgeschäft

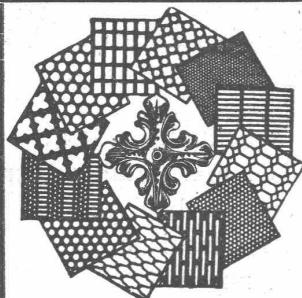
Telephon: Selnau 21.08

## Lichtpausen

## Plandruck

in jeder beliebigen Ausführung liefern prompt und tadellos

**Bern, A. Messerli's Erben, Zürich**



**H. HEER & Co.**  
OLTEN

SPEZIALITÄT:  
Gelochte und  
gepresste Bleche

Oesterreichische

**Grossfirma**  
der  
**Elektroindustrie**

sucht für die Leitung  
des  
Konstruktionsbüros  
für

**Starkstrom-  
Apparate**

**eine  
erste  
KRAFT.**

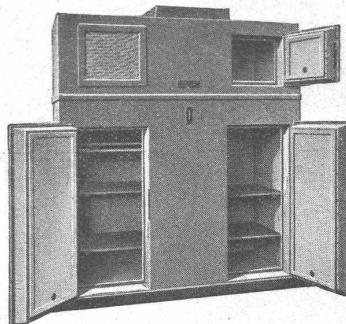
Bewerber werden gebeten, Angebote mit Bild, Referenzen, Gehaltsansprüchen und Eintrittstermin zu richten unter Chiffre Z. K. 960 an

Rudolf Mosse, Zürich.

**AS Kühl-Automaten**

Fabrikat Brown, Boveri

Haushaltungs-Kühlschränke



für Spitäler, Kliniken, Villen, Pensionen  
sowie Fabrikkasinos und Kantinen

Offerten bereitwilligst und unverbindlich.

**Audiffren Singgrün, Kälte-Maschinen A.-G., Basel**  
St. Johannvorstadt 27

Es liegt wirklich in Ihrem Interesse,  
wenn Sie vor Ankauf eines neuen  
oder gebrauchten Automobils  
meine grosse Auswahl in 4, 6 und  
8 Cylinder-Wagen zu höchst vorteil-  
haften Preisen und Bedingungen  
besichtigen.

Peinlich sorgfältige und reelle  
Bedienung für alle Zwecke.

**C. SCHLÖTTERBECK**  
Zürich 4, Kanzleistr. 118/Feldstr.  
Hinter dem Bezirksgerichtsgebäude.

# BAUMANN, KOELLIKER & Co., A.-G., ZÜRICH 1

BAHNHOFSTRASSE - FUESSLISTRASSE 4

**Schalttafeln für Licht-, Kraft- und Fernthermometer-Anlagen :: Transformerstationen**

# Weißkalk

in Stücken und feinster Pulverform  
(*Kalhydrat*)  
für Bau- und Chemische Industrie

Kalkfabrik St. Ursanne, Jura, Teleph. 22

## Brevets d'invention

Cabinet L. FLESCH, ingenieur-conseil,  
4, r. Pichard LAUSANNE, Téléphone 91.05



die anerkannt beste Anstrichfarbe für Innen- u. Aussen.  
Hochglänzend und Matt.

Generalvertreter für die Schweiz:  
C. Hässig, Dufourstrasse 53, Basel.

Wir liefern als  
**Spezialität**  
die bestbekannten  
**Weldons - Gummi**

Direkter Import.  
Verlangen Sie unsere Muster.  
**PAPIERHAUS A.-G., Zürich 1**  
Gessnerallee 28 - Tel.: S. 95.07

## Stahlformguß

bis 25 Tonnen Stückgewicht,

### SPEZIALITÄT:

Zahnräder mit rohen und geschnittenen Zähnen,  
Räder und Radsätze für Feldbahnen

liefert:

## Stahlwerk Oeking A.G.

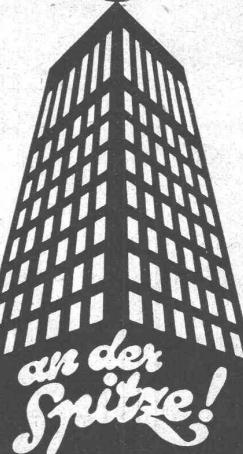
Düsseldorf

vertreten durch:

F. A. von MOOS, Ingenieur,  
Reuss-Steg 3, LUZERN.

# GROHN

# GROHN



ACTIENGESELLSCHAFT  
**NORDDEUTSCHE STEINGUTFABRIK**  
Wand- und Fußbodenplatten-Fabriken  
**GROHN BEI BREMEN**



## Gusseiserne Muffen- und Flanschenröhren

sowie Formstücke



für  
normalen  
und höhern  
Betriebsdruck

Kägi & Co., Winterthur

Telephon Nr. 496

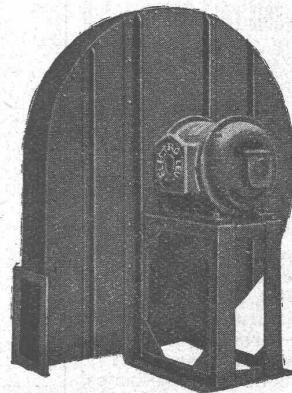
## Dr. A. Leumann, Basel 1

Fabrik elektrischer Maschinen und Ventilatoren

### FABRIKATIONSZWEIGE:

ELEKTRO-MOTOREN  
FÜR DREH- UND GLEICHSTROM  
EINPHASEN-COLLECTOR-MOTOREN  
DREH- UND WECHSELSTROM-GENERATOREN  
GLEICHSTROM-DYNAMOS  
FÜR HOHE STROMSTÄRKEN  
LICHTBOGEN-SCHWEISSDYNAMOS  
TRANSFORMATOREN  
IN LUFT- UND ÖLKÜHLUNG  
SPEZIAL-TRANSFORMATOREN  
BIS 300000 VOLT  
INDUKTIONSMOTOR

ELEKTRO-VENTILATOREN  
FÜR ENTLÜFTUNGEN  
HOCHDRUCKGEBLÄSE — SCHMIEDEGEBLÄSE  
ORGELGEBLÄSE — CUPOLOFENGEBLÄSE  
PNEUMATISCHE TRANSPORTANLAGEN



## J. Schmidheiny & Co, Ziegelwerke, Heerbrugg (St. Gallen)

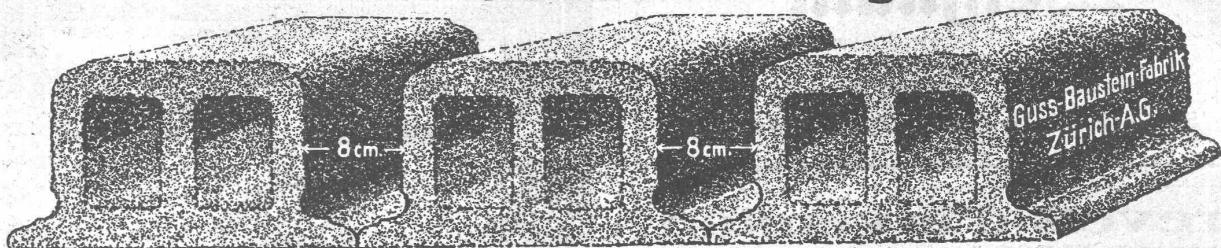
Fabriken und Lager in: Heerbrugg, Bruggwald-St. Gallen, Irlighofen, Oberriet

liefern

**Badsteine, Deckensteine, Mourdis** bewährte, salpeterfreie Produkte.

**Drainröhren, Bedachungsmaterialien** in anerkannt bester Qualität.

# Deckensteine PHÖNIX (Eingetr. Marke)



**Stuca S. A.**  
vormals: Taponnier & Cie.  
P. Halter

**STUCKMARMOR  
STEINSTUCK  
BILDHAUEREI**

**Genève**  
Téléphone: Stand 13.12

### Patent-Verkauf od. Lizenz-Abgabe.

Der Inhaber des schweizerischen Patentes Nr. 87739 vom 15. April 1920, betreffend:

„Maschine zum Färben oder ähnlichen Behandeln von Garn in Dicken, Strangen und Bündeln“, wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen. — Anfragen befördert

**H. KIRCHHOFER**  
vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- und Patentanwaltsbüro in Zürich 1, Löwenstr. 51.

### Gesucht

#### Zwei Wechselstrom-Generatoren

für zirka 4 bis 500 Kilowatt, 2000 Volt Spannung mit allen Zubehören. Ferner Transformatoren bis auf 125 Volt. Offeren geöffnet unter Chiffre Z. H. 1129 an

Rudolf Mosse, Zürich.

### Patent-Verkauf od. Lizenz-Abgabe.

Der Inhaber des schweizerischen Patentes Nr. 104283 vom 16. April 1923, betreffend:

„Verfahren und Einrichtung zum Verbrennen von pulverförmigem Brennstoff“, wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen. — Anfragen befördert

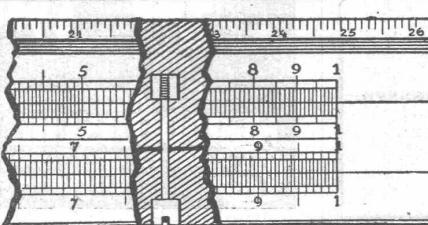
**H. KIRCHHOFER**,  
vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- und Patentanwaltsbüro in Zürich 1, Löwenstr. 51.

**Erfindungs-Patente**  
Marken-Muster-  
& Modell-Schutz im In- u. Ausland  
**H. KIRCHHOFER** vormals  
Bourry-Séquin & Co., ZÜRICH  
1880  
< N. Gegründet >

## Grundbuchgeometer und Kulturtechniker

mit sechs Jahren Schweizer- und sechs Jahren Ueberseepraxis, verheiratet, sucht Dauerstellung in der Schweiz oder im Ausland. Käuflichkeit. Eintritt nötigenfalls sofort. — Offerten unter Chiffre Z. A. 1008 befördert

Rudolf Mosse, Zürich.



Neuheit: Metall-Rechenschieber

GEBRÜDER  
**SCHOLL**  
POSTSTRASSE 3 ZÜRICH

**Rechen-  
Schieber**  
für  
Hoch-, Tief-  
und  
Wasserbau

Verlangen Sie  
Spezial-Prospekte

**Eternit**



Eternit Niederurnen



## Faserstoff- Isolierplatten



isolieren gegen Kälte und Wärme,  
dämpfen den Schall, vermindern  
Erschütterungen. Andern Isolier-  
Materialien ebenbürtig, aber —

**viel billiger**

Verwendung für Innen- u. Aussen-  
mauern, Boden-, Decken-(Schräg-  
böden) und Dachkonstr. aller Art.

Prospekt mit Anleitung gratis durch:  
TORF-ISOLIER-WERK A.-G.  
Altstätten (St. Gall.). Geschäftsleitung:  
O. NEUMAYER, MONTLINGEN  
(RHEINTAL) Telefon Nr. 24

## Ventilatoren



jeder Art, für alle Leistungen und Bedürfnisse,  
ferner

komplette, neuzeitliche lufttechnische Anlagen

erstellt seit über 30 Jahren die

**Ventilator A.-G., Stäfa-Zürich**

Ausschliessliche Spezialfabrik

**Patentanwaltsbüro**  
**W. Rossel, Ing.**  
 vorm. E. Furrer-Zeller  
 Zürich 8, Wiesenstr. 12  
 Telephon: Hoffingen 48,99

**Zu kaufen gesucht:**  
 Eine neue oder event. gebrauchte  
**Spiralturbine**

für ein Gefälle v. zirka 30 Meter und 1,5 m<sup>3</sup> Wasser pro Sekunde, sowie Druckrohr von 1,2 Meter Durchmesser für zirka 3 Atm. Offertern gefl. unter Chiffre Z. M. 1133 an Rudolf Mosse, Zürich.

**Briefmarken-Fernauktion**  
 JOHN BIANCHI, Rennwegplatz 58, ZÜRICH.

**Zu vermieten oder zu verkaufen**  
 an verkehrsreicher Lage der Zentralschweiz  
**1 Baugeschäft**

bestehend in: Hoch- u. Tiefbau, Zimmerei u. Bauschreinerei mit grossen Wohnungen. Die Objekte werden auch getrennt vermietet. — Offertern unter Chiffre T. 2456 Lz. an die Publicitas, Luzern.

**Seltene Gelegenheit!**  
**Elektr. Personen- und Waren-Aufzug**

Stigler, 700 kg Tragkraft, 22 3/4 m Fahrhöhe, Kabine 145/170 cm, Schachtweite 180/215 cm, wenig gebraucht, in Ia Zustand, Motor 500 V, zu verkaufen. Preis bei sofortiger Wegnahme ab Standort, exkl. Demontage nur Fr. 2500.—

J. EICHMÜLLER, Cartonnagefabrik, ST. GALLEN.

**Technische Uebersetzungen**  
 Prospekte etc.  
 besorgt  
 Seidengasse ZÜRICH  
**Postfach 2188**

**Vermessungs-  
 Techniker**

mit neun Jahren Praxis in Vermessungswesen und Tiefbau sucht Dauerstellung. Zeugnisse und Referenzen zu Diensten. Offertern unter Chiffre Z. P. 1098 an Rudolf Mosse, Zürich.

Man sucht für Westschweizer, 16 1/2 jährig, seit 2 Jahren in Zürich, gross, kräftig und intelligent, **Stelle**, vorzugsweise in Unternehmen, wo er Gelegenheit hätte, alle Arbeiten zu lernen und sich fürs Geschäft auszubilden. Gute Referenzen. Sich zu wenden an Valentin Aerni, Direct., Verségoires, Valais.

**Patent-Verkauf  
 od. Lizenz-Abgabe.**

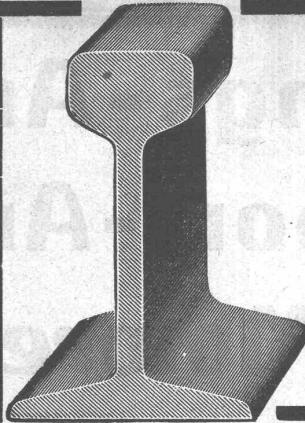
Die Inhaber des schweizerischen Patentes Nr. 105668 vom 6. März 1923, betreffend:

„Verfahren zur Herstellung von hochfeuerfesten, basischen Steinen“, wünschen das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen. — Anfragen befördert

H. KIRCHHOFER  
 vormals Bourry - Séquin & Co., Ingenieur- und Patentanwaltsbüro in Zürich 1, Löwenstr. 51.

**Rapport-  
 Bücher**  
 O.  
 Hartmann  
 & Cie.  
 ZÜRICH  
 Bücher-Fabrik

**Offert-  
 Umschläge**  
 O.  
 Hartmann  
 & Cie.  
 ZÜRICH  
 Bücher-Fabrik



**Sämtliche  
 Rollbahn-Materialien**

Geleise, Welchen, Drehscheiben, Rollwagen, Lokomotiven, Motortriebwagen 6—15 PS.

Steinbrecher, Betonmischer, Hebezeuge, Krane, Kompressoren, Strassenwalzen, Sprengstoffe, Bauwerkzeuge, etc., etc.

**ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH 1**  
 INGENIEURBUREAU-MASCHINENFABRIK

**Grosses Dampfturbinenwerk**

sucht zur Leitung seines Konstruktionsbüros für Dampfturbinen eine

**allererste Kraft**

mit grossen Erfahrungen im Entwerfen, Berechnen und Prüfen moderner Dampfturbinen einschliesslich grösster Leistungen. Es kommen für diesen verantwortungsvollen und hochbezahlten Posten nur Herren mit voller Hochschulbildung in Frage, deren Bildungsgang, bisherige Stellung und Erfahrungen die sichere Gewähr dafür bieten, dass sie den an sie herantretenden grossen Anforderungen voll gewachsen und imstande sein werden, an der Weiterentwicklung des Dampfturbinenbaues an führender Stelle erfolgreich mitzuarbeiten. Verträglicher Charakter für ein gedeihliches Zusammenarbeiten mit Gleichgestellten und Untergebenen ist Bedingung.

Herren, welche glauben, diesen Anforderungen in jeder Beziehung entsprechen zu können, wollen ein ausführlich gehaltenes Bewerbungsschreiben mit Angaben über den Lebens- und Bildungsgang, genauen Belegen über die bisherige Tätigkeit, Zeugnisabschriften und Referenzen, mit Lichtbild aus neuerer Zeit sowie Nennung der Gehaltsansprüche und des frühesten Eintrittstermins einreichen unter A. Z. M. 540 an

Ala-Haenstein & Vogler, Berlin N. W. 6.

Strenge Diskretion zugesichert.

**Travers  
 Natur-Asphalt**

Gussasphaltarbeiten für Terrassen, Dächer, Fabrikböden, Korridore, Trottoirs, Fundamentmauer-Abdeckungen, etc.

Sicherste Isolierung gegen Feuchtigkeit und Wasser  
 Konzessionäre für die Schweiz:

**E.R. Zetter & Co**  
 Soloithurn gegr. 1843

Anerkannt  
 bester Asphalt  
 über  
 80 Jahre im Gebrauch.

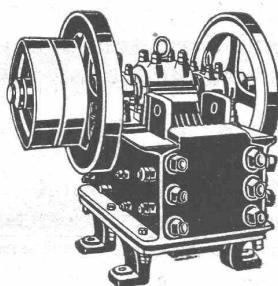
Zur Unterstützung des Inhabers einer Konstruktionswerkstätte der elektrischen Branche, würde

**junger Techniker**

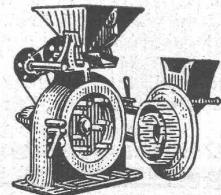
guter Zeichner, aufgenommen. Kost und Logis frei, Lohn je nach Leistungen und Verhalten. — Kapitalbeteiligung nicht ausgeschlossen. Nur seriöse, strebsame Leute mit Werkstattpraxis wollen sich schriftlich melden unter Chiffre Z. U. 1120 an

Rudolf Mosse, Zürich.

# Zerkleinerungs-Anlagen Transport-Anlagen Rohöl-Motoren



liefert



**U. AMMANN, Maschinenfabrik A.G., LANGENTHAL**

## WASSERBAU TAUCHER-ARBEITEN RAMM-ARBEITEN LEHRGERÜSTE

PROJEKTE UND AUSFÜHRUNG:

**W. STAUBLI, INGENIEUR**  
ZURLINDENSTR. 115

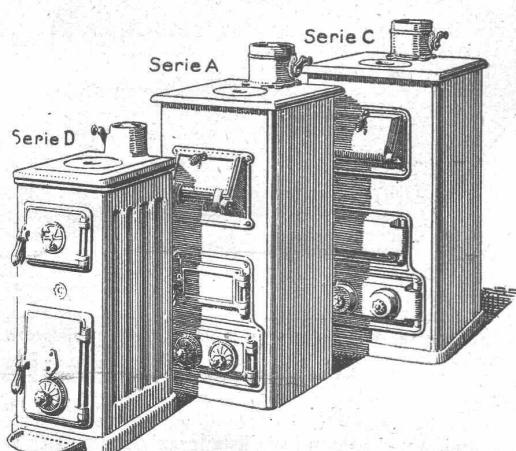
TELEPHON: UTO 28.47

ZÜRICH 3

GEGRUNDET 1867



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



## Cluser Heizkessel

für Warmwasserheizung und Warmwasserbereitung.

Bewährte Systeme.

Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

Über 14 000 Cluser-Kessel im Betriebe.

## Cluser Radiatoren

nach verschiedenen Modellen.

Rippenröhren, Wärmeplatten, Wärmeschränke, Wärmetische,  
Luftklappen, Luftglitter, Ventile, Formstücke und Flanschen.

Lieferung ab Lager.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.