**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:** 02.11.2025

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



## Kein Neubau

ohne den billigen Konservierungsschrank

"Polar"

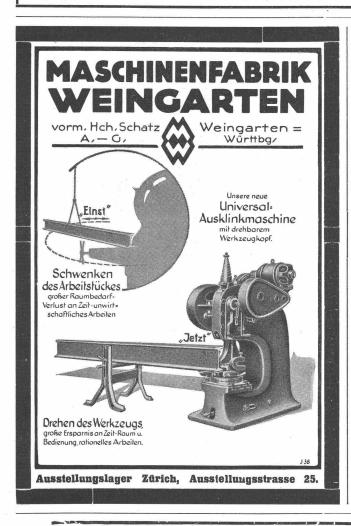
mit Wasser- und Luftkühlung!

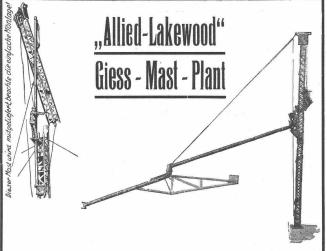
Keine Betriebskosten!

"POLAR" erhöht den Wert jeder neuzeitlichen Kücheneinrichtung, ohne die Anlagekosten wesentlich zu steigern.

ĒLECTROLUX~KÜHLSCHRANKE

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





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.



Zweigniederlassung : Zürich Militärstrasse 108

## 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 Bindemittelvormischanlagen und an Giesstürmen für die beiden ersteren 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 eingeschalten Blöcke lief und dort ohne Entmischung

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

Die Vormischunganlage 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 fertiggestelte Mischung mit Abwiegevorrichtung eingebaut. Bei den am Kanal Wesel-Datteln arbeitenden Anlagen muss der störungsfreie, automatische Betrieb anerkannt werden, der eine ununterbrochene Bedienung der Betonmischer 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 Feinsortierungs- anlage 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 Tagesleistuagen 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 Bärgewicht 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 m², ausgeführt durch die Asphalt Emulsion A.-G.

FABRIK UND BUREAUX IN SCHLIEREN BEI ZÜRICH

(GÜTERSTRASSE)

Telephon: SCHLIEREN 87

Wasserdichte Asphaltbeläge, Isoieranstriche, Mörtelzusätze.

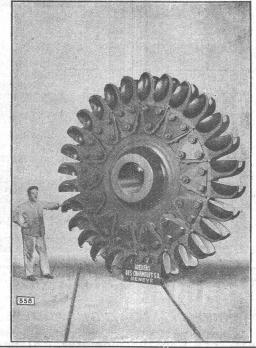
Fundamentisolierungen gegen Feuchtigkeit und Grundwasser Terrassen und Dachbeläge Säurefeste Asphaltbeläge Brückenisolierungen

> SPEZIALITÄT: "MAMMUT" - Beläge

## Ateliers des Charmilles S. A., Genève

**HYDRAULIOUES** 

Régulateurs de précision



**HYDRAULIOUES** 

Fonderie de fer et de bronze

Roue d'une des turbines Pelton de 20000 Ch. de l'Usine de Vernayaz (Valais) aux Chemins de fer fédéraux, Berne

## Guss-Asphalt-Arbeiten

### für Hoch- und Tiefbau

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

A. SCHMID'S ERBEN, ZÜRICH

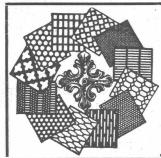
Asphaltgeschäft

Telephon: Selnau 21.08

## Lichtpausen • Plandruck

in jeder beliebigen Ausführug liefern prompt und tadellos

Bern, A. Messerli's Erben, Züric



## H. HEER & Co.

SPEZIALITĂT:
Gelochte und
gepresste Bleche

Oesterreichische

## Grossfirma der Elektroindustrie

sucht für die Leitung des Konstruktionsbüros für

Starkstrom-Apparate

> eine erste KDAFT

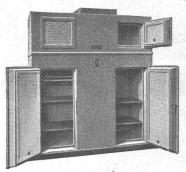
Bewerber werden gebeten, Angebote mit Bild, Referenzen, Gehaltsansprüchen und Eintrittstermin zu richten unter Chiffre Z. K. 960 an

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 Singrün, 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 vorteilhaften Preisen und Bedingungen

haften Preisen und Bedingungen besichtigen.

Peinlich sorgfältige und reelle Bedienung für alle Zwecke.

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

BAUMANN, KOELLIKER & Co., A.-G., ZURICH 1

BAHNHOFSTRASSE - FUESSLISTRASSE 4

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

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

Kalkfabrik St. Ursanne, Jura, Teleph. 22

### Brevets d'invent

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



die anerkannt beste Anstrichtarbe 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. Verlanget Offerte mit Muster. PAPIERHAUS A.-G., Zürichi Gessnerallee 28 - Tel.: S. 95.07

bis 25 Tonnen Stückgewicht,

SPEZIALITÄT:

Zahnräder mit rohen und geschnittenen Zähnen, Räder und Radsätze für Feld-

## Stahlwerk Deking A.G.

vertreten durch:

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

NENERBERE

## Gusseiserne Muffen- und Flanschenröhren

Schweizer Normalien

Lager in Winterthur sowie Formstücke

und höhern Betriebsdruck & Co.. Winterthur

Base

Telephon Nr. 496

NANANA

für

normalen

eumann.

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 OELKÜHLUNG

SPEZIAL-TRANSFORMATOREN
BIS 300 000 VOLT INDUKTIONSREGLER

ELEKTRO-VENTILATOREN FÜR ENTLÜFTUNGEN

HOCHDRUCKGEBLÄSE — SCHMIEDEGEBLÄSE ORGELGEBLÄSE — CUPOLOFENGEBLÄSE PNEUMATISCHE TRANSPORTANLAGEN

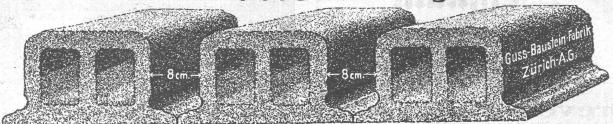


Fabriken und Lager in: Haerbrung.

Backsteine, Deckensteine, Hourdis bewährte, salpeterfreie Produkte.

Drainröhren, Bedachungsmaterialien in anerkannt bester Qualität.

## Deckensteine PHONIX (Eingetr. Marke)



## Stuca S.

vormals: Taponnier & Cie. P. Halter

STUCKMARMOR STEINSTUCK BILDHAUEREI

## Geneve

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 Docken, 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 Patentanwalts-bureau in Zürloh1, Löwenstr.51.

## esucl

#### Zwei Wechselstrom-Generatoren

für zirka 4 bis 500 Kilowatt, 2000 Volt Spannung mit allen Zubehören. Ferner Transformatoren bis auf 125 Volt. Offerten gefl. 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;

"Verfahrenund Einrichtung zum Verbrennen von pul-verförmigem Brennstoff", wünscht das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder ander-

weitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen. — Anfragen befördert

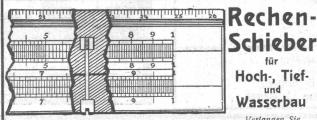
H. KIRCHHOFER,
vormals Bourry-Sequin & Co.,
Ingenieur- und Patentanwaltsbureau in Zürloh 1, Löwenstr. 51.

findungs-Patente

## budigeometer

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

Rudolf Mosse, Zürich.



Neuheit: Metall-Rechenschieber

Hoch-, Tief-

und Wasserbau

für

Verlangen Sie Spezial-Prospekte

GEBRÜDER







dämpfen den Schall, vermindern Erschütterungen. Andern Isolier-Materialien ebenbürtig, aber

Verwendung für Innen- u. Aussenmauern, Boden-, Decken-(Schrägböden) und Dachkonstr. aller Art. Prospekt mit Anleitung gratis durch: TORF-ISOLIER-WERK A.-G. Altstätten (St. Gall.). Geschäftsleitung: O. NEUMEYER, MONTLINGEN (RHEINTAL) Telephon Nr. 24



### a

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

Patentanwaltsbureau W. Rossel, Ing. Zürich 8, Wiesenstr. 12 Telephon: Hoffingen 48,99

Zu kaufen gesucht: Eine neue oder event, gebrauchte

piralturbine

für ein Gefälle v. zirka 30 Meter und 1,5 m³ Wasser pro Sekunde, sowie Druckrohr von 1,2 Meter Durchmesser für zirka 3 Atm. Offerten geil. unter Chiffre Z. M. 1133 an Rudolf Mosse, Zürlch.



Sämtliche

## Rollbahn-Mater

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

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

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZURI

INGENIEURBUREAU-MASCHINENFABRIK

Briefmarken-Fernauktion Herrliches Material, offen limitiert, 40 bis 70 % Rabatt. Illustr. Katalog gratis.

### Zu vermieten oder zu verkaufen

an verkehrsreicher Lage der Zentralschweiz

## Baudeschaii

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

## Seltene Gelegenhei

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

J. EICHMÜLLER, Cartonnagefabrik, ST. GALLEN.

## Prospekte etc. Seidengasse Zürich



mit neun Jahren Praxis in Ver-messungswesen und Tiefbau messungswesen und Tiefbau sucht Dauerstellung. Zeugnisse und Referenzen zu Diensten. Offerten unter Chiffre Z. P. 1098 an Rudolf Mosse, Zürlch.

Man sucht für Westschweizer, 16 ½ jährig, seit 2 Jahren in Zürich, gross, kräftig und intel-ligent, Stelle, vorzugsweise in Unternehmen, wo er Gelegen-heit hätte, alle Arbeiten zu lernen und sich fürs Geschäft auszubilden. Gute Referenzen. Sich zu wenden an Valentin Aerni, Direct., Verségères, 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 Patentanwalts-bureau in **Zürich 1**, Löwenstr. 51.

## Grosses Dampfturbinenwerk

sucht zur Leitung seines Konstruktionsbureaus für Dampfturbinen eine

mit grossen Erfahrungen im Entwerfen, Berechnen und Prüfen moderner Dampsturbinen 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 führen-der 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 Lebensund Bildungsgang, genauen Belegen über die bisherige Tätigkeit, Zeugnisabschriften und Referenzen, mit Lichtbild aus neuerer Zeit sowie Nennung der Gehaltsansprüche und der Schlichte Bildungsgang der Gehaltsansprüche und des Filbstehe Bildungsgang der Gehaltsansprüche und des Filbstehe gehaltsansprüche und des Filbstehe gehaltsansprüche und des Filbstehe gehaltsansprüche und des Filbstehe gehaltsansprüchen gehaltsansprüche und der Gehaltsansprüche und des Filbstehe gehaltsansprüchen gehaltsansprüche und der Gehalt frühesten Eintrittstermins einreichen unter A. Z. M. 540 an

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

Strengste Diskretion zugesichert.

Travers latur-Asphalt

Gussasphaltarbeiten für Terassen, Dacher, Fabrikbo den, Korridore, Trottoirs, Funda mentmauer - Abdeckungen, etc.

Sicherste Isolierung gegen Feuchtigkeit und Wasser Konzessionare für die Schweiz:

E.R.Zettera@ Solothurn gegr. 1843

Anerkannt bester Asphalt 80 Jahre im Gebrauch.

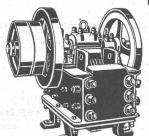
Zur Unterstützung des Inhabers einer Konstruktionswerkstätte der elektrischen Branche, würde

junger I 8CNN

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 LEHRGERUSTE

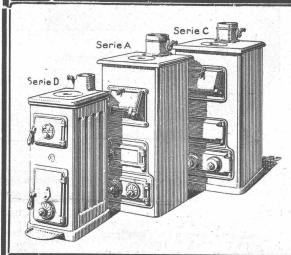
PROJEKTE UND AUSFUHRUNG:
W. STÄUBLI, INGENIEUR
ZURLINDENSTR. 116
ZURICH 3

GEGRUNDET 1867

TELEPHON: UTO 28.47

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.

Ueber 14000 Cluser-Kessel im Betriebe.

### Cluser Radiatoren

nach verschiedenen Modellen.

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

Lieferung ab Lager.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.