

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 61/62 (1913)  
**Heft:** 18

## 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:** 23.02.2026

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

# Spezialitäten für die elektrische Industrie:

**Voltalack**, schwarz, lufttrocknend. Gut isolierend, unempfindlich gegen Feuchtigkeit, trocknet in 2–3 Stunden ohne Ofenhitze. Besonders für Reparaturen geeignet. :: :: ::

**Elastic Voltalack**, ofentrocknend. Hohe Isolierfähigkeit, hält heißes Mineralöl aus.

**Gelbe Isolierlacke**, luft- und ofentrocknend. :: :: :: :: :: ::

## Standard Lack- & Farbenwerke, Altstetten-Zürich

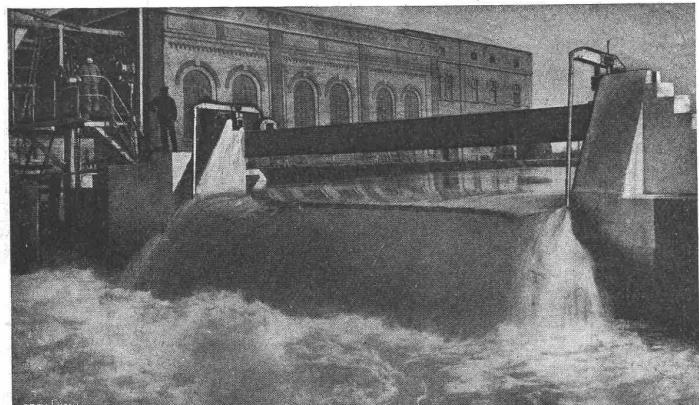
### Firmenschilder-Fabrik

Wilh. Poppe & Co., Zürich 4, Birmensdorferstr. 61  
Telephon 4992

liefern jede Art Firmenschilder: Spezialität feine Glasschilder, sowie Buchstaben aus Glas, Zink, Kupfer, Bronze etc. etc.  
Verlangen Sie Skizzen und Kostenanschläge.

### Leitungsstangen

aus prima Bergholz, gemäss eidgen. Vorschriften, mit Kupfervitriol imprägniert, liefert die Imprägnier-Anstalt Emmenthal, E. Lüthi, Burgdorf



Automat. Ueberfallwehr der Baumwollspinnerei am Stadtbach, Augsburg.

### Selbsttätige Wasserspiegel-Regulierung

durch unsere patentierten selbsttätigen Ueberfallwehre und Saugüberfälle.  
:- (Nutzeffekt bis 80 Prozent). :-

### Selbsttätige Wehranlagen

### Selbsttätige Abfluss - Regulierung

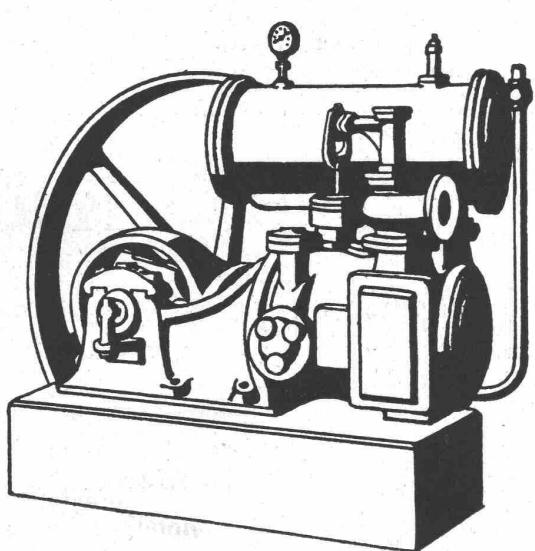
für Ausgleichsweiher, Talsperren usw. usw.

Erste Referenzen von Behörden und Privaten.  
In mehrjährigem Betrieb bewährt.  
Projekte u. Kostenanschläge gratis.

### Stauwerke A.-G., Zürich

St. Peterstrasse 15 (Schweiz)

# KOMPRESSOREN



EIN-ODER MEHRSTUFIG  
MIT RIEMEN-, DAMPF-  
OD. ELEKTR. ANTRIEB

# VAKUUM- PUMPEN.

MASCHINENFABRIK  
BURCKHARDT, A.G.  
= BASEL. =

# F. GAUGER & CO. ZÜRICH



ROLLADEN aus STAHLBLECH  
EISENCONSTRUKTIONEN  
SCHAUFENSTERANLAGEN  
WELLBLECHBAUTEN  
SCHEERE NGITTER  
ARCHIVANLAGEN PAT. SYST.



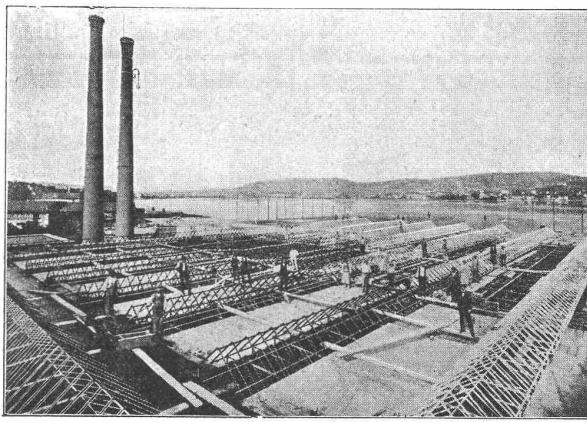
## M. Koch, Zürich

liefert:

Eiserne Brücken- und  
Baukonstruktionen

Schleusen und Wehranlagen

Schmiedeiserne Fenster

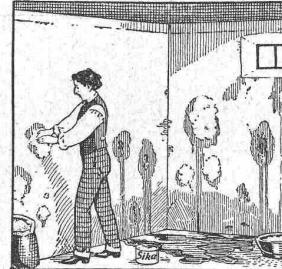
Man verlange Projekte und  
Kostenvoranschläge

Fachwerk- und Shedkonstruktion einer Fabrikbaute in Zürich. Eisengewicht 170 Tonnen.

## PATENT-ANWÄLTE

E. BLUM &amp; C. DIPLO. INGENIEURE

GEGRÜNDET 1872 • ZÜRICH • BAHNHOFSTR. 74

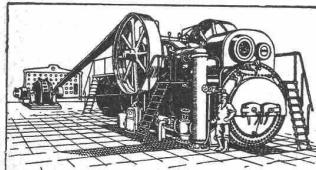


## „Sika“

ist das beste Wasser u. Feuchtigkeits-Schutzmittel, widersteht über 60 m Wasserdruk. Man verlange Referenzen, Prospekte und Besuch.

Ausführung mit Garantie.  
Wasserdurchlässige Böden u. Wände werden mit schnellzehender „Sika“ verdi hlet.Kaspar Winkler & Co.,  
Zürich 5,  
Neugasse 99 — Telefon 7462  
Telegramme: „Sika“  
Eigenes Versuchslaboratorium.Kautionsfähiger Ingenieur,  
deutsch und französisch sprechend,  
sucht die Vertretung einer  
Schweizer Firma im Ausland od.  
die Vertretung einer ausländischen  
Firma für die Schweiz. Offerten  
unter Z. C. 20903 an die Annons-  
ExpeditionRudolf Mosse, Zürich,  
Limmatquai 34.

## R. WOLF

Brüssel, Buenos-Aires 1910, Roubaix, Turin  
Dresden 1911: 8 Grosse Preise.

## Magdeburg - Buckau.

Vertreter: W. Thiele, Zürich.

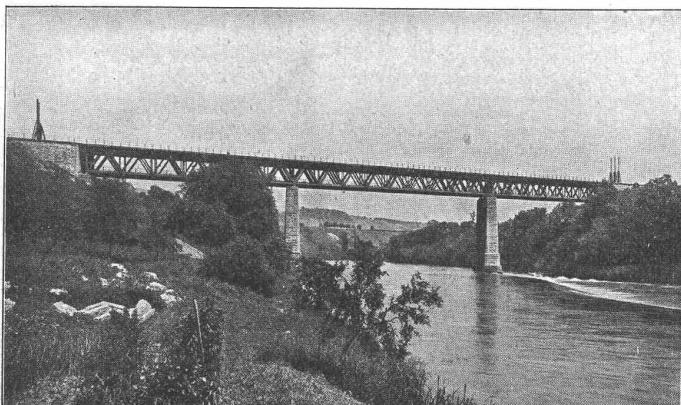
Sattdampf- und

## Heissdampf-Lokomobilen

Original-Bauart Wolf . . 10-800 PS.

Vorteilhafteste Kraftquelle für alle Betriebszweige.

Gesamterzeugung ca. 1000,000 PS



Eisenbahnbrücke der S.B.B. über die Limmat bei Wettigen von 137 m Länge und 736 Tonnen Gewicht. In der Nacht vom 22./23. Nov. 1912 an Stelle der alten Brücke eingeschoben

## Löhle & Kern

Fabrik für Eisenkonstruktionen

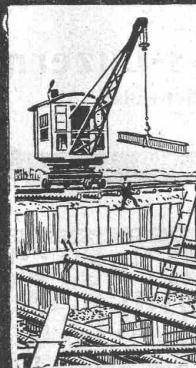
## Zürich I

Caspar Escherhaus  
Stampfenbachstr. 15  
Telephon Nr. 7063

Brücken  
Eisenhochbauten für  
Fabriken  
Geschäftshäuser  
Hotels

Projekte und Ausführung

# MENCK & HAMBROCK



**Altona-Hamburg**

**Greifbagger sowie Drehkräne**

mit Dampf- und elektrischen Antrieb.

Zum Kauf und zur Miete.

Vertreter für die Schweiz:

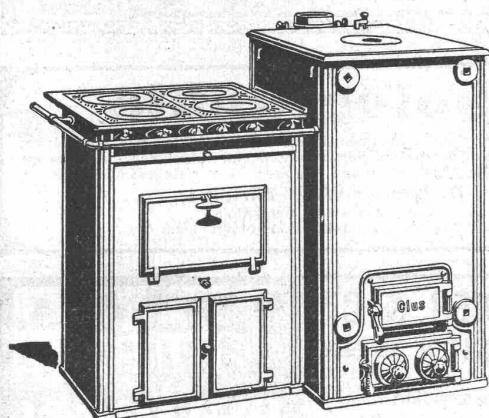
**Fritz Marti A.-G., Bern**

Murtenstrasse Nr. 83 — Telephon Nr. 1074



GESELLSCHAFT DER LUDW.VON ROLL'SCHEN EISENWERKE

FILIALE: **EISENWERK CLUS** KT.SOLOTHURN.



Man verlange Broschüre Nr. 113 über  
Cluser Centralheizungsartikel.

## CLUSER HEIZKESSEL

für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung,  
sowie für gewerbliche Anlagen.

Bewährtes System.

Einfache Bauart und Aufstellung.

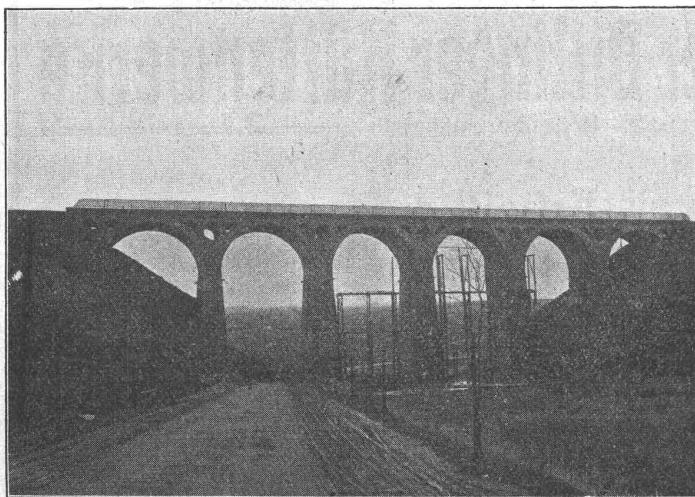
Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

Ueber 4700 Cluserkessel im Betriebe.

## Radiatoren, 50 verschiedene Modelle.

Rippenröhren und Rippenheizkörper, Wärmeplatten, Ventile,  
Formstücke, gusseiserne und schmiedeiserne Flanschen.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.



Talbrücke der Strecke Jünkerath-Weywertz (Eifel).

## Julius Berger

**Tiefbau-Aktiengesellschaft  
Berlin W 50 (Wilmersdorf)**

Rankestraße 17

Fernsprech-Anschluß:  
Pfalzburg 4227 u. 4228

**Zweig - Niederlassungen in Olten  
(Schweiz), Hamburg u. Bromberg**

Unternehmung für Eisenbahnbauten, Straßenbauten und  
Wasserbauten aller Art, insbesondere Ausführungen  
umfangreicher Erd- und Felsen-Arbeiten, Naß- und  
Trockenbaggerungen und Tunnelbauten

# Schleusen-Anlagen

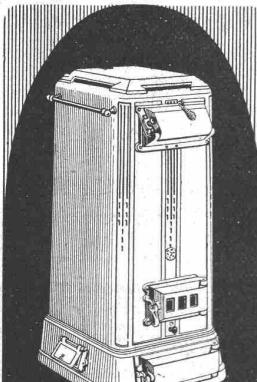
bewährter Systeme, für Kraftwerke, Wehre und Kanäle.

## Gleit- und Rollschützen

Aktiengesellschaft der  
Maschinenfabrik von

**Theodor Bell & C<sup>o</sup>** Kriens-Luzern

(Schweiz).

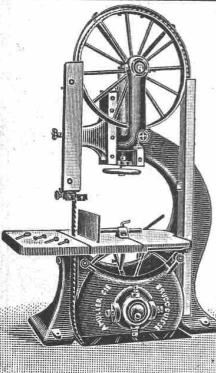


Isotherma

Für die moderne Einfamilienhaus- und  
**Etagenheizung**  
bevorzugt man den Union-Briketkessel  
**Isotherma.**

Kein Auslöschen des Feuers, daher  
Kein wiederholtes Anheizen.  
Genaueste Anpassung an den Wärmebedarf wie bei keinem andern Kessel.  
Keine Schlacken.  
Betrieb mühelos und sauber.  
Sehr ansprechendes Äußeres.

Gesellschaft der L. von  
Roll'schen Eisenwerke  
**Eisenwerk Clus.**



**A. Müller & Cie.**  
Brugg  
**Holzbearbeitungs-Maschinen**

Zu besichtigen in der Rüssellung  
des Verbandes Schweizer. Schreinermeister und Möbelfabrikanten in  
Zürich, Unterer Mühlesteg 2.

## Photographie

Spezialität in technischen Aufnahmen industrieller Objekte, wie Maschinen, Gebäude, Interieurs, Gemälde, Sammlungen und Aufnahmen für Kataloge und Werke aller Art. Entwickeln und Kopieren etc. von eingesandten Platten.

**H. Bender-Wolf, Zürich 1**  
Kappelergasse 16, Centralhof.  
Atelier für Reproduktions-Photographie.

**MEYNADIER & C<sup>ie</sup>**  
ZÜRICH

Isoliermaterialien  
aller Art

für Bauzwecke



**durotect**  
für Isolierungen und  
Bedachungen

# Aktiengesellschaft der Dillinger Hüttenwerke

in Dillingen a. d. Saar (Rheinpreussen)

liefert:

## Blechschweissarbeiten

aller Art, wie **glatte Rohre** von 250—3000 mm l. W. bis zu 50 mm Blechstärke in grössten Längen, für Dampf-, Wind-, Gas-, Wasser- und Kanalisations-Rohrleitungen, **Windkessel**, **Verzinkungskessel**, **Waggontransportkessel** usw. — Besonderheit:

## Hochdruckrohrleitungen für Wasserkraftanlagen

Ferner Flusseisenbleche aus Ia. Siemens-Martin- od. Thomas-Stahl, bestgeeignet zur Herstellung genieteter Rohre.

Vertreter für die Schweiz: Henri Schoch, Zürich, Postfach Neumünster.

# Gewerkschaft Grillo, Funke & Co., Gelsenkirchen-Schalke

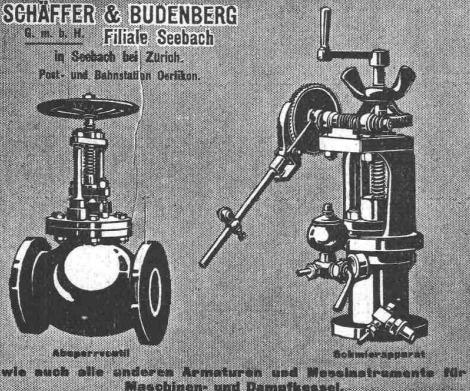
Siemens-Martin-Stahlwerk, Blechwalzwerk, Wellrohrwalzwerk, Wassergas-Schweißwerk  
liefer als Spezialitäten mit Wassergas aus eigenem S.-M.-Flusseisen

# geschweissste Rohre

von 450 mm Durchmesser bis zu den größten Weiten und in Wandstärken bis zu 40 mm für Dampf-, Wind-, Gas-, Wasser-, Kanalisation-, Dücker- und Turbinen-Leitungen.

Telegramm-Adresse: Blechwalzwerk Gelsenkirchen. — Kostenanschläge bereitwilligst. — 1800 Arbeiter.

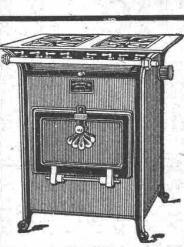
SCHÄFFER & BUDENBERG  
G. m. b. H.  
Filiale Seebach  
in Seebach bei Zürich.  
Post- und Bahnhofstrasse 60.



wie auch alle anderen Armaturen und Messinstrumente für  
Maschinen- und Dampfkessel.

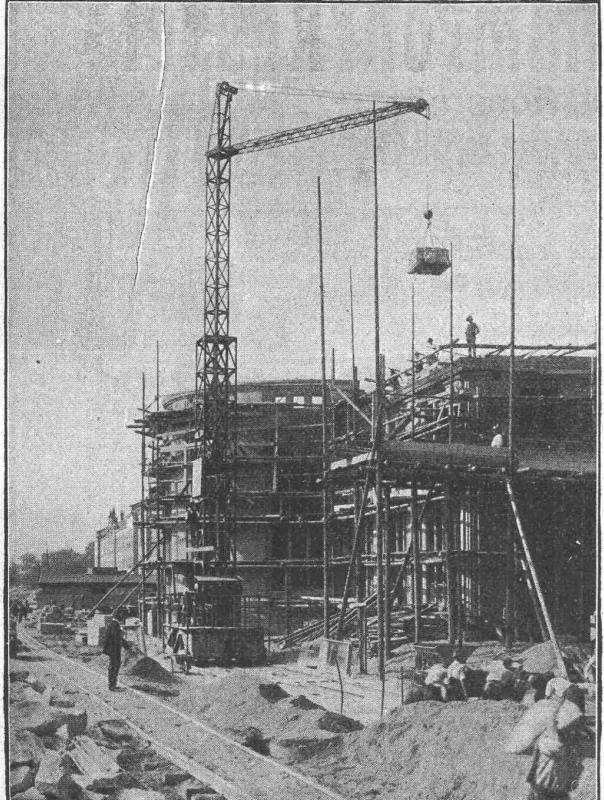
# Rolladenfabrik

A. Griesser A.-G. in Aadorf.  
Stahl- und Holzrolladen, Rollalousien, Rollschutzwände.



## Die Solothurner Gaskoch- und Heizapparate

sind die bequemsten, solidesten, vollkommensten und sparsamsten aller bekannten Systeme.  
Kombinierbar mit einfachen und doppelten Perfekt- oder Sparbrennern.  
Vorrätig bei den Gaswerken und besseren Installationsgeschäften.



# Heinrich Rieche, Cassel

Maschinenfabrik

# KRANE

jeder Art.

Ueber  
**200 Turmdrehkrane**  
sind in den letzten Jahren  
für Steinversetzarbeiten  
und  
Materialförderung  
zur Aufstellung gekommen.

Schweizerische Referenzen zu Diensten.

1 fahrbarer Turmdrehkran mit einem Motor ohne Wendegetriebe für Heben und Fahren. 2 Hubgeschwindigkeiten. 1,5 t Tragkraft. 9—5 m Ausladung. 19—26 m Rollenhöhe. Veränderliche Ausladung. Kran am Neubau Bahnhof Basel.

# Gelatine-Telsit

Sicherheits - Sprengstoff.

Im Gebrauch bei folgenden Tunnel-Unternehmungen:  
Jungfrau-Bahn, Münster-Grenchen, Lötschberg usw.

## Spezial-Sprenggelatine

Neues, handhabungssicheres Dynamit.

Alleinige  
Fabrikanten

Dynamit Nobel A.-G. Zürich

Mythen - Strasse 21  
Fabrik in Isleten (Uri)

## Schweizerische Treuhand-Gesellschaft

Basel Aeschengraben Nr. 2  
Telephon Nr. 647

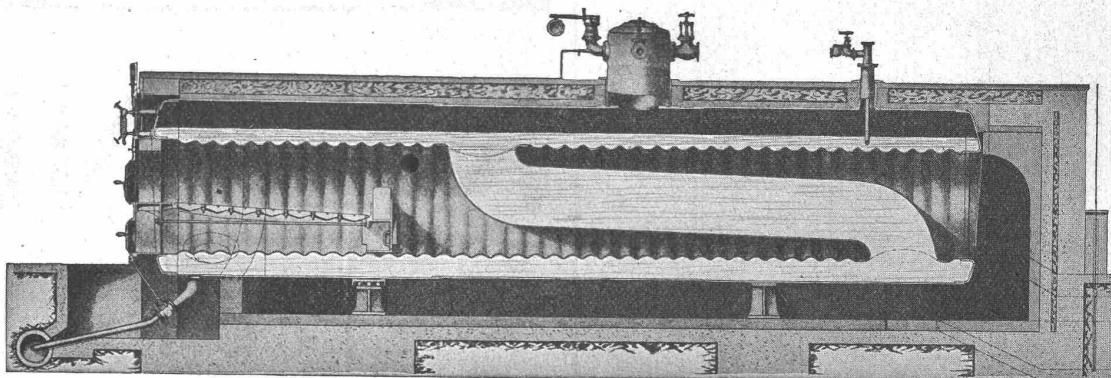
Gegründet 1906  
Telegramm-Adresse: Treuhand

Bahnhofstrasse Nr. 64  
Telephon Nr. 7480 Zürich

Revisionen — Gutachten — Organisationen und Reorganisationen  
Liquidationen — Treuhand-Funktionen —

## King's Patent-Flammrohrkessel

mit Wasserzirkulationsrohr.



Hervorragende Neuerung im Dampfkesselbau. Intensivste Wasserzirkulation.

90 Prozent Mehrleistung bei gleichbleibendem Nutzeffekt gegenüber den bisherigen Flammrohrkesseln.

Kürzeste unter Drucksetzung. — Vollkommenste Temperatur-Ausgleichung.  
Höchstes Verdampfungsvermögen. — — — Keine Kesselsteinbildung.

Man verlange ausführlichen Prospekt von der

Maschinenfabrik King & C<sup>o</sup>, A.-G., Zürich

# Zeichner

mit Erfahrungen im allgemeinen Maschinenbau, in Maschinendispositionen und Schaltanlagen für das **Murgwerk gesucht**. Eintritt spätestens am **15. Dezember 1. Js.** Bewerbungen um diese Stelle sind mit Zeugnisabschriften, kurzem Lebenslauf und Gehaltsansprüchen bis 10. November ds. Js. anhänger einzureichen. Persönliche Vorstellung erst auf Aufforderung.

Karlsruhe, den 17. Oktober 1913.

Grossherzgl. Oberdirektion  
des  
Wasser- und Strassenbaues

**Zu verkaufen**  
ca. 20 bis 30 tons

## Tunnelbogen

aus U-Eisen Nr. 8 und T-Eisen 50/50, in Längen von 1,50 m bis 2,80 m, teilweise gerade und gebogen. Das Eisen ist in gutem Zustand und kann auf unserer Baustelle der Kläranlage St. Gallen, Bureau: Lukasmühle, St. Fiden, besichtigt werden.

Tiefbau- und Eisenbetongesellschaft Zürich.



Ia. komprimierte und abgedrehte, blanke

STAHLWELLEN

**Montandon & Cie., A.-G., Biel.**

Blank und präzis gezogene

Profile

jeder Art in Eisen und Stahl.

Kaltgewalzte Eisen- und Stahlbänder bis 210 mm Breite.  
Schlackenfreies Verpackungsbandeisen.

## Stelle-Ausschreibung

Die durch den Rücktritt des bisherigen Inhabers sich erledigende Stelle des **Bauverwalters** unserer Gemeinde mit Fr. 4200.— bis Fr. 5200.— fixer Jahresbesoldung, wird hiermit zu freier Bewerbung ausgeschrieben. Anmeldungen in Begleitung von Ausweisen über Befähigung und bisherige Tätigkeit sind bis **15. November d. J.** schriftlich Herrn Gemeindeammann **Kunz**, dahier, einzureichen, bei welchem Auskunft über die mit dieser Stelle verbundenen Obliegenheiten erhältlich ist.

Ein Ingenieur mit tüchtiger Berufsbildung würde andern Bewerbern vorgezogen.

Zofingen, den 18. Oktober 1913

Der Gemeinderat.

## Betriebsingenieur

(Elektrotechniker) mit vieljährigen Erfahrungen als Betriebsleiter von elektrischen Bahnen, Elektrizitätswerken, Bureau-, Werkstatt- und Montageleiter, sucht **Lebensstellung**. Fabrikationsgeschäft nicht ausgeschlossen; bei Konvenienz eventuell Beteiligung. — Gefl. Offerten unter Chiffre Z. R. 21742 an die Annoncen-Exped. Rud. Mosse, Zürich, Limmatquai 34.

## Tüchtige Tunnelkontrolleure

sofort **gesucht**. Nur Bewerber, welche durch Zeugnisse nachweisen können, dass sie gleiche Posten schon bekleidet haben und perfekt italienisch sprechen, wollen sich unter Beifügung ihrer Zeugnisabschriften und Angabe der Gehaltsansprüche melden.

**Julius Berger, Tiefbau A.-G., Zweig - Niederlassung Olten.**

Für unser Technisches Bureau in Bern suchen wir jüngeren

## Techniker

zu sofortigem Eintritt. Nur solche Bewerber, die über gute technische Kenntnisse verfügen und flott korrespondieren, belieben sich unter Einsendung von Zeugnisabschriften, Photographie und Angabe der Gehaltsansprüche, Militärverhältnisse und des frühesten Eintretensstermines sub Nr. 575 zu melden bei der

**Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., Baden**

**Jüngerer Ingenieur**

mit Erfahrung in Trassierung und Projektierung von elektr. Schmalspurbahnen gesucht. Eintritt baldmöglichst. Gefl. Offerten unt. Chiffre Z.H. 21808 an die Ann.-Exp. Rudolf Mosse, Zürich, Limmatquai 34.

**Bauführer,**

Absolvent des Technikums Winterthur, mit langjähriger Praxis, durchaus selbständig, mit guten Referenzen, sucht Stelle in Baugeschäft, Eisenbetonbaugeschäft oder Architekturbureau. Gefl. Offerten unt. Z.O. 21489 an.

Rudolf Mosse, Zürich, Limmatquai 34.

**Bauführer**

mit langjähriger Praxis, absolut selbständig, mit prima Referenzen, sucht Stellung. Offert. u. Chiffre Z.W. 21422 an die Annonc.-Exp. Rudolf Mosse, Zürich, Limmatquai 34.

**Ingenieur,**

Absolvent der Eidgen. Techn. Hochschule, sucht Anfangsstelle. Bevorzugt wird eine Stelle in Eisenbahn-, Wasser- oder Eisenbetonbau. Offerten unter Chiffre Z.E. 21455 an die Annonc.-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich, Limmatquai 34.

**Tüchtiger Architekt**

mit süddeutsch. Hochschulbildung und längerer erfolgreicher Tätigkeit auf guten in- und ausländ. Büros, Wettbewerberfahrung, mit allen Arbeiten vertraut, sucht Engagement. Offerten unter Chiffre Z.H. 21633 an

Rudolf Mosse, Zürich, Limmatquai 34.

**Junger****Bauingenieur,**

Diplom der Eidg. Techn. Hochschule Zürich, mit guter Praxis in Strassen- und Strassenbahnbau, sucht passende Stellung. — Offerten erbeten unter Chiffre Z.N. 21688 an die Annonc.-Exp. Rudolf Mosse, Zürich.

**Studierender**

(5 Semester der Bau-Ing.-Abtg., beide Vordiplome), sucht für sofort Beschäftigung auf einem Ingenieurbureau (franz. Schweiz, bevorzugt). Offerten mit Angabe der Bedingungen erbeten an

**A. Huggler**  
cand. ing.

Lauterbrunnen.

**Patentanwalt**  
Dipl.-Ing. Hch. Riese  
**Zürich**  
Limmatquai 34.  
Rudolph Mosse-Haus.

**Junger Ingenieur,**

Deutschschweizer, militärfrei, mit Hochschulbildung, 1 Jahr Praxis, ziemlich französisch und ital. sprechend, sucht passende Stellung, bevorzugt Baubureau. — Offerten unter Chiffre Z.A. 21601 an die Annonc.-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich,  
Limmatquai 34.

**Junger Bauingenieur,**

Absolvent der Eidg. Techn. Hochschule, mit Sprachkenntnissen u. 4 Monaten Praxis im Wasserbau, sucht Anstellung. Offerten u. Chiffre Z.Z. 21725 an die Annonc.-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich,  
Limmatquai 34.

**Diplom. Chemiker,**

Zürich, in leitender Stellung, grosse Fabrikpraxis, Sprachkenntnisse, wünscht sich zu verändern. Beteiligung nicht ausgeschlossen. Gefl. Offerten an E.B. 1914 postlagernd Muristrassen-Bureau, Bern.

**Bautechniker-Architekt**

mit Hochschulsemestern, 24 Jahre, sehr gewandter Entwerfer mit 5jähriger Praxis, sucht Stelle auf einem Architekturbureau oder gutem Baugeschäft, womöglich in der Ostschweiz. Sehr gute Zeugnisse zu Diensten. Offerten unt. Z. 21834 an die Annonc.-Exp.

Rudolf Mosse, Zürich,  
Limmatquai 34.

**Absolvent der Bauschule Stuttgart,**

Schweizer, flotter Zeichner, gut im Entwerfen,

**sucht Engagement.**

Offerten unter Chiffre Z.S. 21793 an die Annonc.-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

**Junger,****dipl. Bauingenieur**

mit einigen Monaten Praxis, sucht Stellung per sofort oder später in Vermessungsarbeiten, bezw. Eisenbahnbau, im In- oder Ausland. Offerten unter Chiffre Z.Z. 21825 an die Annonc.-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich,  
Limmatquai 34.

**Architekt**

mit künstlerisch. Ausbildung als aktiver Teilhaber in ein seit 10 Jahren bestehendes, grösseres Architekturbureau in industrie- und bautätiger Gegend, Nähe Grossstadt, in der Schweiz gesucht. Gute Fachvorbildung u. Leistungen, sowie grössere Einlage erforderlich. Umfangreiche, günstige Objekte zur Ausarbeitung und Ausführung vorliegend. Offerten unter Z.R. 21842 an die Ann.-Exp.

Rudolf Mosse, Zürich,  
Limmatquai 34.

**Architekt,**

Chiffre Z.U. 21445 an die Annonc.-Exped.

**Patentverkauf oder Lizenz-Abgabe**

Die Inhaberin der Schweizer Patente Nr. 45830, 46634 und 46635 betreffend

**„Steuerung“**

(hauptsächlich für Explosions- und Verbrennungs-Motoren) wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten, behufs Verkaufs dieser Patente, bezw. Abtragung der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation der durch diese Patente geschützten Erfindungen in der Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbureau E. Blum & C°, Bahnhofstr. 74, Zürich 1.

**Patentverkauf oder Lizenzabgabe**

Der Inhaber des Schweizer Patentes Nr. 35463 betreffend

**„Ofen zur Behandlung von Gasen und Gasgemischen mittelst beweglicher elektr. Lichtbögen“**

wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten, behufs Verkaufs des Patentes, beziehungsweise Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes in der Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbureau E. Blum & C°, Bahnhofstr. 74, Zürich 1.

**Mannesmann-Röhren**

Muffenröhren, 90, 100, 120, 150 und 175 mm Lichteite, 5000 m, sehr gut erhalten, wie neu. Mannesmann-Flanschenröhren, 90, 120, 150 und 175 mm, 2000 m.

**Blechröhren**

gebrauchte, starke, sehr gut erhalten, in 300–600 mm Lichteite, zirka 2000 m. Diverse Formstücke, Bogen, Tee etc. zu obigen Röhren. Alles billigst. Lager in Muri und Frutigen.

**L. Wild, Muri (Aargau)**  
Hydranten, Schieber Turbinen.**A. Jucker Nachf. v.****Jucker-Wegmann**

Papierhandlung z. Hecht  
Schiffslände Nr. 22, Zürich

**Grosses Lager**

von Pauspapieren, Pausleinen und Zeichenpapieren, Rollen und Bogen, in nur vorzüglichen Qualitäten.

Holzzementpapier, Dachpappen, Bodenbelag- u. Teppichunterlag-Papiere

tüchtig im Entwurf und Detail, Voranschlag und Abrechnung, mit mehrjähriger Bureau- und Baupraxis, la Referenzen, sucht per sofort Stellung. Offert. unt. Rudolf Mosse, Zürich.

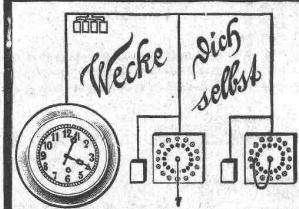
**Italienisch**

lernt man geläufig in 2–3 Monaten im Institut Prof. Dr. Augustin, Lugano.

Neu! Neu! Neu!

**Baulampe**

mit Sturmbrenner ca. 300 Kerzen, + Pat. D.R.P. Bernhard Margreth, Locarno, Zürich, Rheinfelden.

**Weckanlagen für Hotels.**

Grosse Vorteile  
Zahlreiche Referenzen  
Prospekte kostenlos.

ALLEIN-VERTRETUNG:  
EUG. W. BRODBECK  
Elektr. Licht- und Kraftanlagen  
RÄMISTRASSE 5 ZÜRICH I

**Wer****annoncieren will**

— seien es auch nur kleine Anzeigen, wie: Personal-, Vertreter-,stellungs-, Kaufs-, Verkaufs-, Pacht- u. Mieth-Gesuche — wendet sich mit Vortheil an die

**Annونcen-Expedition  
Rudolf Mosse**

Centralbureau für die Schweiz:  
**ZÜRICH**  
Theaterstrasse 5.

Agenturen: Aarau, Basel, Bern, Biel, Chur, St. Gallen, Glarus, Lausanne, Luzern, Schaffhausen, Solothurn, Zofingen.

Hierdurch erwachsen dem Inserenten keine Mehrkosten, dagegen eine Reihe von Vortheilen, wie: kostenfreie fachmännische Beratung hinsichtlich zweckentsprechender Abfassung der Annonce, auffälliger Ausstattung derselben, Wahl der bestgeeigneten Blätter etc.

Katalog gratis.

## Lichtpaus- und Plandruckanstalt C. Michaud, Zürich, Weinbergstr. 92

Plandruckverfahren der Gebr. Dorel, Paris  
Heliographie

Lichtpauspapiere

Billige Preise. Saubere und exakte Ausführung

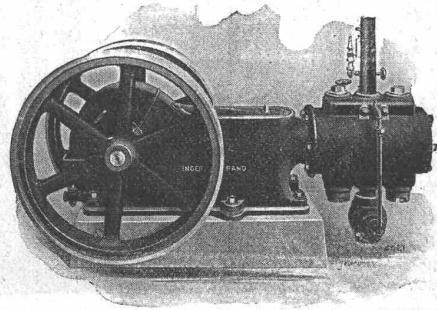
## Pneumat. Werkzeuge

für

Konstruktionswerkstätten, Schmieden, Giessereien  
zum Nieten, Bohren, Meisseln, Stemmen, Putzen etc.

### Mechanische Bohrung und Tief-Sondierungen

## Aufkompressoren



Ingersoll Rand Co.

33 Rue Réaumur, Paris

Generalvertreter für die deutsche Schweiz:  
H. v. Arx & Co., Ingenieurbüro, Zürich, Seidengasse 16.  
Für die französische Schweiz:  
Petipierre, fils & Co., Neuchâtel.

## TAPETEN

Linkrusta, Tekko, Salubra, Japan-  
und China-Matten, Spannstoffe

### LEISTEN ALLER ART

Muster und Kostenberechnungen gratis

## Fischer & Heckendorf, Zürich I

Zähringerstrasse 47 :: beim Central

Miete

**R**ollmaterial...  
...Baumaschinen  
WITTKOWSKY & CO. ZÜRICH

Kauf

Die Inhaber des Schweizer  
Patentes Ritter von Mann-  
licher Nr. 20627 vom 18. No-  
vember 1899 auf „Automatische  
Feuerwaffe“, wünschen mit  
schweizerischen Fabrikanten, be-  
ziehungsweise Interessenten in  
Verbindung zu treten und sind  
gerne bereit, Lizenzen zu erteilen  
oder das Patent zu verkaufen.—  
Gefl. Offerten oder Vorschläge  
werden durch Herrn E. Im-  
Schneider, Ingénieur-conseil, 8,  
Bd. James-Fazy in Genf, bereit-  
willigst weiterbefördert.

DATENTE  
Chemie  
**D. Forrer & Hug**  
BASEL  
MARKEN  
in allen Staaten

Basel,  
Innere Morgenstrasse, 14.  
B eim Einfordern von Pro-  
spektien wollen die werten  
Leser auf diese Zeitschrift  
Bezug nehmen.

## Architekt.

Für ein grösseres Bureau in Zürich ein tüchtiger,  
vorgebildeter Architekt, geschickt in Darstellung,  
gesucht. Gefl. Offerten mit Zeugniskopien und Ge-  
haltsansprüchen unter Chiffre Z. D. 21854 an die  
Ann.-Exp. Rudolf Mosse, Zürich, Limmatquai 34.

## Mathematisch-mechan. Institut Kern & Cie., Aarau

Gegründet 1819  
Telephon 1.12 — Telegramme: KERN-AARAU

24 Medaillen und Diplome  
Grand Prix: Paris 1889, Mailand 1906  
2 Grands Prix: Turin 1911

Einachser-Triangulations-Theodolite  
Einfache und Repetitions-Theodolite  
Bauftheodolite, Nivellier-Instrumente  
:- Messlische und Kippregeln :-

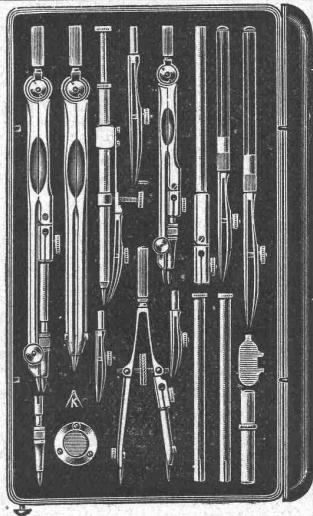


Fabrikmarke

la Schweizer

Präzisions-Reisszeuge

Kataloge gratis und franko

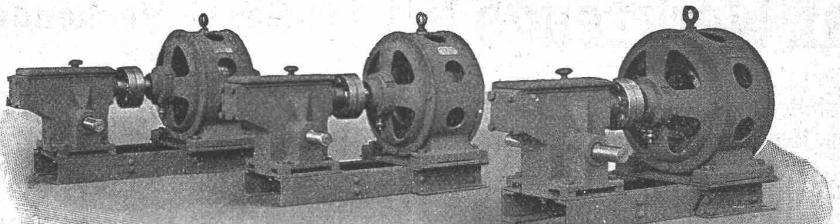




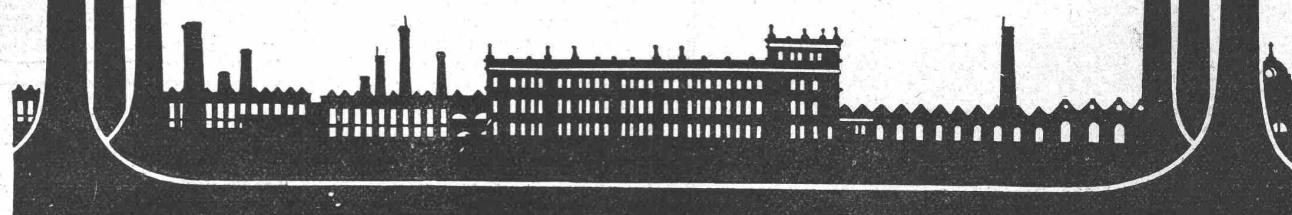
**MASCHINENFABRIK OERLIKON**  
OERLIKON BEI ZÜRICH      TELEGR.-ADR: USINE OERLIKON



## SCHNECKENGETRIEBE



• • • SOLIDE BAUART • HOHER WIRKUNGSGRAD • • •  
GRÖSSTE BETRIEBSSECHEIT • EINFACHSTE WARTUNG  
GERÄUSCHLOSER GANG • KLEINSTER ENERGIEVERBRAUCH  
Lieferung auf Wunsch auch ohne Motor.



## Röhren und Formstücke

fabriziert aus Schmiedeisen für

Heizungen, Gasleitungen, Teerleitungen  
:= Wasserleitungen, Windleitungen :=

von 100 bis 1600 mm Lichtweite  
auf den erforderlichen Druck geprüft

**A. Rieber G. m. b. H., Reutlingen**

Württemberg, Bloosstrasse Nr. 20