

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **69/70 (1917)**

Heft 24

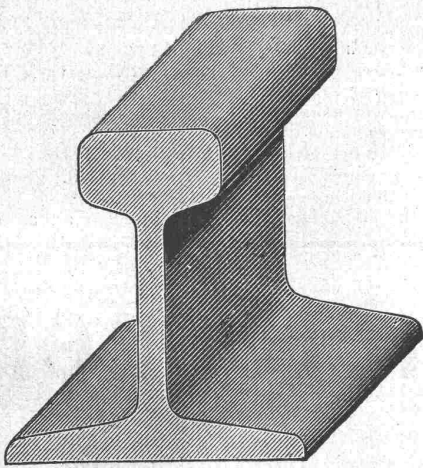
PDF erstellt am: **26.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



**Rollbahngeleise**  
**Mulden- und Kastenkipper**  
**Lokomotiven**

**Membran- und Zentrifugal-Pumpen**  
**Löffel-, Eimer- und Greifbagger**

Verkauf und Vermietung

**Fritz Marti Akt.-Ges. Bern**

**Elektro-Mechan.**  
**Reparatur - Werkstätte**

**Zürich**

**BURKHARD & HILTPOLD**

Hardturmstrasse 121 — Fabrik Orion

Telegr.: Elektromechan. Zürich 5      Telephon: Nr. 8355

Tramhaltestelle Hardstrasse.

Reparatur, Umwicklung, Instandstellung, Umtausch,  
 Kauf, Verkauf und Vermietung elektrischer Maschinen,  
 Motoren, Transformatoren etc. etc.

**A. Werner-Graf, Winterthur**

Spezialgeschäft für Erstellung von

**Boden- u. Wandplatten-Belägen.**

Kunstglasurplatten. Wandbrunnen.  
 Glasierte Schüttsteine.

Goldene Medaille Landesausstellung Bern 1914.

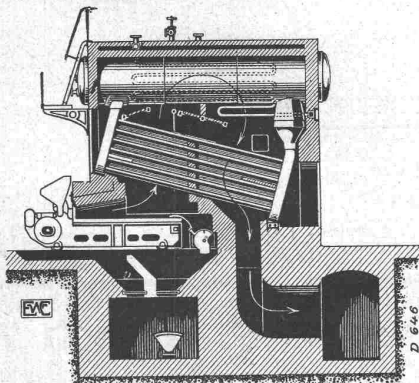
**ESCHER WYSS & C<sup>IE</sup>**  
**Zürich**

**Dampfkessel**

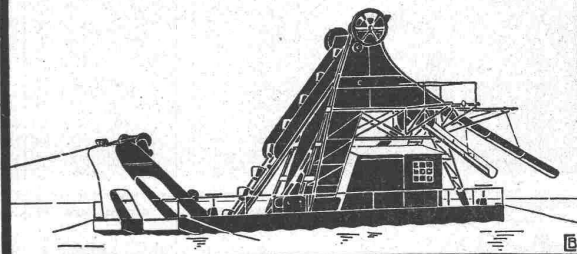
jeder Art

**Wanderroste**

**Ueberhitzer**



25/17



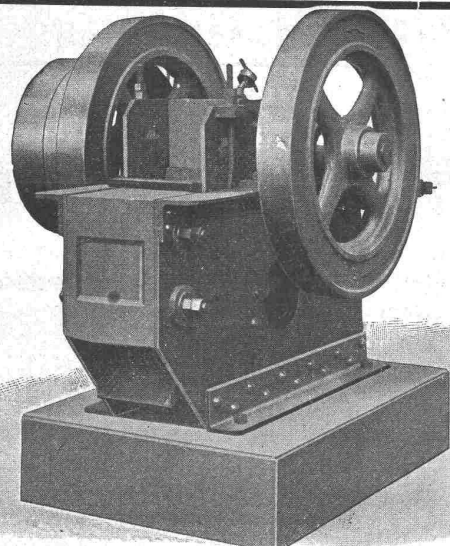
**OEHLER & AARAU**  
**SCHWIMMBAGGER MIT U.**  
**OHNE SORTIERVORRICHTUNG**

Spezialfabrik für Förderanlagen

- |                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Rollmaterial                    | Becherwerke          |
| Luftseilbahnen                  | Transportschnecken   |
| Bremsberge                      | Schüttelrinnen       |
| Rangieranlagen                  | Gurtenförderer       |
| Hängebahnen                     | Elevatoren etc. etc. |
| Elektrische u. Motorlokomotiven |                      |

## Submissions-Anzeiger.

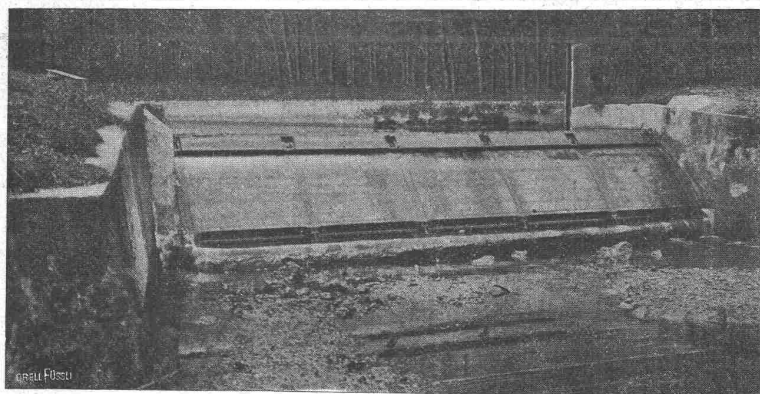
| Termin    | Auskunftstelle               | Ort                 | Gegenstand   |
|-----------|------------------------------|---------------------|--|
| 20. Juni  | Berner-Burger                | Rapperswil (Aargau) | Wasserversorgung und Hydrantenanlage der Gemeinde Rapperswil.                |
| 22. "     | E. Kuhn, Architekt           | St. Gallen          | Erd-, Maurer- und Steinhauerarbeiten zum Umbau eines Schulhauses in Teufen.  |
| 23. "     | Städt. Tiefbauamt            | Zürich              | Erstellung einer Brücke in armiertem Beton über das Wolfbachtobel.           |
| 23. "     | Gebrüder Pfister, Arch.      | Zürich              | Bauarbeiten und Lieferungen für ein neues Verpflegsmagazin in Göschenen.     |
| 25. "     | Oberingenieur, Kreis III     | Biel (Bern)         | Die Korrekturenarbeiten der Birs in Grellingen.                              |
| 30. "     | Städt. Elektrizitätswerk     | Zürich              | Erstellung einer Seilbahnanlage für das Heidseewerk in Solis.                |
| 30. "     | Kantonsbaumeister            | Solothurn           | Arbeiten und Lieferungen zum Bau des Amthauses in Breitenbach.               |
| 1. Juli   | Walther, Geometer            | Sierre (Wallis)     | Instandstellung der Strasse von der Rhonebrücke bis Chippis.                 |
| 4. August | Kreisdirektion V d. S. B. B. | Luzern              | Lieferung von Kanälen und Konsolen für Hochspannungskabel im Gotthardtunnel. |



# Steinbrecher

Neueste schmiedeiserne Konstruktion.  
Hohe Leistungsfähigkeit. — Kleiner  
Kraftbedarf. — Viele Referenzen zur  
Verfügung.

**Robert Aebi & Co., Zürich I**  
Ingenieurbureau für Baumaschinen



## Hydraul. Dachwehr

zwangsweise und selbsttätig  
beweglich, ohne Bedienungsteg geeignet  
für beliebige Stauhöhen und Flussbreiten,  
auch bei Geschiebeführung.

Selbsttätige Abfluss - Regulierung.

**Ing.-Büro Huber & Lutz**  
Zürich, Schaffhauserstr. 26



Das Ideal aller Gerüste (ohne Stangen)

ist das

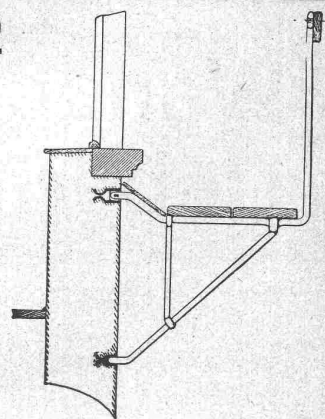
# Blitz-Gerüst

System E. Schärer.

Ungehindert freier Verkehr bei Gebäude-Renovationen  
Neu- und Umbauten.

Mietweise Abgabe von Trägern an Baumeister.

Mietweise Erstellung kompletter Gerüstungen  
durch die Konzessionäre:



Blitz-Träger No. 1. Ca. 1:33.

Schweizerische Landesausstellung 1914:  
1 goldene und 2 silberne Medaillen.

Zürich 2: Fr. Erlmann, Ing., Baugeschäft, Bleicherweg 36  
Zürich 8: Fietz & Leuthold, Baugeschäft  
Winterthur: M. Häring, Baugeschäft  
Andelfingen: E. Landolt-Frey, Baugeschäft  
Neuhausen: Joseph Albrecht, Baumeister

Bern: G. Rieser, Baugeschäft  
Genf: Ed. Cuénod, S. A., Entrepreneur  
Luzern: E. Berger, Baugeschäft  
Glarus: Rud. Stüssy-Aebly, Baugeschäft.

Herisau: Joh. Müller, Baumeister  
St. Gallen: Gschwend, Slegrist & Cie., Baugeschäft  
Rheinfelden: Fritz Schär, Baugeschäft  
Olten: Otto Ehrensperger, Baugeschäft

Weitere Lizenzen werden abgegeben, Nähere Auskunft durch die

**Schweizerische Gerüst-Gesellschaft A.-G., Zürich 7**

Steinwiesstrasse 86 — Telephon 2134 — Telegramm-Adresse: „Blitzgerüst“.





STAUMAUER f. KUBELWERK

# Ingenieurbureau Kürsteiner Zürich

( Talacker :23. )

## WASSERKRAFTANLAGEN

100 000 PS ausgeführt u. gegen 400 000 PS projektiert

Beratung, Begutachtung, Vor- und Ausführungsprojekte, Bau-  
leitung, Hydraulische Untersuchungen u. Berechnungen aller Art

25 jährige Erfahrungen

Bern 1914: Grosser Ausstellungspreis!



PREISLISTEN  
GRATIS.

## HEIZÖFEN

für  
Jeden Bedarf

## Ofenfabrik Sürsee

Grösste Ofenfabrik  
der Schweiz.  
Eigene bewährte  
Konstruktionen.

### PHOTOGRAPHIE Spezialität in Architektur-Aufnahmen

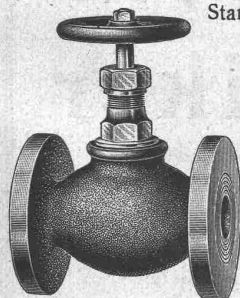
Techn. Konstruktionen, Intérieur, Maschinen etc.  
Aufnahmen für Kataloge und Werke aller Art

**H. Wolf-Bender**, Kappelergasse 16, Zürich

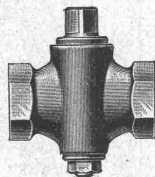
Atelier für techn. Photographie

## K. Schäffer

Lager und Verkaufsstelle von  
**Schäffer & Budenberg G. m. b. H.**, Zürich  
Stampfenbachstr. 61

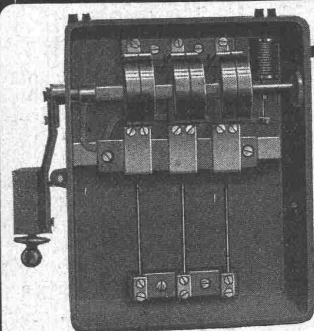


Ventile  
Manometer  
Hähne  
Wasserstände  
Injektoren  
Kondenswasserableiter



### Aus Bauinventar zu verkaufen:

2 Baulokomotiven mit einer Partie Schienen u. Rollwagenpark,  
1 Lokomobile von 20 PS, Betonmischmaschinen verschied.  
Systeme, 1 fahrbare Bauwinde und Wellböcke, Kranen,  
Pumpen etc. Gefl. Offerten unter Chiffre Z. W. 1972 befördert  
die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse**, Zürich, Limmatquai 34.



Type M.

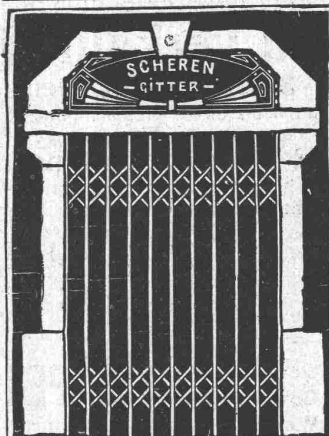
## Movo A.-G.

Vivis (Schweiz)

Fabrik elektrischer Apparate

3-polige Motor-  
Schaltkasten  
mit automatischer  
Auslösung

Trockenschalter in Guss-  
gehäuse.  
Verlangen Sie Offerte.



## E. Rüegg

Zürich 1

Friedhofgasse-HohePromenade  
Telephon 12297

**Mech. Schlosserei**  
Eisenkonstruktionen

Scherengitter, Storren  
etc. in solider Ausführung

**Kochherd-Fabrikation**

Reparaturen

Autogene Schweissanlage

➔ Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.

# G. Rüttimann, Elektr. Unternehmungen

Zürich und Lausanne

Erstes Spezialgeschäft für

# Freileitungen

**Zu vermieten  
Dampfstrassenwalzen.**

Edward King, Maschinenfabrik, Zürich-Wollishofen.

Der Gesamtauflage der heutigen Nummer liegt ein Prospekt, betreffend „Zermatt-Visp-Zermatt-Bahn“ u. „Gornergrat-Bahn“ bei, worauf wir unsere geschätzten Leser noch besonders aufmerksam machen möchten.

**Patentverkauf  
oder Lizenzabgabe**

Der Inhaber des Schweizer-Patentes Nr. 70938, betreffend:

**Tastereinrichtung zur Festlegung von Punkten im Raume aus perspektivischen Bildern derselben**

wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten behufs Verkaufs des Patent, 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 & Co**, Bahnhofstr. 74, Zürich 1.

**Patentverkauf  
oder Lizenzabgabe**

Die Inhaberin des Schweizer-Patentes Nr. 66573, betreffend:

**Verbrennungskraftmaschine**

wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten behufs Verkaufs des Patent, 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 & Co**, Bahnhofstr. 74, Zürich 1.

**Patentverkauf  
oder Lizenzabgabe**

Die Inhaberin des Schweizer-Patentes Nr. 69819, betreffend:

**Lauftring für Kugel- und Rollenlager mit elektrischer Isolierung**

wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten behufs Verkaufs des Patent, 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 & Co**, Bahnhofstr. 74, Zürich 1.

**Besser als Carbolineum**  
ist mein Holzimprägnierungsmittel

**„KULBA“**

Schweizer Patent Nr. 50988.  
Verlangen Sie Gutachten.  
**G. F. Nacke, Locarno.**

**F. Guggisberg**

Ingenieur und Grundbuchgeometer  
Thun und Büren a. A.

Triangulationen } als  
Nivellements }  
Detailaufnahmen }

**Vorarbeiten zu**

**Ingenieurbauten  
Projekte für**

Lawinen- } Verbauungen  
Wildbach- }

**Zu verkaufen**

**3 Francis-Turbinen**  
für 5 bis 30 Meter Gefälle und 50 bis 200 Liter Wassermenge

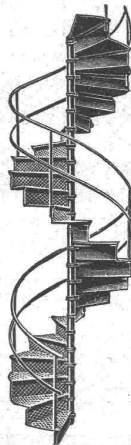
**2 Hochdruckturbinen**  
(mit Regulator); ferner Bestandteile zu einem einfachen

**Sägegatter.**

Offerten unter Chiffre Z. G. 1782 befördert die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse, Zürich 1**, Limmatquai 34.

**Schmiedeeiserne**

**Gerade- TREPPEN**  
**Gewundene- Patente**  
**Wendel-**



**Eisen- u. Blech-  
Konstruktionen**

**Biege-Arbeiten  
für Grob- und  
Feinbleche**

**Kalt- u. Warm-  
Pressartikel**

**Gebr. Demuth, Baden**

**Grosse ostschweizer. Maschinenfabrik sucht zu baldmöglichem Eintritt diplomierten**

**Bautechniker**

der sich über mindestens 5jährige Bureau- und Baupraxis (speziell auch Fabrikbauten) ausweisen kann. — Bewerber, die auf dauernde Stelle reflektieren, wollen ausführliche Offerten mit Angabe der Gehaltsansprüche und des möglichen Eintrittstermines einreichen unter Chiffre Z. C. 2353 an die Annoncen-Exped. **Rudolf Mosse, Zürich 1**, Limmatquai 34.

**Material-Prüfung**

Grosse ostschweizerische Maschinenfabrik sucht für ihre Materialprüfungsanstalt zur Vornahme von physikalischen u. metallographischen Untersuchungen von Eisen und Stahl und ähnlichen Arbeiten einen

**Ingenieur  
oder  
Techniker**

Tüchtige und strebsame Bewerber mit guten Materialkenntnissen und einiger Praxis in der Materialprüfung wollen Offerten mit Angaben über Bildungsgang, Alter und Gehaltsansprüche einreichen unter Chiffre Z. V. 2421 an die Annoncen-Expedition **Rudolf Mosse, Zürich 1**.

**Bedeutende Posten**

**Zement**

in Fässern oder Säcken kaufe ich zur prompten und spätern Abladung, Cassa durch meine Bank gegen Duplikatfrachtbrief bezw. Connossemente. — Offerte erbittet

**Hermann Geiss, Osterode (Ostpreussen)**  
**Baumaterialien-Grosshandlung.**

Bin Käufer einer gebrauchten, aber gut erhaltenen

**Holzfräse u. Spaltmaschine**

Gefl. Offerten an **Al. Ambühl, Luzern.**

**Schluss für die Inserate je Dienstags, abends.**



**S.I.A.**

Stellen-Vermittlung des Schweiz. Ing.- und Arch.-Vereins, Tiefenhöfe 11, Zürich.

**S.I.A.**

(Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen).

**Offene Stellen:**

**Schweiz: Selbständiger Eisenbeton-Ingenieur** mit langjähriger Praxis, flotter Zeichner und Konstrukteur. 518  
**Jüng. Ingenieur** für Projektierungsbureau; Praxis im Wasserbau erwünscht. 520

**Ausland: Maschinentechniker und Konstrukteur** für Projektierung und Bauausführung. 512  
**Ingénieur ou architecte expérimenté**, béton armé, français langue maternelle, pour diriger constr. usine à l'étranger. 522

**Stellen suchen:**

Architekten, Ingenieure und Techniker verschiedener Branchen, total 37.

## Bauführer

28jährig, guter Zeichner, in Vorschlag u. Abrechnung gewandt, zur Zeit als Bauleiter tätig, **sucht neue, dauernde Stellung.** — Offerten unter Chiffre Z. K. 2435 befördert **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Ingenieur und Grundbuchgeometer

mit In- und Auslandspraxis, in Projektierung u. Ausführung von **Strassen-, Eisenbahn- und Wasserbauten**, sowie erfahren in der Bearbeitung von Vermessungen und kulturtechnischen Anlagen

**sucht Stellung.**

Offerten unter Chiffre Z. J. 2434 befördert **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Junger Bautechniker

mit längerer Praxis **sucht Stelle** im In- oder Ausland. Offerten unter Chiffre Z. L. 2536 befördert **Rudolf Mosse, Zürich 1.**

## Gesucht

**Tüchtiger Tiefbautechniker**

durchaus selbständig im Projektieren von Weg- und Kanalisationsanlagen, energischer Bauleiter per sofort gesucht. Offerten mit Angabe der Gehaltsansprüche unt. Chiffre Z. W. 2572 befördert **Rudolf Mosse, Zürich 1.**

**Gesucht n. Frankreich** einen

## Zeichner-Bau-Ingen.

für Zerkleinerungs-Maschinen. — Offerten mit Referenzen und Ansprüchen sub V. 2982 X. an **Publicitas S. A., Genf.**

## Ingenieur

erste Kraft im Mühlen-, Kran- und allgemeinen Maschinenbau **wünscht Stellung** für Bureau und Betrieb. Gefl. Off. unter Chiffre Z. K. 2560 befördert **Rudolf Mosse, Zürich 1.**

Junger, tüchtiger

## Tiefbautechniker

diplomiert, mit 21/2jähriger Praxis und guten Zeugnissen, **sucht Stelle** auf Bureau oder Bau. Flotter Zeichner. Offerten unter Chiffre Z. V. 2571 befördert **Rudolf Mosse, Zürich 1.**

**Importante Usine de Genève** cherche pour son bureau d'exploitation

## Ingénieur ou Technicien

au courant des machines-outils modernes, à même d'établir des prix de revient. Ne seront prises en considération que des demandes pouvant justifier de références de 1<sup>er</sup> ordre. Les offres accompagnées de curriculum vitae et photo sont à adresser sous chiffre C. 3143 X. à **Publicitas S. A., Genève.**

**On cherche pour Paris**

## Ingénieur-Dipl.

habitué aux Calculs de grands travaux en Ciment armé, en outre deux

## Techniciens

ayant conduit des travaux de bâtiments industriels. Candidats de langue française, d'origine suisse ou pays alliés seulement, sont invités à envoyer copies de certificats et références jointe photo.

**Aeschmann & Cie.**  
26, Boulevard de Grenelle Paris (15<sup>ème</sup>)

## Bauführer

(Architekt)

mit vieljähriger Praxis, durchaus selbständig, Kenntnis der italien. Sprache, **sucht Stellung** in Architekturbureau oder Baugeschäft. **Aktive Beteiligung erwünscht.** Offerten unter Chiffre Z. Z. 2550 befördert

**Rudolf Mosse, Zürich 1.**

## Sehr wichtige Erfindung

Maschinen-Ingenieur wünscht die Ausführung eines einfachen Blechapparates an Masch.-Fabrik zu vergeben. Firmen, die Patente ankaufen, event. Lizenzen übernehmen und den Erfinder aufrecht in seinen Bestrebungen unterstützen, werden bevorzugt. Strengste Diskretion verlangt. — Offerten unter Chiffre Z. C. 2553 bef. **Rudolf Mosse, Zürich 1.**

## Zement

zu kaufen gesucht in Quantitäten mit Ausfuhr- und Durchfuhrbewilligung nach Holland. Billigste Offerten an **Niederlandsche Dolomente-fabrik, Amsterdam** Raadhuisstraat 49.

## Magnesit

zu kaufen gesucht in Quantitäten mit Ausfuhr- und Durchfuhrbewilligung nach Holland. Billigste Offerten an **Niederlandsche Dolomente-fabrik, Amsterdam**, Raadhuisstraat 49.

Wir kaufen allerlei

## Alteisen-Abfälle

zu höchsten Preisen. Gefl. Off. an **Postfach 17744, Zürich** Aussersihl.

## Zu verkaufen Blech- und Mannesmannröhren

von 12, 17, 20, 25, 30 u. 45 cm Durchmesser. Offerten unt. Chiff. Z. H. 1783 befördert die Ann.-Exp. **Rudolf Mosse, Zürich 1**, Limmatquai 34.

## Zu verkaufen ein Quantum schwarze Röhren

ohne Gewinde 1/2 und 3/4". — Offerten unter Chiffre Z. L. 2486 befördert **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Zu verkaufen

eine Partie gebrauchter, aber gut erhaltener

## Röhren

von 100 bis 200 mm L. W., 4 bis 5 mm Wandstärke. Anfragen unter Chiffre Z. G. 2507 befördert **Rudolf Mosse, Zürich 1.**

## Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Der Inhaber des Schweizer-Patentes Nr. 68629, betreffend:

**Regelungsvorrichtung für Schrägrost mit wechselweise hin- und herbewegten Roststäben**

wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten behufs Verkaufs des Patent, 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 & Co., Bahnhofstr. 74, Zürich 1.**

**KAEGI & EGLI**  
vorm. Ed. Schlaepfer & Co.  
Elektrische Unternehmungen  
**ZÜRICH 2**

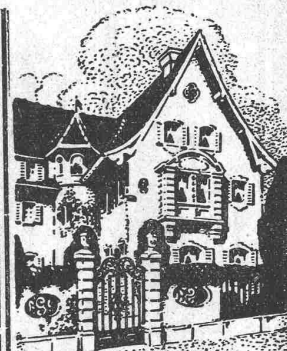
Elektrische Kraft-Licht-Heizungs-Anlagen jeden Umfanges

Grosses Lager in Beleuchtungskörpern Elektromotoren Bügeleisen etc.etc.

Elektromech. Werkstätte für Neuherstellungen u. Reparaturen.

**Gelegenheits-Elektro-Motoren u. Maschinen** liefert mit Garantie

Elektro-Mechan. Reparaturwerkstätte Zürich Hardturmstr. 121, Zürich 5. „Orion“.



**Glor-Knobel**  
Architekt  
Zürich-Glarus

Erste Preise an Konkurrenzen. Spezialität: Kleinhauswohnbau. Châteaux etc.

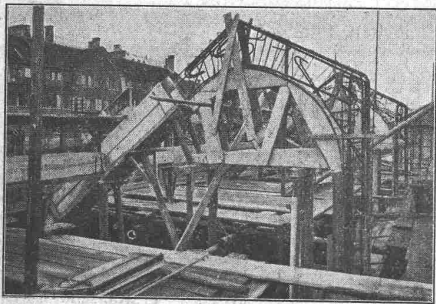
Referenzen zu Diensten über ausgeführte Villen. Geschäftshäuser. öffentliche Bauten. Fabrikanlagen etc.

PRO PRA



# Terner & Chopard, Ingenieurbureau, Zürich

## Eisenbetonbau im Hoch- und Tiefbau

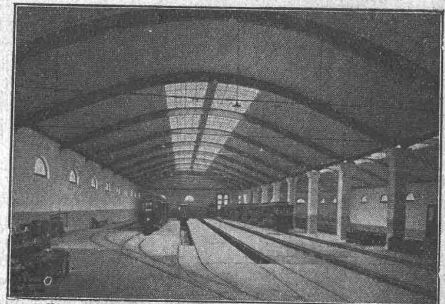


Shedbau in arm. Beton der Seidenfärberei J. Meyer, an der Limmatstrasse in Zürich 5.

Fundationen  
Brückenbau  
Wasserbauten  
Reservoire, Silos  
Massivdecken  
nach eigenen bewährten Systemen.  
Hoch- u. Industriebauten

Spezialität:

**Netzer-Konstruktionen**



Tramdepôt der Basler Strassenbahn in Basel.

**Aus der Referenzenliste ausgeführter Bauten:** Aufnahmsgebäude S. B. B. St. Gallen, Erweiterungsbauten an der Eidgen. Techn. Hochschule Zürich, Ueberfahrtsbrücke in Spiez und Reparaturwerkstätten Bönigen der Lötschbergbahn, Transitpostgebäude S. B. B. Basel, Lokomotiv-Remise S. B. B. Bern, Schulhaus-Neubau im Letten der Stadt Zürich, Tramdepôt auf dem Dreispitz der Basler Strassenbahnen, Glatzbrücke Dübendorf u. a. m.



# LANDIS & GYR A.-G.

## ZUG

### ELEKTRIZITÄTSZÄHLER

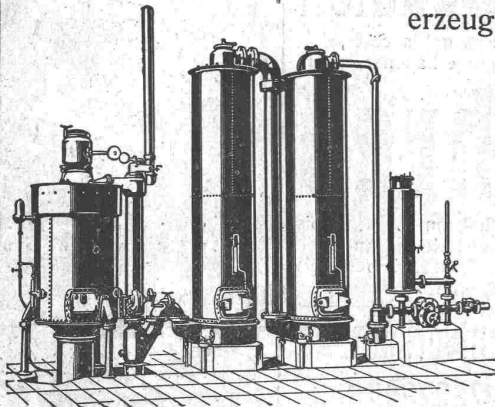
TARIFAPPARATE FERRARIS-WATTMETER

ZEIT- & SPERRSCHALTER STROMBEGRENZER EICHLANLAGEN



## Billiges Generatorgas an Stelle des teuren Leuchtgases

erzeugt man mit den bewährten



# Generatorgas-Anlagen

System „Winterthur“

zum Heizen, Löten, Härtnen, Glühen, Schmelzen, Tröcknen, Sengen von Stoffen etc. etc. — Einfache Konstruktion und Wartung. — Prospekte u. Kostenvoranschläge auf Verlangen.

Vorteilhaftester Ersatz für Teerfeuerungen.

# SCHWEIZERISCHE LOKOMOTIV-UND MASCHINEN- FABRIK WINTERTHUR