

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 75/76 (1920)  
**Heft:** 17

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

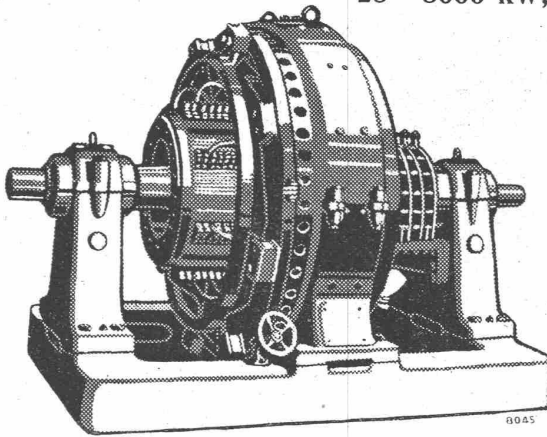
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



# B B C

## EINANKER-UMFORMER

25 — 3000 kW, 115 — 2600 Volt



Einanker-Umformer für 1000 kW. Drehzahl 750, 500 Volt, 2000 Amp

Geringe Betriebskosten.  
 Hoher Wirkungsgrad.  
 Einfache Bedienung.

Funkenfreie Kommutierung auch bei stossweisen, hohen Ueberlastungen.

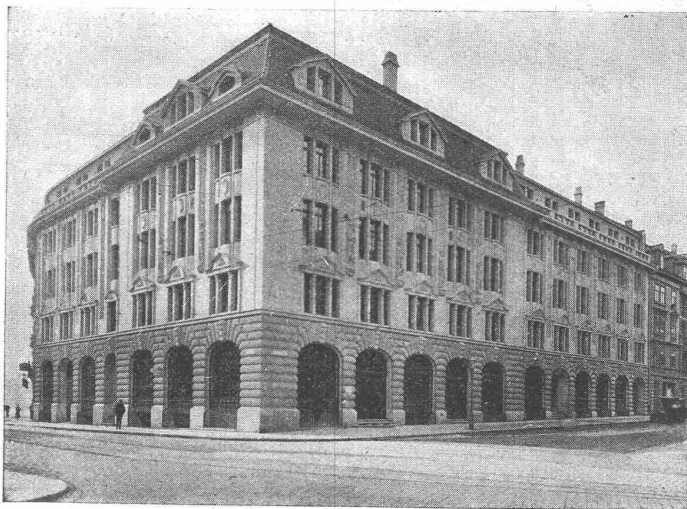
Verwendung in gänzlich automatisch betätigten Umformerstationen.  
 (Kein Wärterpersonal.)

Verlangen Sie Broschüre Nr. 519 D.

**A.G. BROWN, BOVERI & C<sup>IE</sup> BADEN (SCHWEIZ)**  
 Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne

# Ed. Züblin & C<sup>ie</sup> A.G.

## Zürich Basel

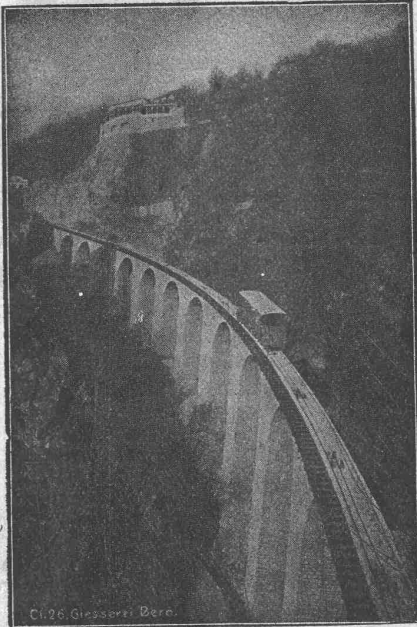


Telephon-Zentrale Zürich-Selnau

### Eisenbetonbau

Brücken  
 Foundationen  
 Hochbauten

Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke  
**Werk: Giesserei Bern in Bern**



Cl. 26. Giesserei Bern.

Konstruktionswerkstätten

liefert als Spezialität

## Standseilbahnen

für

**Personenbeförderung (auch Gütertransport)**  
 für Wasserballast, Motorbetrieb, insbesond. durch elektr. Motor.

**89 Ausführungen.**

**Andere Spezialitäten der Firma:** Zahnstangen für Bergbahnen,  
 Eisenbahnmaterial, Schleusen und Einrichtungen für Wehr-  
 anlagen, Hebezeuge, Maschinen für Torfgewinnung,  
 Allgemeiner Maschinenbau.

Telegramme: Giesserei Bern — Telephon Nr. 1066.



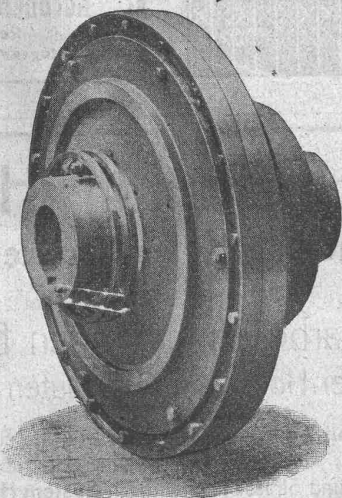
GESELLSCHAFT DER LÜDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
 : FILIALE: EISENWERK CLUS KT. SOLOTHURN :



# TRANSMISSIONEN

in moderner Ausführung.

Komplette Anlagen für alle Industriezweige.



Elektromagnetische Reibungskupplung  
 Patent.

**Benn's Patent-Reibungskupplungen.**  
**Elektromagnetische Reibungskupplungen.**

Patentiert in der Schweiz und im Auslande.

**Nachgiebige, isolierende Kupplungen.**

**Schleifringlose Zahnkupplungen.**

**Lager mit Ringschmierung.**

**Lagerkonstruktionen mit Kugellagern.**

**Riemenscheiben in Gusseisen**  
 bis zu den grössten Durchmessern.

**Riemen-Leitrollen**

mit automatischer Schmierung oder mit Kugellagern.

**Zahnräder**

mit rohen oder gefrästen Zähnen.

Ausführungsrecht für die Schweiz der

**Patent-LENIX-Getriebe.**

**Submissions-Anzeiger.**

Termin	Auskunftstelle	Ort	Gegenstand
30. April	Hochbaubureau I	Basel	Zimmerarbeiten für Werthalle u. Bureaugebäude z. Rheinhafen Basel-St. Johann. Schreinerarbeiten (gr. Tore) zur neuen Lokomotiv-Werkstätte in Bellinzona. Wand- u. Bodenbelege, Glaserarbeiten für die neue Umformerstation Drahtzug. Alle Arbeiten zu einem Dienstgebäude im neuen Rangierbahnhof Bellinzona. Druckstollen (8570 m) Wasserschloss u. a. zum Landquart-Kraftwerk in Küblis.
8. Mai	Oberingenieur der SBB	Luzern	
8. "	Städt. Hochbaubureau	Zürich	
8. "	Bahningenieur der SBB	Bellinzona	
15. "	R. Moor, Ingenieurbureau	Zürich	



# Ventilatoren

und Ventilations-Anlagen für alle Industriezweige,  
sowie

Entnebelungs-Anlagen, Tröckne-Anlagen, Luft-  
heizungs-Anlagen, Pneumatische Transport-  
Anlagen, Späne- und Staubabsaugungs-An-  
lagen, Luftturbinen und Blechrohrleitungen  
nach

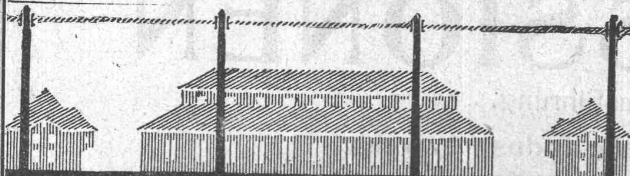
eigenen, langjährig bestbewährten  
Spezial-Konstruktionen.

**Wanner & Co. A.-G., Horgen**

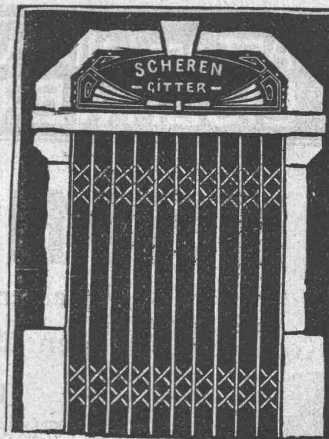
## Gesellschaft für Eisenbetonbauten

Av. Tissot 2<sup>bis</sup> Lausanne Teleph. 2771

Die rascheste, einfachste und billigste Bauart ist die  
**Bauweise**



**MIXEDSTONE**



## E. Rüegg

Zürich 1

Friedhofgasse-HohePromenade  
Telephon 12297

**Mech. Schlosserei**  
Eisenkonstruktionen

Scherengitter, Storen  
etc. in solider Ausführung

**Kochherd-Fabrikation**

Reparaturen

Autogene Schweissanlage



EISENBAHNBRÜCKE ÜBER DIE LINTH UND SERNFT IN SCHWANDEN

## Heinrich Brändli, Horgen

Asphalt-, Dachpappen- und Holzcementfabrik

erstellt:

Asphaltarbeiten für jeden Bedarf  
— bei Hoch- und Tiefbauten —

**Spezialität: Asphalt-Isolierungen** für wasserdichte Abdeckungen von  
Brücken, Viadukten, Gewölben, Ueber- und Unterführungen jeglicher  
Art; bei Eisenbahn- und Strassenbauten nach **System Heinrich Brändli**,  
in bestbewährten Ausführungen. Sorgfältige Bedienung. Sichere Garantie-  
Übernahme. Feinste Referenzen.

Telegramm-Adresse: **Heinrich Brändli, Horgen** — Telephon Nr. 83



# KAEGI & EGLI :: ZÜRICH 2

TELEPHON: SELNAU 18.92

SEESTRASSE 289

Vertrauenshaus für Erstellung elektrischer

## HAUSINSTALLATIONEN

für Beleuchtungs-, Koch- und Heizzwecke.

### Baumann, Koelliker & Co.

Aktiengesellschaft für elektrotechnische Industrie

Zürich 1

### Freileitungsbau

# AERO

komplette autom. Betonier-Anlagen

Gewähr für grösste Arbeitslohn-Ersparnis.  
Vollständige Ausnutzung aller Materialien  
und Bindemittel. Grosse Rentabilität.

## Robert Aebi & Co

Zürich

VERZASCA-BEVOLA zu Plattenbelag für Betontreppen und für Böden in Hallen  
Chemischen Fabriken etc., Balkon- und Podestplatten,

sowie

VERZASCA-GRANIT für Treppen, Säulen und alle feinem Architektur- und Denkmal-  
arbeiten, Mahlsteinen etc.

liefern in sauberster Bearbeitung oder roh ab eigenem Werkplatz in Tenero

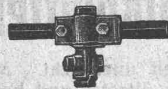
REGLI & LORETZ, GOTTHARDGRANITBRÜCHE, WASSEN

TECHN. BUREAU  
BERN

BIGLER, SPICHIGER & C<sup>IE</sup> A.G. BUREAU TECHN.  
S.A. BERNE



GLAS-  
ISOLATOREN



GEPRUEFT ESSAYE A  
45000 VOLT



ISOLATEURS  
EN VERRE

FAHRLEITUNGSMATERIAL FÜR ELEKTR. BAHNEN

MATERIEL DE LIGNES DE CONTACT POUR CHEMINS DE FER ELECTRIQUES

## Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Die Inhaberin der Schweizer-Patente Nr. 82057, **Verfahren zur Herstellung eines Säuren enthaltenden Oxydationsproduktes des Paraffins**, Nr. 83504, **Verfahren zur Herstellung eines Oxydationsproduktes des Paraffins**, wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten behufs Verkaufs des Patentes, bezw. Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes i. d. Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbureau **E. Blum & C<sup>o</sup>, A.-G.**, Bahnhofstrasse 74, Zürich 1.

## Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Die Inhaberin des Schweizer-Patentes Nr. 78322, betreffend: **Ventilsteuerung für Verbrennungskraftmaschinen**, wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten behufs Verkaufs des Patentes, bezw. Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes i. d. Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbureau **E. Blum & C<sup>o</sup>, A.-G.**, Bahnhofstrasse 74, Zürich 1.

## Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Die Inhaber des Schweizer-Patentes Nr. 77150, betreffend: **Durch alternierende Flüssigkeitsströmung betätigter Motor mit kreisender Bewegung**, wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten behufs Verkaufs des Patentes, bezw. Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes i. d. Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbureau **E. Blum & C<sup>o</sup>, A.-G.**, Bahnhofstrasse 74, Zürich 1.

## Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Die Inhaber des Schweizer-Patentes Nr. 60795, betreffend: **Vorrichtung zum wahlweisen Betätigen von beweglichen Organen**, wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten behufs Verkaufs des Patentes, bezw. Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes i. d. Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbureau **E. Blum & C<sup>o</sup>, A.-G.**, Bahnhofstrasse 74, Zürich 1.

## Zu verkaufen: ein vernickeltes Röhren- geländer

(passend für Aussteller)

## ein kupferner Waschherd

(gebraucht, ca. 260 Liter fassend) bei

**Otto Halter, Installateur, Baden.**

## Dampframme.

Es wird eine Dampframme, wenn möglich direkt wirkend, mit einem Rammabgewicht nicht unter 800 bis 1000 kg und einer Nutzhöhe von wenigstens 8 bis 9 Meter zu mieten, event. zu kaufen gesucht. Mietdauer vorläufig ca. 6 Wochen. Offerten mit Beschreibung der Konstruktion und Angabe der Motorstärke, der Nutzhöhe, des Abgewichtes und der Mietbedingungen sind zu richten an

**Intern. Rheinregulierung, Bauleitung Rorschach.**

## Zu verkaufen eine Zentralheizungsanlage

wenig gebraucht, bestehend aus Kessel, 9 Radiatoren und Leitungen. Nähere Auskunft unter H. 3582 Y. an **Publittas A.-G., Bern.**

## Zu kaufen gesucht Rollschemel

für einen Meter Spurweite. Offerten unter Chiffre Z. L. 1786 befördert **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Elektroschmelzöfen für Grauguss, Roheisen und Stahl. Laboratorien

für die Metallindustrie.

Pläne, Bau, Beratung, Betriebsüberwachung.

**Dr. H. Stamm, Ing.-Chemiker, Winterthur, Paulstrasse 8.**



## Marmor-Mosaikwerke Baldegg bei Hochdorf

empfehlen

## Baldegger-Marmormosaikplatten

hinsichtlich Dauerhaftigkeit und Formenschönheit unerreicht. Mit andern Marken nicht zu vergleichen. Grösstes, ältestes und best-eingerichtetes Unternehmen. Jahresproduktion über 100 Wagenladungen. Gleichzeitig empfehlen wir unsere

## sanitären Artikel:

Schüttelne  
Waschröge  
Badewannen  
Waschrinnen  
etc.

aus armierten Marmormosaik

## Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Die Inhaber des Schweizer-Patentes Nr. 78991, betreffend: **Vorrichtung mit sich hin- und herbewegenden Teilen, welche durch Federn in einer mittleren Lage gehalten und durch eine Reihe von in Flüssigkeitssäulen sich fortflanzenden Druck- und Volumenänderungen betätigt werden**, wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten behufs Verkaufs des Patentes, bezw. Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes i. d. Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbureau **E. Blum & C<sup>o</sup>, A.-G.**, Bahnhofstrasse 74, Zürich 1.

## Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Der Inhaber des Schweizer-Patentes Nr. 75913, betreffend: **Machine frigorifique rotative**, wünscht mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten behufs Verkaufs des Patentes, bezw. Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation des Patentgegenstandes i. d. Schweiz.

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbureau **E. Blum & C<sup>o</sup>, A.-G.**, Bahnhofstrasse 74, Zürich 1.

## Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Der Inhaber des Schweizer-Patentes Nr. 71327, betreffend: **Verfahren zur Herstellung von Cyaniden aus Karbiden und Stickstoff**,

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

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbureau **E. Blum & C<sup>o</sup>, A.-G.**, Bahnhofstrasse 74, Zürich 1.

## Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Die Inhaberin der Schweizer-Patente:

Nr. 71984, **Motorwagen mit Cardanantrieb**,

Nr. 59990, **Vergaserregulierung für in wechselndem Luftdruck zu betriebe Motorfahrzeuge, insbesondere Luftfahrzeuge**,

Nr. 72206, **Brennstoffdüse für Vergaser v. Verbrennungskraftmaschinen**,

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

Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das Patentanwaltsbureau **E. Blum & C<sup>o</sup>, A.-G.**, Bahnhofstrasse 74, Zürich 1.

## Patentverwertung

Die Inhaberin des schweizer. Patentes Nr. 40569 vom 31. Mai 1907, betreffend: „Fahrzeug mit Ventilations-Einrichtung“, 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 Patentanwaltsbureau in Zürich 1, Löwenstrasse 51.

## Patentverwertung

Der Inhaber des schweizer. Patentes Nr. 60196 vom 25. April 1912, betreffend: „Einrichtung zur Vermeidung der Korrosion von Oberflächenkondensatoren und andern Flüssigkeitsbehältern“, 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 Patentanwaltsbureau in Zürich 1, Löwenstr. 51.

## Erfinderungen

patentieren promptest  
**Gebr. A. Rebmann,**  
Patentanwaltsbureau,  
Forchstrasse 114, Zürich 7.

## Electroden

neu, 250 mm  $\varnothing$ , 1,5 bis 1,6 m Länge Fr. 55 per 100 kg ab Lager Zürich. Offerten unter Chiffre Z. V. 1671 befördert **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Betoneisenbiege- Apparate

erstellt und liefert  
**E. Niederhauser, Bern**  
Eisenbauwerkstätte.

## Domolith Kunstholzböden Planolith-Werke der A.-G. Domo Schaffhausen.

## A.-G. Bündner Kraftwerke Bau-Ausschreibung

Die **A.-G. Bündner Kraftwerke** eröffnen hiemit freie Konkurrenz über die Ausführung folgender Bauarbeiten des **Landquart-Kraftwerkes in Küblis:**

1. Druckstollen (Länge ca. 8570 m)
2. Wasserschloss und Apparatenhaus
3. Unterbau der Druckleitung.

Pläne und Bedingungen liegen auf dem Bauleitungsbureau in Klosters auf, wo auch die Eingabeformulare bezogen werden können. Auf Wunsch werden den Bewerbern die Planunterlagen gegen Entschädigung abgegeben.

Offerten für Gesamt- oder Teilarbeiten mit der Aufschrift „Bauarbeiten Küblis“ sind der **Direktion der A.-G. Bündner Kraftwerke in Chur** bis zum **15. Mai 1920** verschlossen einzureichen. Sie bleiben bis zum 15. Juni verbindlich.

Die Bauleitung:

**Ingenieurbureau Robert Moor**  
Zürich.

## Kirchgemeinde Rümlang

Konkurrenz-Eröffnung über folgende Arbeiten:

1. **Gipserarbeit im Innern der Kirche**, ca. 600 m<sup>2</sup>, samt den nötigen Maurerarbeiten, sowie Erstellung und Abrüstung eines Gerüstes
2. Erstellung von ca. 38 m<sup>2</sup> **Eternit-Täfer** mit Fries in Holz
3. **Malerarbeit** an ca. 100 m<sup>2</sup> Täfer
4. **Reparatur am Kirchendach.**

Nähere Auskunft im **Pfarrhaus Rümlang.**  
Offerteneingabe bis zum **30. April.**

Die Kirchenpflege.

Wir suchen für unsere

## Maschinen-Abteilung

### Konstrukteure | Konstrukteure

mit guten Erfahrungen im Bau von grossen **Drehstrom-Maschinen.** für **Transformatoren**, die längere Praxis nachweisen können

zum möglichst baldigen Eintritt.

Ausführliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Angabe von Referenzen, des frühesten Eintrittstermines und Aufenthaltsortes am 31. Juli 1914, sowie der Gehaltsansprüche sind einzureichen unter dem Kennzeichen „T. C.“ bei dem Sekretariat der

**Bergmann-Elektrizitäts-Werke, Aktiengesellschaft**  
Berlin N. 65.

## Zu kaufen gesucht Zementröhren-Modelle

10, 25, 30 und 50 cm stehende Formen, gut erhalten. Offerten unter Chiffre Z. M. 1712 beförd. **Rudolf Mosse, Zürich.**

Preiswert abzugeben:  
3 einfache

## Standrohre

klein Normal, aus Messing mit Kupferschaft und Schnureinband, mit Ventilen.

**A. Schellenbaum & Cie.**  
Winterthur, Telefon Nr. 177.

## Kippkarren zu kaufen gesucht.

Offerten an

**Gebr. Schuppisser**

Zürich 8  
Dufourstrasse Nr. 45

## Lichtpausapparat

neu, Grösse 2×110×145, 220 Volt Gleichstrom, komplett, sofort lieferbar, beste Ausführung,

verkauft

## Hermann Schäuffele

Fabrik für Zeichentische u. Lichtpausapparate  
Stuttgart, Möhringerstr. 60.

Zu mieten oder zu kaufen  
gesucht

## 1 Kies-, Sieb- und Waschmaschine

für Betonarbeit, mit Benzin- od. Petrolmotor (ev. Syst. Ammann Nr. 3 bis 4). Offerten an **Rattaggi, Unternehmer, Saignelégier** (Bern-Jura).

Zu verkaufen  
gut erhaltener

## Parallelo- Zeichentisch

(1913 Konstr.)

Offerten unter Chiffre Yc 2069 Z an **Publicitas A.-G., Zürich.**

**Walter Zeugin, vorm. J. Zeugin & Sohn**  
Basel, Dornacherstr. 315

Moderne Ofenbauten für alle Industrien ...  
Hochkaminbauten, Dampfkesselmauerungen

## Monumentalbrunnen

der Schweiz, Deutschland und Oesterreich von **A. Heubach**, 60 Lichtdruck-Tafeln m. Text. Grossfolioformat, statt 36 nur **16 Fr.** (neu).

## Gotisches Musterbuch

von **Statz & Ungewitter**, 2. Aufl., 200 Tafeln, Grossfolioformat, statt 75 nur **28 Fr.** (neu). Send. geg. Nachn. Offerten an **Hägele**, Plattenstrasse 19, Zürich 7.



## Gesucht

zuverlässiger und erfahrener  
**Bautechniker**

welcher auch Bureauarbeiten und Ausführungszeichnungen anfertigen kann, für **Zürich**. Offerten unter Chiffre Z. R. 1767 befördert  
**Rudolf Mosse, Zürich.**

## Ingenieur

mit Erfahrung in der Berechnung und Konstruktion von Gleichstrom-Maschinen findet per sofort vorteilhafte Stellung bei grosser elektrischer Firma. Gefl. Antwort zu richten an

**Luth & Roséns**  
Elektriska A/B.  
Stockholm (Schweden)

**Gesucht per sofort tüchtiger, selbständiger**

## Bautechniker - Architekt

als **Fiffalleiter**.

Es wird nur ganz energischer Bewerber als interessierter Angestellter oder eventuell als Assistent berücksichtigt. Offerten mit Zeugnissen an **Postfach 17264 Lengnau bei Biel**.

**Gesucht**  
junger, tüchtiger

## Bautechniker

für zirka vier Monate in ein Baugeschäft der Zentralschweiz. Eintritt sofort. Offerten mit Gehaltsansprüchen unt. Chiff. Z. J. 1684 befördert

**Rudolf Mosse, Zürich.**

## Gesucht

auf 1. Mai 1920 event. später in Architekturbureau d. Ostschweiz

## Architekt

selbständig, künstlerisch befähigt. Offerten mit Gehaltsansprüchen, Zeugnissen, Skizzen u. Anführung bisheriger Tätigkeit zu richten in Briefform unter Chiffre Z. P. 1690 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Gesucht

junger; seriöser

## Bautechniker

sauberer Zeichner, auf ein Architekturbureau. Eintritt möglichst sofort. Offerten mit Angabe des Alters und der Gehaltsansprüche unter Chiffre Z. A. 1826 befördert.  
**Rudolf Mosse, Zürich.**

# Zu verkaufen

## Gleichstrommotoren

### mit Anlassern

Anzahl	PS	Tourenzahl	Volt	Fabrikat
13	1	750-850	120	MF. Oerlikon
26	1/2	550-950	"	"
1	35	750	"	"
2	1/2	2000	"	Gmür

- 1 **Gleichstrom-Generator**, 440 Amp., 130 Volt, 970 T, MFO.  
1 **automatischer Stromregulator** für 130 Volt  
1 **Ampèremeter**, 180 und 500 Amp.  
2 **Voltmeter**, 150 und 180 Volt  
1 **Sulzer-Zentrifugalpumpe**, 1 1/2", direkt gekuppelt mit **Gleichstrommotor**, 1 PS, 2400 T, 120 Volt, MF. Oerlikon  
1 **Lenix-Apparat**, 200 bis 250 mm Riemenbreite, 80 bis 100 PS.  
Alles in tadellosem Zustande und sofort greifbar.

**Hans Schaeffe, Ingenieur, Schaffhausen, Tel. 71.**

## Bauunternehmung sucht

mit leistungsfähigem

## Greifbagger

grössere Aufträge für Erdbewegungen (Kellergruben etc). Anfragen unter Chiffre Z. K. 1710 befördert **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Zu verkaufen

### Villa Maria Zell am Sempacher See

nebst Oekonomiegebäude, mit grosser Gartenanlage und bedeutendem Umgelände, ein Herrschaftssitz in schönster Lage bei Sursee.

### Neumühle mit ständigem Wasserwerk und elektrischer Turbineneinrichtung

eignet sich zum Fabrikbetrieb, nebst Scheune und mittelgrosser Landwirtschaft. Offerten sind zu richten an **Dr. Julius Beck, Fürspreh, Sursee**. Grössere Barzahlungen werden zur Bedingung gemacht.

## Gesucht

## zwei Elektromotoren

1 Stück von 10 bis 15 PS  
1 Stück von 20 bis 25 PS

Fabrikat Brown, Boveri vorgezogen. Drehstrom 50 Perioden. — Offerten unter Chiffre Z. R. 1817 befördert **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Deutsche Dachpappenfabrik

liefert grössere Quantitäten

# Asphalt-Dachpappe

mit verschiedenen Rohpappenstärken. Anfragen sind unter F. F. 4513 an **Rudolf Mosse, Freiburg i. Br.**, erbeten.

## ARCHITEKT

hervorragend in Entwurf, Darstellung und Ausführung, mehrmals preisgekrönt in Wettbewerben, letztmals in der Schweiz 1920, **sucht sich zu verändern nach Bern**. Auf Architektur- oder Baubureau. Offerten unter Chiffre Z. D. 1829 befördert **Rud. Mosse, Zürich.**

Junger Schweizer

## Bau-Ingenieur

deutsch, französisch und italien. sprechend, **sucht Stellung** auf Bureau oder Bauplatz. Eintritt sofort oder nach Uebereinkunft. Offerten unter Chiffre Z. V. 1721 befördert **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Jüngling

18jähr., m. Sekundarschulbildung, 1 Jahr Maurerpraxis, 1 Semester Bauschule, wünscht Lehrstelle bei Architektur- oder Baufirma in Zürich oder Winterthur für sofort oder in einigen Monaten. Beste Referenzen. Offerten an **M. VERDIERI, Holzhandlung, Winterthur.**

Junger, diplomierter

## Bautechniker

mit guten Zeugnissen **sucht Stellung** auf Architekturbureau. Offerten unter Chiffre Z. S. 1768 befördert **Rud. Mosse, Zürich.**

Tüchtiger, erfahrener

## Zimmermann

29 Jahre alt, **sucht dauernde Stelle als Vorarbeiter**, event. als **Teilhaber** in mittleres Baugeschäft. Offerten unter Chiffre Z. Z. 1800 befördert

**Rudolf Mosse, Zürich.**

Junger, strebsamer und sauberer

## Bauzeichner

mit guter Praxis **sucht Stelle** auf Bureau oder Bauplatz. Offerten erbeten unter Chiffre Z. C. 1803 befördert

**Rudolf Mosse, Zürich.**

## Bauführer

(Schweizer) verheiratet, 12-jähr. Praxis, im Verkehr mit Bauherrschaft u. Arbeiter, in Kundenarbeit, in Buchhaltung, Rapport-, Rechnungs-, Vor- und Nachkalkulations-Wesen von Maurer-, Zimmer- und Schreinerarbeiten bewandert u. selbständig, **sucht leitende Stellung** in Baugeschäft. Ia. Zeugnisse u. Referenzen zu Diensten. Gefl. Offerten an **Postfach 2284 St. Gallen 2.**

## Jüngling

mit zweisemestriger Bauschulbildung und absolvierter Maurerlehrezeit, **sucht Stelle** in einem Bureau zur weiteren Ausbildung im baulichen Zeichnen, wenn möglich in die roman. Schweiz. Sich zu wenden an **Gustav Meyer, Reiden, Luzern.**

**S.I.A.****Stellen-Vermittlung des Schweiz. Ing.- und Arch.-Verains, Tiefenhöfe 11, Zürich.**

(Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Einschreibgebühr Fr. 5.—, Mitglieder Fr. 3.—)

**S.I.A.**

**Maschinen-Ingenieur** mit Spezialkenntnissen in Fördermaschinen und Hebezeuganlagen. Deutsch und Französisch Bedingung, Englisch erwünscht.  
784

**Bauingenieur** für Fabrikbau nach Frankreich für **sofort.** Selbstständigkeit u. Beherrschung der franz. Sprache unerlässlich. 786

**Offene Stellen.****Stellen suchen:**

Architekten, Ingenieure und Techniker verschiedener Branchen, total 35.

# Schweizer. Bundesbahnen

## Offene Stelle

**Kraftwerk-Betriebsingenieur** beim Oberingenieur für Elektrifikation bei der Generaldirektion, oder

**Betriebstechniker**, allenfalls auch Beamter mit kommerzieller Bildung.

**Erfordernisse:** Gründliche Kenntnis und Erfahrung auf dem Gebiete des Betriebes und des Unterhaltes von Elektrizitätswerken, sowie auf dem Gebiete der Wasser- und Energiewirtschaft und des Energiegeschäftes. Beherrschung der deutschen Sprache, dazu wenigstens Kenntnis der französischen Sprache.

**Anmeldungstermin:** 15. Mai 1920.

**Anmeldung** schriftlich an die Generaldirektion der SBB in Bern mit folgenden Angaben: vollständige Personalien, Familienstand, Studiengang, Diplome, bisherige praktische Tätigkeit, im besonderen Tätigkeit im Elektrizitätswerksdienst, Sprachkenntnisse, baldmöglichster Antritt der Stellung, Gehaltsanspruch einschliesslich Teuerungszulagen.

Generaldirektion der SBB.

## Gesucht

jüngerer

# Ingenieur oder Tiefbautechniker

auf ein Zivil-Ingenieurbureau. Etwas Selbständigkeit in Projektierung und Bauausführung, speziell in Kraftanlagen, Wasserversorgung und Kanalisation erwünscht; gewandt in Aufnahmearbeiten. Antritt baldmöglichst. Offerten unter Beilage von Zeugnissen und mit Gehaltsangabe unter Chiffre Z. C. 1753 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

## Bauführer gesucht

zur Leitung einer grösseren Wohnkolonie. Eintritt sofort. Nur erfahrene, solide Bewerber belieben ausführliche Offerten zu stellen an **Publicitas A.-G., Solothurn,** unter Chiffre Z. 823 Ln.

## Gesucht

für unsern Traktions- und Werkstättendienst auf Java  
**zwei dipl. Maschinen-Ingenieure**

mit vier- bis sechsjähriger Praxis. Allfällige Anfragen unter Beilage von Zeugnis-Abschriften zu richten an **Niederländisch-Indische Eisenbahn-Gesellschaft, Wassenaarschedade 25, Haag (Holland).**

# Wasserturbinen

Maschineningenieur, E. T. H., Schweizer, Milte 30, erfahrener, erstklassiger Fachmann, **sucht leitende Stelle.** Fabrikation oder Betrieb. In- oder Ausland. Gefällige Offerten unter Chiffre Z.F.1681 befördert **Rudolf Mosse, Zürich.**

# Schweizer. Bundesbahnen.

**Vakante Stelle: Jüngerer Bau-Ingenieur** auf der Abteilung des Ober-Ingenieurs für Elektrifikation.

**Erfordernisse:** Abgeschlossene techn. Hochschulbildung mit einiger Praxis im Bau von Wasserkraftanlagen.

**Anmeldungstermin:** 30. April 1920.

**Anmeldung** unter Angabe des Zivilstandes, der bisherigen Tätigkeit und der Gehaltsansprüche schriftlich an die Generaldirektion der schweizerischen Bundesbahnen in Bern.

**Bemerkungen:** Eintritt sofort. Anstellung erfolgt auf Grund der Vorschriften für das zeitweilig angestellte Baupersonal.

Generaldirektion der SBB.

Wir suchen zu möglichst sofortigem Eintritt selbständige

# Konstrukteure

für elektrische Bahnmotoren. Nur Bewerber mit mehrjähriger Praxis auf diesem Spezialgebiete wollen sich unter Angabe des frühesten Eintrittstermins, der Gehaltsansprüche und Beilage der Zeugnisabschriften melden. —

**Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.,**  
:: Abteilung Personalbureau, Baden. ::

# Planzeichner

speziell für technische Planschriften und Pausen gesucht. Pausen werden nach Hause gegeben und können in der freien Zeit überschrieben werden. Schriftliche Anmeldungen unter Beilage von Schriftentmustern an den

**Kant. Kultur-Ingenieur, Zürich 7,**  
Freiestrasse 5.

## Gesucht

für dauernde Stellung nach deutschsprechender Stadt der Westschweiz:

1 **Maschinen-Ingenieur** (Hochschulbildung) für allgemeinen Maschinenbau oder für Schützen-(Schleusen-)bau und Bahnmateral.

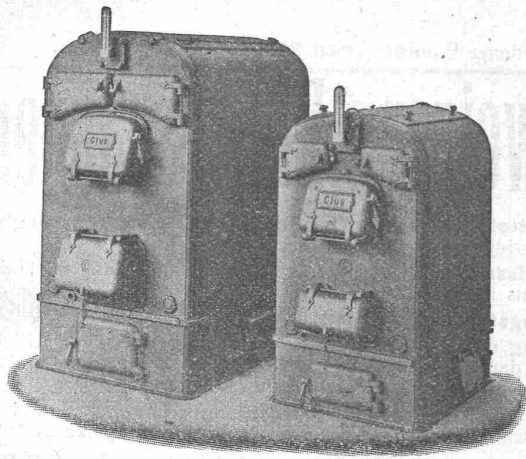
1 **Maschinen-Ingenieur** wie oben, für Kranbau.

1 **Maschinen-Techniker** für Kranbau oder allgemeinen Maschinenbau.

Anmeldungen mit Angaben über Nationalität, Alter, Bildung, bisherige Tätigkeit, Ansprüche, Eintritt, zu richten unter Chiff. **N 2545 Q** an **Publicitas A.-G., Basel.**



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



## Cluser Heizkessel

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

**Bewährtes System.**

**Einfache Bauart und Aufstellung.**

**Bequeme Reinigung während dem Betriebe.**

Ueber 9000 Cluser-Kessel im Betriebe.

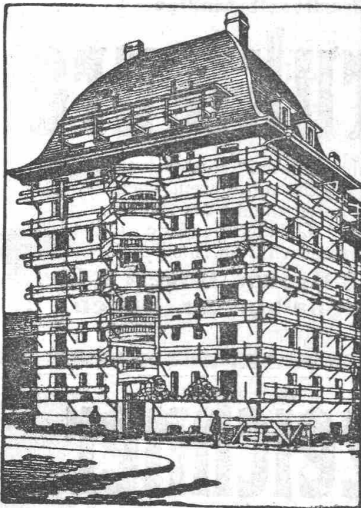
## Radiatoren

55 verschiedene Modelle.

Rippenhelzröhren, Wärmeplatten, Wärmeschränke, Wärmetische, Ventile, Formstücke und Flanschen.

**Lieferung ab Vorrat.**

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.



Ansicht eines eingerüsteten Hauses

Keine Gerüststangen mehr bei Verwendung des patent.

## Universal-Gerüstträger „Herkules“

Einfachstes und schnellstes Verfahren im Eingerüsten.

**Hauptvorteile gegenüber allen heutigen Systemen:**

1. Die Gerüststangen fallen weg, nichts beengt den Platz am Gebäude; rasche Montage und Wegnahme der Gerüstträger.
2. Einfache Handhabung, Zusammenlegbarkeit, daher keine Spezialarbeiter erforderlich; bequemes Transportieren.
3. Hohe Tragkraft bei unbegrenzter Wiederverwendbarkeit der Träger.
4. Keine Eisenbestandteile im Mauerwerk, daher keine Rostflecken im Verputz zu gewärtigen.
5. Ueberall verwendbar; in Backstein-, Bruchstein- und Haustein-Mauerwerk leicht anzubringen.
6. Festes Eingreifen im Mauerwerk durch Spezialvorrichtung, die ein Schwanken oder Herausziehen aus der Mauer verunmöglicht.

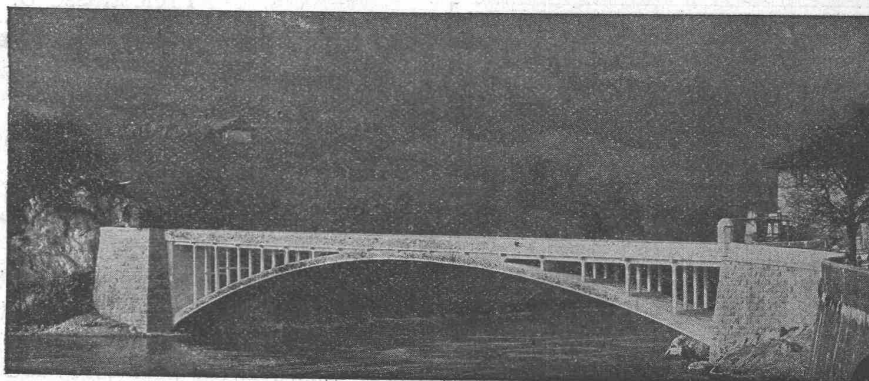
Kein Hausbesitzer, Architekt oder Baumeister versäume seine Neubauten, sowie bestehende Häuser für Reparaturen mit dem bestbewährten „Herkules-Gerüst“ (ohne Stangen) zu versehen! Uebernahme kompletter Gerüstungen, Reparaturen und Verputzarbeiten. Verkaufs- oder mietweise Ueberlassung der „Herkules-Träger“ für Putz-, Spengler-, Maler- und Bildhauergerüste etc.

Verlangen Sie weitere Auskunft bei

**Heinrich Hatt-Haller, Zürich**

Hoch- und Tiefbau-Unternehmung

## MAILLART & C<sup>IE</sup>, GENÈVE



INGENIEURBUREAU — EISENBETONBAU