

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 77/78 (1921)  
**Heft:** 10

## 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:** 03.04.2026

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

**Minerva** Zürich  
 Rasche u. gründl. **Maturität** svorber-  
 reitung  
**Handelsdiplom**

Inhaber & Direktoren: A. Merk & Dr. Husmann.



**VERBAND SCHWEIZER PARQUET-FABRIKANTEN**

**Union des Parqueteries Suisses**  
 Zürich Börsenstrasse 10    Bern Bundesplatz 2    Lausanne Maupas 13  
 Beratung und Ausführung.

**BLEICHERT**



DRAHTSEILBAHNEN / ELEKTROHÄNGEBÄHNEN  
 KABELKRANE / BECHERWERKE / GURTFÖRDERER  
**ADOLF BLEICHERT & CO - LEIPZIG 18**  
 GENERALVERTRETER FÜR DIE SCHWEIZ:  
**ROBERT AEBI & CO - ZÜRICH 1**

**Rissige poröse Terrassen**  
 und dergleichen mehr werden bestbewährt,  
 mit dauernd elastischem — dichtendem  
 und wetterfestem  
**„JGAS 3-a“ und „JGOL 1“**  
 die selbst auf nassem und jedem Untergrund  
 haften, kalt verkittet bezw. bestrichen. Auf  
 JGOL 1 hat jeder Mörtelputz. Prima  
 Zeugnisse stehen zur Verfügung.  
**Kasp. Winkler & Co., Altstetten-Zürich**  
 Telefon Selnau 39.63    Telegramme: „SIKA“

**Litosilo**  
 gestampfter, fugenloser  
**Kunstholz Bodenbelag**  
 in 20jähriger Praxis bewährt.  
**Ch. H. Pfister & Co., Basel**

**FEUCHTEN WÄNDE**



KEINE MEHR  
 wasserdicht    fäulniswidrig



**ASPHALT-ARBEITEN  
 FLACHE BEDACHUNGEN  
 WASSERDICHTHE ISOLIERUNGEN**  
**Gysel & Cie.,** Asphaltfabrik Käpfnach A.G. **Horgen (Zch.)**

Telegramme: Asphalt, Horgen  
 Telephone Nr. 24

**Schweizerische Nagelfabrik**  
 Aktiengesellschaft  
**Grüze bei Winterthur**





Verwendung beim binden von Betonisen.    Drahtbinder von 12 bis 30 cm Länge    Verwendung als Sackverschlüsse



OSRAM A.G., ZÜRICH

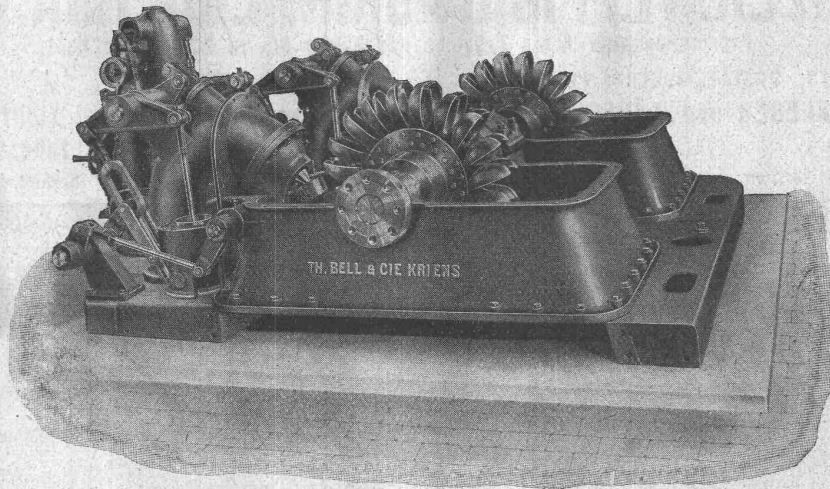
A.-G. der  
**Maschinenfabrik**  
von

# Theodor Bell & Cie.

Kriens - Luzern

Gegründet 1855

Wasserturbinen  
Oeldruckregler  
Wehranlagen  
Rohrleitungen

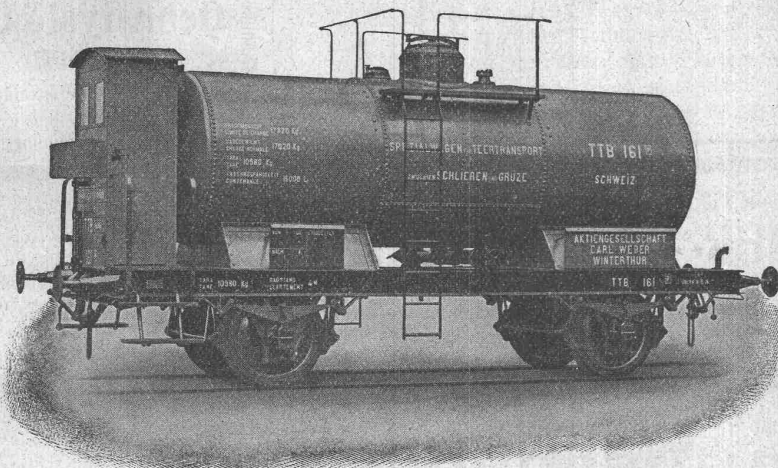


Komplette  
hydraulische  
Anlagen

Doppel-Pelton-Turbine von 8000 PS Leistung bei 220 m Gefälle.

## Schweizerische Lokomotiv- & Maschinenfabrik Winterthur

# Kessel - Wagen



für

Petrol, Säure, Teer,  
Wein, Alkohol etc.

Reservoirs,  
geschweisst od. genietet

Kurze Lieferzeit.

# Freins Westinghouse

POUR CHEMINS DE FER ET TRAMWAYS

Pour tous renseignements, s'adresser à la  
**COMPAGNIE DES FREINS WESTINGHOUSE** (Succursale suisse)  
 1, Gutenbergstrasse — **BERNE** — Téléphone: 4467

## SCHWEIZER. TEPPICHFABRIK, ENNENDA (Glarus)

Fabrikation aller Arten Teppiche und Läufer bis zu 2,5 m ohne Naht

MILIEUX velours, bouclé, tournai (wilton)

VORLEGER und LÄUFER Jute, tapestry, velours, bouclé, tournai (wilton)

WASCHTISCHMATTEN und SPIELDECKEN in tapestry und velours

Verlangt Schweizerfabrikat, wir weisen gern Firmen nach, die unsere Erzeugnisse führen. ∴ ∴ ∴ Schützt die nationale Industrie

*J. Brun & Co.*



**Nebikon**

Telegr.: Brun/Nebikon Teleph. 12

**Hebezeuge**  
 Ketten-, Stiften- und  
 Baumaschinenfabrik

Moderne

## Hebezeuge

Faschenzüge, Laufkatzen  
 Laufwinden, Fusswinden  
 Wellenböcke, Bauwinden  
 Stockwinden, Wandwinden

sowie

Bindketten, Gallketten  
 kalibrierte Ketten usw.

prompt und billig.

Stets grosser Lagervorrat in kuranten  
 Hebezeugen und Ketten



„EXPRESS“

Akten- und Brief-

### Aufzüge

für Banken, Ge-  
 schäftshäuser etc.

### Speisen-Aufzüge

erstellen in tadelloser Aus-  
 führung und mit leichtem,  
 geräuschlosem Gang

**Gebr. Gysi & C<sup>ie</sup>**  
 Baar-Zug

Konstruktions - Werkstätte.

## SPEZIALBETON A.G. STAAD (KT. ST. GALLEN)

Kunststeinwerke vormals K. Haug

### Eisenbeton-Fabrikate

Dünnspross. Fenster  
 Dünnwand. Behälter  
 Schiffe, Masten, Früh-  
 beer-Kästen / Zäune  
 Kabelsteine etc. etc.



### Kunst- u. Naturstein

Grabmalkunst / Bau-  
 u. Garten-Architektur  
**BASALTOLIT**-Tritte-  
 Platten für starke Be-  
 anspruchungen ✓

**Treppenbau:** Freitrag. Treppenanlagen / ohne Einmaue-  
 rung, für alle Verhältnisse, Neu- wie Umbauten / auch  
 Holzbauten / geeignet / unverwüsl. Basaltolit-Gehflächen  
 für alle Zwecke. / Kostenlose Voranschläge nach eigenen  
 und gegebenen Entwürfen. / Erstklassige Ausführungen. /  
 Beste Referenzen. / Telegr.: Spezialbeton. / Telephon 434

### AKTIENGESELLSCHAFT

## SCHWEIZERISCHER KALKFABRIKEN ZÜRICH

umfassend die Fabriken:

Kalkwerk Schinznach-Bad Knoblauch  
 Hydraulische Kalkfabrik Holderbank  
 G. Spühler, Rekingen

Kalk- und Cementfabriken Bekenried A.-G.  
 Ingenieur Borner & Co., Wallenstadt

Cement- und Kalkfabriken R. Vigler A.-G.

Luterbach

K. Hürlimann's Söhne, Brunnen

Jura Cementfabriken, Aarau

Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.

Hydraulische Kalk- u. Gipsfabrik Bärschwil  
 Gips-Union A.-G. Zürich

Schweiz. Cementindustrie-Ges., Heerbrugg

Vereinigte Cementfabriken Rozloch A.-G.

Gips- und Kalkwerke Konolfingen

empfiehlt den Konsumenten ihren

## Ia hydraulischen Kalk.

Verkaufsstelle: **E. G. Portland, Zürich.** Bureau: **Seldengasse 9.**

Telegramm-Adresse: **Portland, Zürich.** Telephon-Nr.: Selnau 285.

EMIL HUBER 17

# MAAG - ZAHNRÄDER

ZAHNRÄDER FÜR ALLE INDUSTRIEN  
MIT  
GEHOBELTER ODER GESCHLIFFENER MAAG-VERZÄHNUNG

## ZÜRICH 5

### Offerten zur Verwertung von Erfindungspatenten

## E. IMER-SCHNEIDER INGENIEUR GENÈVE

Die Inhaber folgender schweizerischer Patente wünschen mit schweizerischen Fabrikanten bezw. Interessenten in Verbindung zu treten und sind gerne bereit, Lizenzen zu erteilen oder die Patente zu verkaufen.

Nr. 59968 vom 22. Januar 1912, **G. L. A. Perret, L. J. Muri-ster & E. Halma**, auf: „Elektromagnetisches Wechselgetriebe mit sphärischem Planetengetriebe“.

Nr. 83988 vom 7. September 1918, **Frau Mercedes Nadal Fellp**, auf: „Vorrichtung an Fahrzeugen zur Verbindung der Aufhängefedern mit den Wagenachsen“.

Nr. 62446 vom 17. August 1912, **J. G. Robinson (an Super-heater Corporation Limited übertragen)** auf: „Ueberhitzer von Rauchröhren-Dampfkesseln“.

Nr. 46044 vom 30. September 1908, **Lanston Monotype Corporation Limited**, auf: „Vorrichtung zur selbsttätigen Erzeugung der Ausschliessungszeichen bei Maschinen zum Lochen von Registerstreifen zum Steuern von Setzmaschinen“.

Nr. 46338 vom 19. September 1908, **Lanston Monotype Corporation Ltd.**, auf: „Registerstreifen-Lochmaschine“.

Nr. 62895 vom 9. Januar 1913, **John Westmoreland Record**, auf: „Elektrizitätsmesser“.

Gefällige Offerten oder Vorschläge werden durch Herrn **E. Imer-Schneider**, Ingénieur-Conseil, 8 Bd. James-Fazy in **Genf** weiterbefördert.

### PATENT-ANWÄLTE

**E. BLUM & C<sup>o</sup>** DIPL. INGENIEURE  
GEGRÜNDET 1878 • ZÜRICH • BAHNHOFSTR. 74

Technische  
**Photographie**

Spezialität:  
**Architekturaufnahmen**

Konstruktionen, Maschinen  
Zeichnungen u. Pläne  
Katalog-Aufnahmen

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

**W. KOCH & C<sup>o</sup> ZÜRICH**  
**EISENBAU**

**SCHMIEDEISERNE FENSTER**

**Clichés** Armbruster & Söhne  
Obere Säune 19, Zürich  
Tel. 6365

## ZIEGEL A.-G. ZÜRICH

empfeht

**Hourdis**  
in diversen Längen

**Rote Bodenplättli**  
billigster Belag

**Hohlsteine**  
2, 4 u. 6-loch in div. Grössen

**Ingenieur-Akademie Wismar**  
a. d. Ostsee

Abteilung für  
**Architektur**  
**Bauingenieurwesen**  
Maschinenbau u. Elektrotechnik.  
Programme durch das Sekretariat.

**OFENFABRIK SURSEE**

**GASHERDE**  
IN ALLEN GRÖSSEN

Nachweisbar  
sparsamste  
leistungsfähigste  
aller Systeme

**WASSERDICHTHE HOSEN**  
für Kanalarbeiter,  
Ingenieure, Fischer,  
etc.

**WALTER NAEF & Co**  
vormals  
**JOH. EMIL NAEF**  
Bahnhofstr. 54 Zürich  
Telegr. SummunaeF

**Aktiengesellschaft SKF-Kugellager, Zürich**

# NORMA SKF NORMA

Kugellager Rollenlager

**Amerik. Buchführung**

lehrt brieflich mit Garantie  
Treuhand-Institut  
Fritz Madoery, Basel.  
Prospekte gratis und franko.

**Italienisch** geläufig  
in 2 bis 3  
Monaten

Mod. Sprachen-Schule  
Dr. Augustin, Lugano.

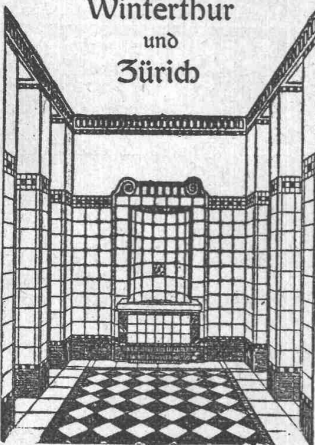
**KITTLOSE  
GLASDÄCHER**

System Zimmermann



**WALTHER & MÜLLER**  
- BERN -

**Georg Streiff & Co**  
Winterthur  
und  
Zürich



Spezialgeschäft für keramische  
Boden- und Wandbeläge

**Patentverwertung**

Der Inhaber der schweizerischen Patente: Nr. 84714 vom 4. Oktober 1918, betreffend: „Vorhang, insbesondere für Automobile“, Nr. 84606 vom 4. Oktober 1918, betreffend: „Verschluss für Kleider, Vorhänge, Säcke, Zelte etc.“, Nr. 84607 vom 4. Oktober 1918, betreffend: „Schleber für Verschlüsse mit zwei Reihen miteinander in Eingriff bringbarer, an Verschlussstreifen befestigter Verbindungsglieder“ und Nr. 89472 vom 4. Oktober 1918, betreffend: „Verschluss für zusammenstossende Ränder von Gegenständen“, wünscht die Patente zu verkaufen, in Lizenz zu geben od. anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation i. d. Schweiz einzugehen.

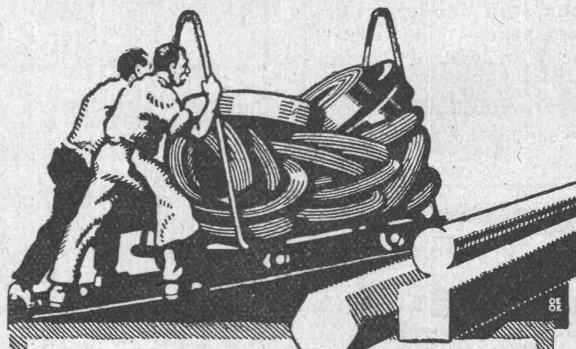
Anfragen befördert **H. Kirchofer** vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- u. Patentanwaltsbureau in Zürich 1, Löwenstr. 51.

**On cherche Ingénieur**

ayant une grande pratique de l'installation d'abattoirs, d'entrepôts frigorifiques et de toutes les applications du froid pour direction d'un bureau d'Ingénieurs-Conseils dans une Société française ayant clientèle étendue. Indiquer références, expérience antérieure etc. Offres sous chiffre Z. B. 2802 à **Rudolf Mosse, Zurich, Limmatquai 34.**

**Techniker  
gesucht nach England**

der gründliche Erfahrungen besitzt in der Berechnung, Bemessung und im Entwerfen kleiner u. mittlerer Aktionsräder, und der die volle Verantwortung für deren Wirkungsgrad und Versuchsergebnisse übernehmen kann. Einige Kenntnisse über Reaktionsräder wären von Vorteil. Offerten mit Lebenslauf und Gehaltsansprüchen, sowie Mitteilungen über die vorhandenen Kenntnisse in der englischen Sprache unter Chiffre Z. D. 2879 an **Rudolf Mosse, Zürich, Limmatquai 34.**



**VEREINIGTE  
DRAHTWERKE  
A.G. BIEL**

EISEN & STAHL  
BLANK & PRÄZIS GEZOGEN, RUND, VIERKANT, SECHSKANT & ANDERE PROFILE  
SPEZIALQUALITÄTEN FÜR SCHRAUBENFABRIKATION & FACONDREREI  
BLANKE STAHLWELLEN, KOMPRIMIERTE ODER ABGEDREHT  
BLANKGEWALZTES BANDEISEN & BANDSTAHL  
BIS ZU 300 mm BREITE  
VERPACKUNGS-BANDEISEN

GROSSER AUSSTELLUNGSPREIS SCHWEIZ-LANDESAUSSTELLUNG BERN 1914

Als Teilhaber mit 20 bis 50 Mille gesucht jüngerer  
**Architekt oder Ingenieur**

zur Ausbeutung eines Patentes D. R. P., Schweiz angemeldet, für Hochbauten im Spezialbeton, welches bereits in einigen Ländern mit nachweisbar bestem Erfolg angewendet wird. Anfragen unter OF. 4236 Z. an **Orell Füssli-Ann., Zürich.**

**Techniker**

sucht Stelle als  
**Betriebsassistent**  
am liebsten für Ueberwachung  
maschineller Anlage in Wasser-  
kraftwerk (5 Jahre Uebersee-  
praxis). Ausgezeichnete Refe-  
renzen. Offerten unter Chiffre  
Z. J. 2684 an  
**Rudolf Mosse, Zürich.**

**Goudron végétal**

**Agents demandés**  
**François Galéa, Sfax (Tunisie)**

**Als Dozent**

findet ein **Elektro-Ingenieur**  
mit voller Hochschulbildung und  
Lehrbegabung zum 1. Nov. d. J.  
angenehme Stellung. Zuschriften  
sind zu richten an die **Ingenieur-  
Akademie Wismar a. d. Ostsee.**

**Kabelbahnanlage**

Vollständige Anlage  
**zu verkaufen.**

Länge ungefähr 1500 m,  
Tragseil 25 und 16 mm,  
Zugseil 12 mm,  
zwei Verankerungstürme  
und aller Zubehör, in sehr gutem  
Zustande. Sich zu wenden an

**E. Graff**  
inspecteur forestier à **Clarens**  
(Vaud).

**À vendre**

1 pont roulant  
12 mètres de portée, force 3000 kg.  
1 baraque tôle galvanisée  
de 15 mètres carrés de surface.  
S'adresser à **E. Miauton, Mon-  
treux.**

**Turiner Fiat**

Lastwagen 3 1/2 Tonnen

für Baumeister sehr passend.  
Der Wagen ist generalrevidiert,  
ganz neu bereift, mit Scheibe,  
Verdeck etc. vollständig komplett  
und **prima Läufer**. Preis 9500  
Franken. Sich zu wenden an

**Garage Elser**  
**Gossau (St. Gallen).**

**Zu verkaufen**

- 1 Kiestampfe
- 1 Sandwalze
- 1 Teerkessel, 80 Liter Inhalt
- 1 Wechselstrommotor 8 PS
- 1 Wechselstrommotor 1/3 PS

Sich wenden an **Veloce S. A.,**  
2 Avenue du Tribunal Fédéral,  
**Lausanne.**

## Ausschreibung

Die **Trockenlegungs-Genossenschaft von Corjolens und Avry-a-Matran** (Kanton Freiburg) schreibt die Lieferung von

- 640 Zementröhren von 80 cm Durchmesser
- 65 Zementröhren von 40 cm Durchmesser
- 240 Zementröhren von 35 cm Durchmesser
- 64 Zementröhren von 25 cm Durchmesser
- 94 Zementröhren von 20 cm Durchmesser

aus. Offerten in versiegeltem Briefumschlag sind zu richten unter der Ueberschrift „Submission für Zement-Kanalisation von Corjolens“ bis am **Samstag, 10. September** an Herren **Week, Aeby & Cie.**, Bankiers in **Freiburg**. Die Ware muss ohne Kosten auf Platz geliefert werden, vom 20. September nächsthin an, nach Angabe des Werkführers.

## Stelle-Ausschreibung

Das *Electricity Supply Committee of the Corporation of Dublin* sucht zum Ausbau eines *Wasserkraftwerkes* einen

## Berichtingenieur

Derselbe muss über erste Referenzen verfügen und reiche praktische Erfahrung im Entwerfen und Ausführen von Wasserkraftprojekten besitzen. Seine Aufgabe besteht in der Ausarbeitung eines Gutachtens über die Ausnützung der Wasserkraft des *Liffeyflusses*.

Nähere Auskunft erteilt an Interessenten der städtische *Elektro-Ingenieur, Fleet St., Dublin (Irland)*, mit dem der gesuchte Ingenieur zu arbeiten hat.

Laurence J. Kettle  
City Electrical Engineer.

## Ingenieure gesucht

Wir suchen für unsere neu zu gründenden **Bureaux in Mulhouse, Nancy und Lille** **erstklassige Ingenieure als Vorstand**. Dieselben müssen genügend Erfahrungen im Bau von Schaltstationen besitzen. Ferner für unsere Fabrik in **Zabern** einen

## ersten Konstrukteur

für den Bau von Schaltapparaten. Ausführliche Offerten mit Bild und Lebensgang an **Messieurs Baumgarten & Cie., Strasbourg, Göthestrasse 13 (Alsace)**.

Zu verkaufen.

## Normalbahnschienen

für Geleiszwecke und Bauschienen, sowie Rollbahngeleise haben zu verkaufen

**Schmoll & Co., Basel.**

Infolge Todesfall des bisherigen Leiters suchen wir für unser Konstruktionsbureau von elektrischen Bahnapparaten einen

## Chef-constructeur

Angebote mit Ausweis über hinreichende Erfahrungen in leitender Stellung für die Berechnung und Konstruktion von Schaltanlagen und Apparaten in elektrischen Fahrzeugen mit Gleich-, Einphasen- und Drehstrom unter Angabe von Gehaltsforderung und Eintrittstermin sind zu richten an die

**Direktion der Maschinen-Fabrik Oerlikon.**

Die neugeschaffene Stelle eines

## Bauverwalters der Gemeinde Liestal

ist auf 1. Oktober nächsthin zu besetzen. Erfordernisse: Abgeschlossene technische Bildung. Bewerber mit Erfahrung im **Strassenbau, Kanalisations- und Wasserversorgungswesen** erhalten den Vorzug. — Selbstgeschriebene Offerten mit Gehaltsansprüchen und Angaben über Bildungsgang und bisherige Praxis sind **bis Samstag, den 10. September nächsthin**, der Gemeindekanzlei, die auch Spezialauskunft erteilt, einzureichen.

**Der Gemeinderat.**

## Baumaschinen- und Rollmaterial-Branche

Gesucht zu baldigem Eintritt technisch erfahrener, jüngerer **Reisender**, der womöglich in obiger Branche schon tätig war. Beherrschung der deutschen und französischen Sprache erforderlich. Offerten unter Chiffre **Z. R. 2817** befördert **Rudolf Mosse, Zürich 1.**

## Gesucht

von grosser ostschweizerischer Maschinenfabrik tüchtige, flinke und zuverlässige

## Maschinen-Zeichner

zur Erstellung von einwandfrei durchgeführten Werkzeichnungen Offerten mit Bild u. Lebensgang, sowie Zeugnisabschriften unter Chiffre **Z. S. 2818** an **Rudolf Mosse, Zürich, Limmatquai.**

# Schweiz. Sprengstoff A.-G. Cheddite u. Dynamit

Telephon Nr. 1.82

Bureau: LIESTAL

Telegr.-Adr.: Cheddite Liestal

Fabriken in Isleten (Kanton Uri) und Liestal

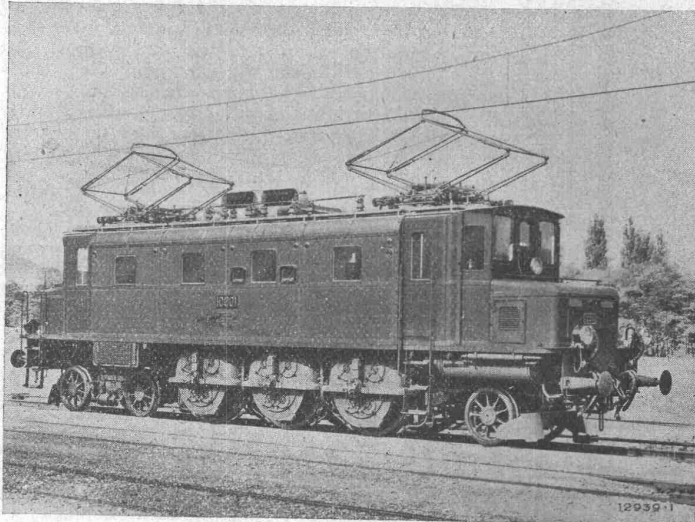
liefert zu günstigen Bedingungen

**Gelatine Telsit** stärkster Sicherheitssprengstoff**Cheditte und Gelatine Cheditte** geeignetste Sicherheitssprengstoffe für Steinbrüche**Dynamite und Sprenggelatine**

sowie

prima kupferne Sprengkapseln, Zündschnüre und Kapselzangen.

# B B C



Einphasen-Schnellzugslokomotive mit Einzel-Achsantrieb Type 2-C-1 für die Schweizerischen Bundesbahnen, 3 x 700 PS, 1000 Volt Fahrdrabtspannung, 16 $\frac{2}{3}$  Per|sec, max. Geschwindigkeit 60 bis 90 km/h.

## Elektrische Bahnen

Ausrüstung für die Elektrifikation von

Voll- und Nebenbahnen

Lokomotiven  
Motorwagen

für alle Stromsysteme und Spannungen

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

## A.-G. Möbelfabrik Horgen-Glarus in Horgen

Bedeutendstes schweizerisches Unternehmen für die Herstellung von Sitzmöbeln und Tischen in gesägter und gebogener Ausführung in jeder Art und für jeden Zweck.

Spezialität: Massenbestuhlungen für Säle, Theater, Kinos etc.

Fabriken in Horgen und Glarus.