

**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:** 13.01.2026

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

# Minerva Zürich

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



A black and white illustration of a cable car system. A cable car with several passengers is shown moving along a track supported by a central pillar. The track is suspended from a cable that runs across the top of the frame. The background consists of a rough, textured wall made of large, irregular stones or blocks.

**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 haftet jeder Mörtelputz. Prima  
Zeugnisse stehen zur Verfügung.

**Kasp. Winkler & Co., Altstetten-Zürich**  
Telephon Selnau 39.63      Telegramme: „SIKA“

FEUCHTEN WÄNDE

KEINE KOSMO MEHR

wasserdicht fäulniswidrig

FALZBAUPAPPE

ASPHALT-ARBEITEN  
FLACHE BEDACHUNGEN  
WASSERDICHE ISOLIERUNGEN

Gysel & Cie., Asphaltfabrik, Horgen (Zch.)

# Litosilo

gestampfter, fugenloser  
Kunstholz Bodenbelag  
in 20jähriger Praxis bewährt.

Ch. H. Pfister & Co., Basel

An advertisement for 'Die Nagelfabrik'. The top half features the company name in a large, bold, serif font. Below it, 'gesellschaft' and 'Zi Winterthur' are written in a smaller, sans-serif font. The bottom half shows a large sack with a drawstring and two small circular metal components. The background is light with faint, illegible text.



OSRAM A.G., ZÜRICH

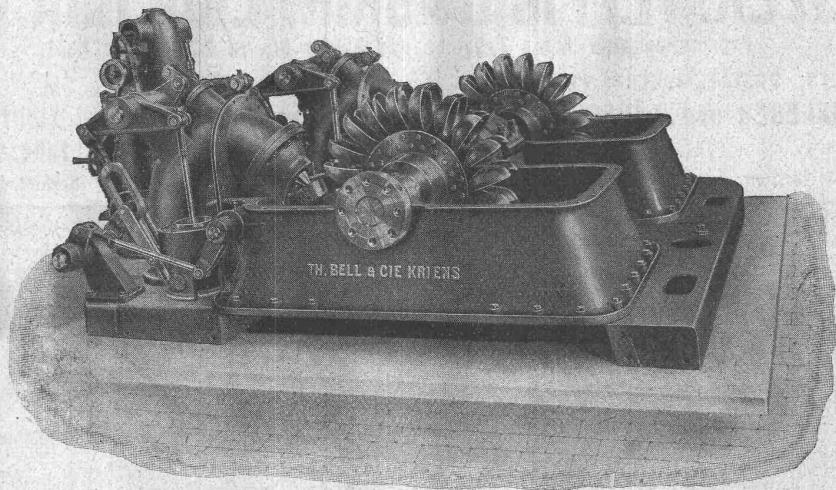
A.-G. der  
Maschinenfabrik  
von

**Theodor Bell & Cie.**

Kriens - Luzern

Gegründet 1855

Wasserturbinen  
Öeldruckregler  
Wehranlagen  
Rohrleitungen

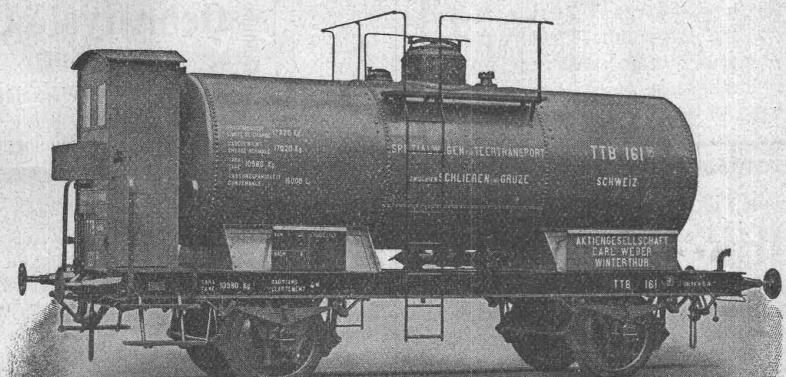


Komplette  
hydraulische  
Anlagen

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, Gufenbergsfrasse — **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)

WASCHTISCHMATTHEN und SPIELDECKEN in tapestry und velours

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



### Moderne Hebezeuge

Faschenzüge, Laufketten  
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 tadeloser Aus-  
führung und mit leichtem,  
geräuschlosem Gang

### Gebr. Gysi & Cie Baar-Zug

Konstruktions - Werkstätte.

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

Kunststeinwerke

vormals K. Haug

### Eisenbeton-Fabrikate

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



Kunst- u. Naturstein  
Grabmalkunst / Bau-  
u. Garten-Architektur  
**BASALTOLIT**-Triffe-  
Platten für starke Be-  
anspruchungen

**Treppenbau:** Freifrag. Treppenanlagen / ohne Einmauerung, für alle Verhältnisse, Neu- wie Umbauten / auch Holzbauten / geeignet / unverwüstl. Basaltolit-Gehälfchen für alle Zwecke. Kostenlose Voranschläge nach eigenen und gegebenen Entwürfen. Ersklassige Ausführungen. Beste Referenzen. / Telegr.: Spezialbeton. / Telephon 434

### AKTIENGESELLSCHAFT

## SCHWEIZERISCHE 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.

empfiehlt den Konsumenten ihren

Hydraulische Kalk- u. Gipsfabrik Bärschwil  
Gips-Union A.-G. Zürich  
Schweiz. Cementindustrie-Ges., Heerbrugg  
Vereinigte Cementfabriken Rozloch A.-G.  
Gips- und Kalkwerke Konolfingen

### Ia hydraulischen Kalk.

Verkaufsstelle: **E. G. Portland, Zürich.** Bureau: Seldengasse 9.  
Telegramm-Adresse: Portland, Zürich. Telephon-Nr.: Selnau 285.

EMIL HÜBER-17

**MAAG - ZAHNRÄDER**  
ZAHNRÄDER FÜR ALLE INDUSTRIEN  
MIT  
GEHOBELTER ODER GESCHLIFFENER MAAG-VERZAHNUNG

**ZÜRICH 5**

Offerten zur Verwertung von Erfindungspatenten  
**EIMER-SCHNEIDER** INGENIEUR GENF

Die Inhaber folgender schweizerischer Patente wünschen mit schweizerischen Fabrikanten bzw. 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. Murlster & E. Halma, auf: „Elektromagnetisches Wechselgetriebe mit sphärischem Planetengetriebe“.

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

Nr. 62446 vom 17. August 1912, J. G. Robinson (an Superheater 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.

**Cliché's**  
Armbrauster &  
Söfne  
Obere Zäune 19. Zürich  
Tel. 6365

**ZIEGEL A.-G. ZURICH**

empfiehlt

**Hourdis**

in diversen Längen

**Rote Bodenplättli**

billigster Belag

**Hohlsteine**

2,4 u. 6-loch in div. Größen

**PATENT-ANWÄLTE**

E. BLUM & C. DIPLO. INGENIEURE  
GEGRÜNDET 1878 ZÜRICH BAHNHOFSTR. 74

Technische  
**Photographie**

Spezialität:

**Architekturaufnahmen**

Konstruktionen, Maschinen  
Zeichnungen u. Pläne  
Katalog-Aufnahmen

**H. Wolf-Bender**

Zürich

16 Kappelerstrasse

**W. KOCH & Co ZURICH**  
EISENBAU



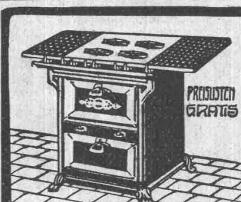
**SCHMIEDEISERNE**  
FENSTER

**Ingenieur-Akademie Wismar**

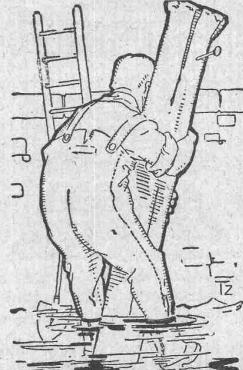
a. d. Ostsee

Abteilung für

Architektur  
Bauingenieurwesen  
Maschinenbau u. Elektrotechnik.  
Programme durch das Sekretariat.



**OFENFABRIK SURSEE**  
**GASHERDE**  
IN ALLEN GRÖSSEN  
**Nachweisbar**  
das sparsamste & leistungsfähigste  
aller Systeme



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

**WALTER NAEF**  
& Co  
voenals

**JOH. EMIL NAEF**  
Bahnstr. 54 Zürich  
Telegr. Gummnaef

**Aktiengesellschaft SKF-Kugellager, Zürich**

**NORMA**  
Kugellager

**SKF**

**NORMA**  
Rollenlager

**Amerik. Buchführung**

lehrt brieflich mit Garantie

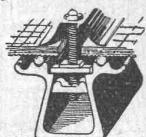
Treuhand-Institut

Fritz Madoery, Basel.

Prospekte gratis und franko.

**Italienisch**geläufig  
in 2 bis 3  
Monatenund andere Sprachen  
Mod. Sprachen-Schule  
Dr. Augustin, Lugano.**KITTLOSE  
GLASDÄCHER**

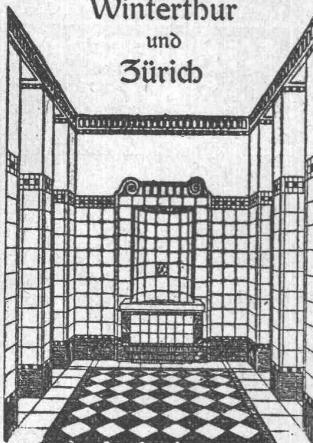
System Zimmermann

**WALTHER & MÜLLER  
• BERN •****Georg Streiff & C°**

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, Zeile etc.“, Nr. 84607 vom 4. Oktober 1918, betreffend: „Schieber für Verschlüsse mit zwei Reihen miteinander in Eingriff bringbarer, an Verschlusstreifen befestigter Verbindungsgleider“ 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. Kirohhofer** 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.

**Techniker**

sucht Stelle als

**Betriebs assistent**

am liebsten für Ueberwachung maschineller Anlage in Wasserkraftwerk (5 Jahre Ueberseepraxis). Ausgezeichnete Referenzen. 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, Montreux.

**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 Kiesstampfe****1 Sandwalze**

**1 Teerkessel, 80 Liter Inhalt**

**1 Wechselstrommotor 8 PS**

**1 Wechselstrommotor 1 1/2 PS**

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

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.

## 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 **Weck, Aeby & Cie.**, Bankiers in Freiburg. Die Ware muss ohne Kosten auf Platz geliefert werden, vom 20. September nächstthin 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.

Nähtere 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 Rollbahngleise haben zu verkaufen

**Schmoll & Co., Basel.**

Infolge Todesfall des bisherigen Leiters suchen wir für unser Konstruktionsbüro 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 nächstthin 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** nächstthin, 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 Zeugnisschriften unter Chiffre Z. S. 2818 an **Rudolf Mosse, Zürich, Limmatquai.**

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

Telephon Nr. 1.82

Bureau: Liestal

Teleg.-Adr.: Cheddite Liestal

Fabriken in Isleten (Kanton Uri) und Liestal

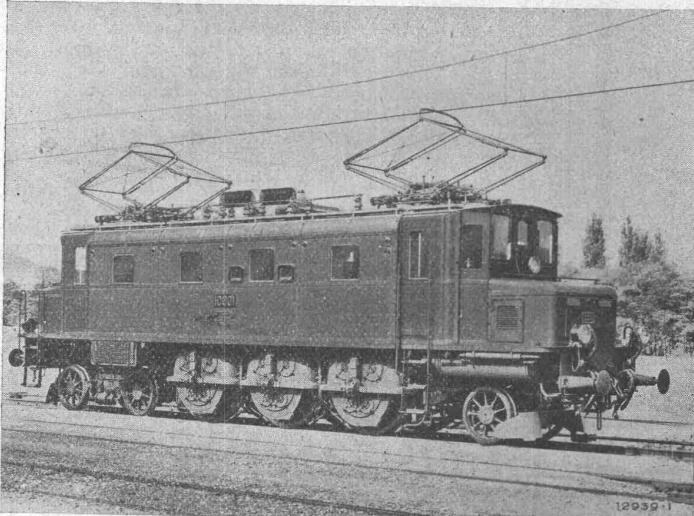
liefert zu günstigen Bedingungen

**Gelatine Telsit** stärkster Sicherheitssprengstoff**Cheddite und Gelatine Cheddite** geeignete 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 Fahr-drahtspannung, 16 $\frac{2}{3}$  Per/sec, max. Geschwindigkeit 60 bis 90 km/h.

## *Elektrische Bahnen*

Ausrüstung für die Elektrifizierung von

*Voll- und  
Nebenbahnen  
Lokomotiven  
Motorwagen*

für alle Stromsysteme und Spannungen

**A.G. BROWN, BOVERI & CIE BADEN (SCHWEIZ)**  
Verkaufsbüros: 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.