

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 79/80 (1922)  
**Heft:** 11

## **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:** 18.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

**Abonnementspreis:**

Schweiz 40 Fr. jährlich  
Ausland 50 Fr. jährlich

**Für Vereinsmitglieder:**

Schweiz 32 Fr. jährlich  
Ausland 40 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird

**WOCHENSCHRIFT**

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH

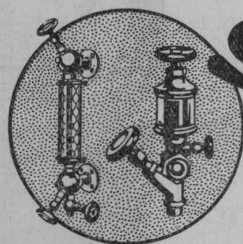
Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

**ORGAN**

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE,

**Insertionspreis:**

4-gespalt. Colonelzeile od.  
deren Raum . 50 Cts.  
Haupttitelseite: 80 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annoncen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen



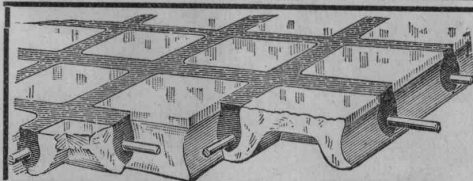
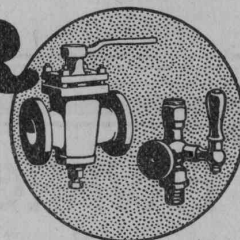
## SULZER

ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE

für  
Dampf, Wasser, Säuren, Luft etc.

Ausführliche Kataloge auf Verlangen

GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR



GLASBETON, System Keppler

LUXFER - PRISMEN - OBERLICHTER

**Rob. Looser**

**Zürich 4**

Badenerstrasse 41

## PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

nach  
bewährtem  
System

für jede Leistung und Betriebsart

Schweiz. Wagonsfabrik Schlieren A. G., Schlieren-Zürich

Telephon: Seltau 11.15

Telegr.: Wagonsfabrik Schlieren

## Löhle & Kern A.-G. für Eisenbau, Zürich

Entwurf und Ausführung von

## Eisenkonstruktionen aller Art.

## Strebewerk Zürich

Rämistrasse 5 — Telephon Hottingen 49.33

Für minderwertige Brennmaterialien, wie Maschinenhobelspähne, Sägespähne  
etc. empfehlen wir die Verwendung unseres neuen **Jalousie-Einhängerostes.**

Zu beziehen durch Heizungsfirmen.

# Walo Bertschinger, Zürich

Hafnerstrasse 7

Spezialfirma für:

## Geleisebau

Ständiges grosses Lager in Normalbahn- und  
Fabrikgeleisen, Weichen, Drehscheiben  
Geleiseneubau, Unterhalt, Reparaturen  
Geleisebauwerkstätte

## Strassenbau

Asphalt und Teermakadam  
Oberflächenteerungen  
Strassenwalzen-Betrieb  
Neuanlagen, Unterhalt

Verlangen Sie Kataloge und unverbindlichen Besuch.

## FAVARGER & Co S. A.

Neuchâtel (Suisse)

Maison fondée en 1860 par Hipp

### HORLOGERIE ÉLECTRIQUE

Système breveté d'unification électrique de  
l'heure pour Villes, Gares, Fabriques, Ecoles,  
Universités, Hôtels, Bureaux, Casernes etc.

### HORLOGES-MÈRES

à petite, moyenne, et grande capacité (jusqu'à  
500 cadrans)

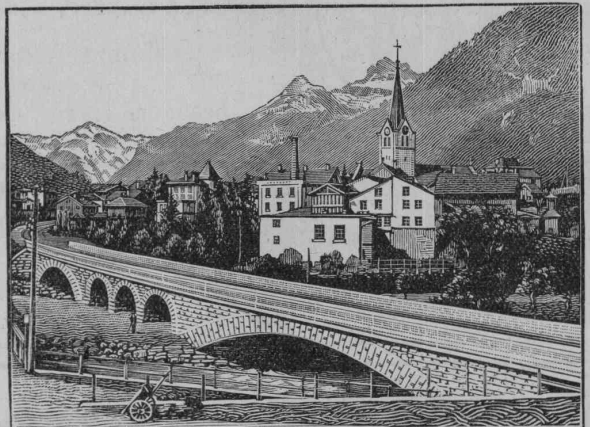
### RÉCEPTRICES

de tous diamètres (depuis 0,10 cm à 3 m et  
plus sans relais)

### SIGNAUX HORAIRES AUTOMATIQUES

(acoustiques, optiques, enregistrés)

Fournisseurs de nombreuses Villes et chemins  
de fer suisses et étrangers



Eisenbahnbrücke ü. d. beiden Lintharme i. Schwanden

## Heinrich Brändli, Horgen

Asphalt-, Dachpappen- und Holzcementfabrik

herstellt:

Asphaltarbeiten für jeden Bedarf

=== bei Hoch- und Tiefbauten ===

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

Telegr.-Adresse: Heinrich Brändli, Horgen — Telephon Nr. 38



**Drahtgeflecht - Drahtgewebe**  
Einzäunungen, Gitter & Siebe  
**DRAHTWARENFABRIK ZÜRICH**  
BAUMER & Co  
FROSCHAUGASSE 9 TELEPHON H.4915

# CENTRALHEIZUNGEN

WARMWASSER-VERSORGUNGEN ALLER SYSTEME

FILIALE CHUR  
TEL. 160

JOH. MÜLLER

RÜTI (ZÜRICH)  
TEL. 30



# SIKA

## WASSER DICHTUNGEN SIND KONKURRENZLOS

*Kan mache Vergleichsproben  
Seit 12 Jahren einzig bestbewährt, beweisen  
offizielle und andere erstklassige Gutachten*

IN ALLEN LÄNDERN PATENTIERT  
EIGENES VERSUCHSLABORATORIUM

### KASP. WINKLER & CO

CHEM. BAUTECHNISCHE PRODUKTE • ALTSTETTEN-ZÜRICH  
TELEPHON SELNAU 3963 TELEGRAMME: SIKAL ZÜRICH

## Das Ideal aller Gerüste (ohne Stangen)

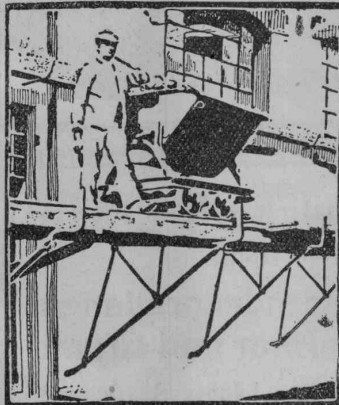
ist das

# BLITZ GERÜST

Grosse Vorteile,  
gegenüber allen Kon-  
kurrenzsysteinen bei Neu-  
umbauten, Renovationen. Miet-  
weise Erstellung für Maurer, Steinhauer,  
Spengler, Malerarbeiten usw. usw. durch:

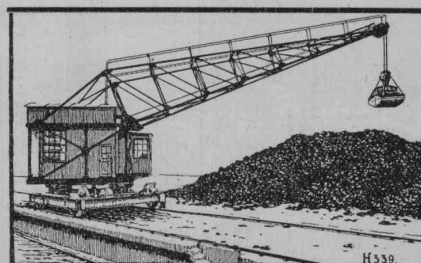
Schweiz. Gerüstgesellschaft A.-G. Zürich 7

Steinwiesstr. 86 — Tel.: Hott. 2134 — Telegr.-Adr.: Blitz-Gerüst



und durch folgende  
Baugeschäfte  
Zürich: Fietz & Leuthold  
Zürich: Fr. Erismann  
Winterthur: J. Häring  
Andelfingen: E. Landolt-  
Frey  
Bern: G. Rieser  
Luzern: E. Berger  
Bubikon: A. Oetiker  
Basel: W. Marck  
Glarus: Rud. Stüssy-Aebly  
Genf: Ed. Cuénod S. A.  
Neuhausen: Jos. Albrecht  
Herisau: Joh. Müller  
St. Gallen: Sigrist, Merz  
& Co.  
Olten: Otto Ehrensperger  
Rheinfelden: F. Schär  
Solothurn: F. Valli  
Biel: Otto Wyss.

# Esslingen



## Elektr. betriebene Krane

für alle

Betriebsverhältnisse

Verladebrücken, Selbstgreifer

Schiebebühnen, Rangieranlagen

elektrische Lokomotiven

1425

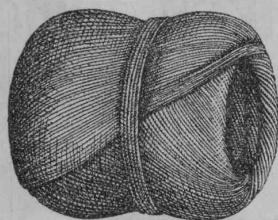
München

## Maschinenfabrik Esslingen

Vertreter: Alfred Keller, Ingenieur, Bern-Wabern

## Meister & Co, Rüegsau (Bern)

(Gegründet 1869)



Fabrik von Bindfaden, Seilerwaren aller Art, Roll-  
laden- und Jutegurten, Treibriemen und Transportgurten  
Prompte und reelle Bedienung  
Verlangen Sie Muster und Preise

Eingetragene

Schutzmarke

# RIPOLIN

die anerkannt beste Anstrichfarbe für Innen u. Aussen.  
Hochglänzend und Matt.

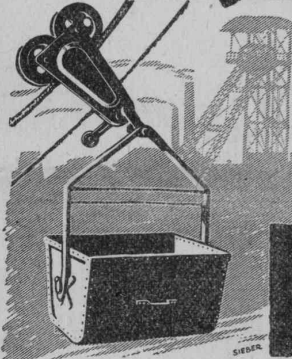
Generalvertreter für die Schweiz:  
C. Hässig, Dufourstrasse 53, Basel.

# Lichtpausen • Plandruck

in jeder beliebigen Ausführung liefern prompt und tadellos

## Bern, A. Messerli's Erben, Zürich

### DRAHTSEILBAHNEN



ELEKTRO-HÄNGEBAHNEN  
HAND-HÄNGEBAHNEN  
STRECKENFÖRDERUNGEN  
HALDENBAHNEN / SCHRÄG-  
AUFZÜGE / KABELKRÄNE  
VERLADEBRÜCKEN

**KAISER & CO**  
MASCHINENFABRIK A.G.  
KASSEL

ALLEINVERTRETER:

Dipl.-Ing. MAX AEBI, Zürich 8, Seegartenstrasse 2.



**Rauch's  
Reform-  
Rabitz**

Leicht, biegsam,  
rostfester, isolierend.

Rauch's Reform-Rabitz-Werk  
Bühlberg (Bern)

Bester  
Putzmörtel-  
träger  
für Wände,  
Decken,  
Gewölbe,  
Säulen etc.

### ZENO DURRER

Parquetfabrik — Sägerei — Holzhandlung  
**GISWIL** (Obwalden) Telefon Nr. 1  
liefert sämtliche  
Schnitt- und Hobelwaren — Bodenriemen  
Krallentäfer.

Spezialität: **Parquetböden**  
Jedes gewünschte Dessin nach Katalog oder Spezial-  
zeichnung, fertig gelegt oder ungelegt. Prompte und  
reelle Bedienung. Billige Preise. Ia. Referenzen. —  
Offerten oder mündliche Vorberatung für zweckmässige  
Ausführung kostenlos.

### ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES CHARLEROI (BELGIEN)

AKTIENGESSELLSCHAFT MIT KAPITAL VON FR. 80 000 000. —

FILIALE IN DER SCHWEIZ IN NEUNBURG

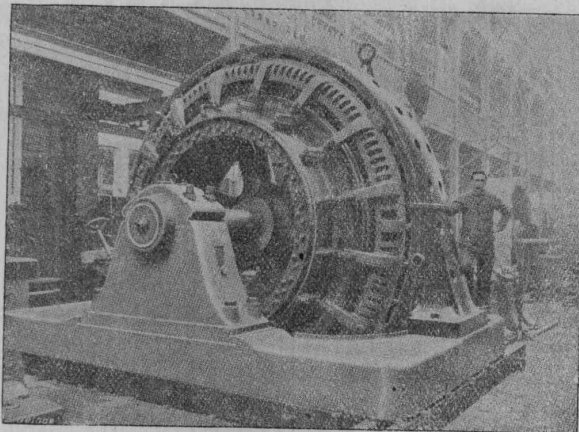
**Motoren, Generatoren, Dynamos**

Transformatoren, Umformergruppen

**Hebezeuge aller Art**

Zentrifugal-Pumpen

**Kabel — Lichtdrähte**



### Alfr. Schmidweber's Erben

Zürich 8 — Dietikon

**Innen- und Aussendekorationen  
in poliertem Marmor und Granit**

Goldene Medaille Schweizer. Landes-Ausstellung  
Bern 1914

## AKTIENGESSELLSCHAFT 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: Seidengasse 9.

Telegramm-Adresse: Portland, Zürich. Telefon-Nr.: Selnau 285.



## Betonmischmaschinen

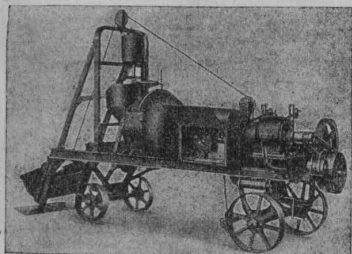
fahrbar und stationär für Hand- und Kraft-  
betrieb von 2 bis 40 m<sup>3</sup> Stundenleistung

System:

„Müller“, „Rondez“ und „Aero“

Fabrikation der von Roll'schen Eisenwerke

Über alle diese Systeme stehen erstklassige in- und  
ausländische Referenzen zur Verfügung



sowie sämtliche

**Baumaschinen**

**Bauwerkzeuge**

**Rollbahnmaterial**

**ROBERT AEBI & C<sup>IE</sup> A.-G., ZÜRICH I**

Ingenieur-Bureau

Maschinen-Fabrik

Gegründet 1880

## STANGEN-SCHUHE

*System Hunziker*



Die vorgenommenen Versuche haben bewiesen, dass die  
Festigkeit unserer Stangen-Schuhe den eidgenössischen  
Vorschriften in jeder Hinsicht voll und ganz entspricht,  
auf Grund dessen die allgemeine Verwendung derselben  
für den Freileitungsbau vom eidgenössischen Starkstrom-  
Inspektorat genehmigt wurde.

**Beste Ausnützung von Eisen und Beton**

Prospekte und Preise zu Diensten

**A.G. HUNZIKER & C<sup>ie</sup>**

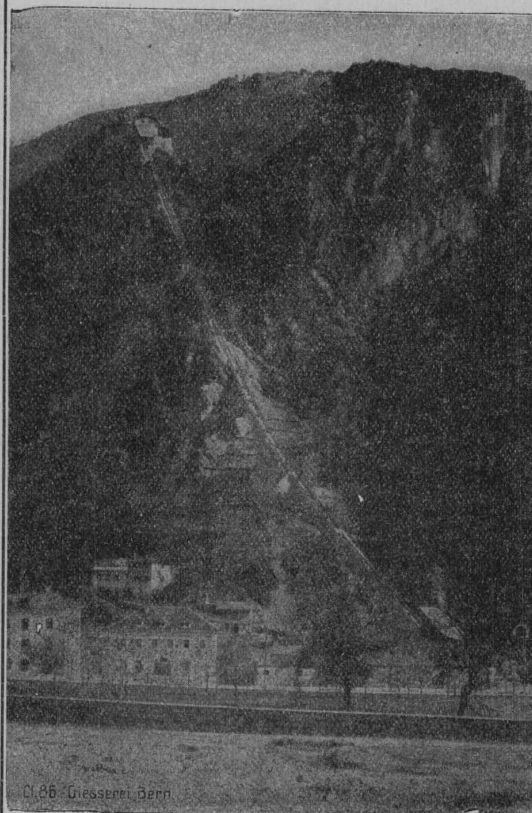
ZÜRICH — BRUGG — OLTEN

Gesellschaft der L. von Roll'schen  
Eisenwerke. Werk:

**Giesserei Bern**

in Bern

**Konstruktionswerkstätten**



liefert als Spezialität:

**Standseilbahnen**

für

**Personenbeförderung  
(auch Gütertransport)**

für Wasserballast, Motorbetrieb, insbesondere  
durch elektrischen Motor

**89 Ausführungen**

**Andere Spezialitäten der Firma:**

Zahnstangen für Bergbahnen, Eisenbahnmaterial  
Schützenanlagen und Wehreinrichtungen  
Hebezeuge

Allgem. Maschinenbau

Telegramme: Giesserei Bern. Telefon 1066.

# Eisenkonstruktionen

Brücken, Hochbauten, Maste, Reservoirs, Krane, Blecharbeiten etc.

**Wartmann, Vallette & Cie., Brugg** (Filiale in Genf)



**OTIS AUFZÜGE**

Neu normalisiert  
Neu typisiert

Mehr als 8000 Aufzüge geliefert

größte Anlage des Kontinents:  
Elbtunnel Hamburg.

größte Anlage der Welt:  
U-Bahn London.

größte Förderhöhe:  
Woolworth Gebäude New York.

**OTIS AUFZUGSWERKE**  
WAEDENSWIL Kostenanschläge Ingenieurbesuch

## Neuerung für Wasserkraftwerke

Kies- und Sandfänge □ Patent H. Dufour

mit selbstätiger Geschiebeabführung  
Das anerkannt vollkommenste System

### Bester Schutz

gegen Geschiebeablagerungen, Abnützungen von Kanälen, Rohrleitungen, Turbinen und daher gegen Reparaturkosten aller Art, sowie Energieverluste durch Stillstände und schlechte Turbinenwirkungsgrade. — Erstklassige Referenzen über ausgeführte Anlagen. Projektierung und Ausführung in allen Ländern.

Ing. H. Dufour, Thiersteinerallee 40, Basel (Schweiz)



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

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

## Bigler, Spichiger & Co A.-G.

Techn. Bureau  
**BERN**  
(Fabrik in Biglen)

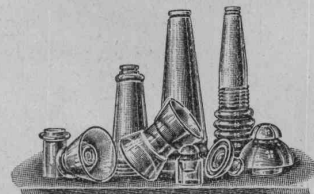
### Oberleitungsmaterial

für elektrische Bahnen

MATÉRIEL POUR CHEMINS DE FER  
ÉLECTRIQUES

### Stromabnehmer

PRISES DE COURANT



ISOLATOREN AUS GLAS

ISOLATEURS EN VERRE

SCHWEIZER FABRIKAT

FABRICATION SUISSE



**Cliché's**  
Armbruster & Söhne  
Obere Zäune 19, Zürich  
Tel. 6365



**MAAG-ZAHNRÄDER A.-G.**  
ZAHNRÄDER FÜR ALLE INDUSTRIEN  
MIT  
GEHOBELTER ODER GESCHLIFFENER MAAG-VERZÄHNUNG

**ZÜRICH 5**

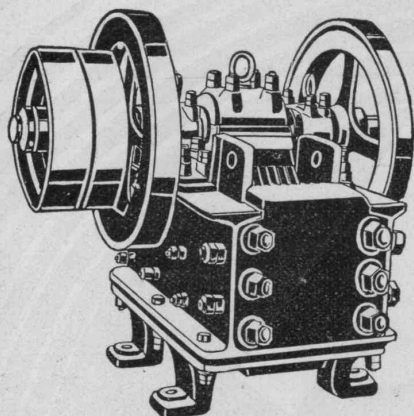


# OSRAM NITRA



**OSRAM A.-G. ZÜRICH**





Steinbrecher

Das  
**solide Schweizerfabrikat**

wird Ihnen einzig  
**dauernden GEWINN bringen.**

VALUTAWARE dagegen verschlingt  
den Gewinn durch Reparaturkosten.

Wenden Sie sich an die altbewährte Schweizerfirma

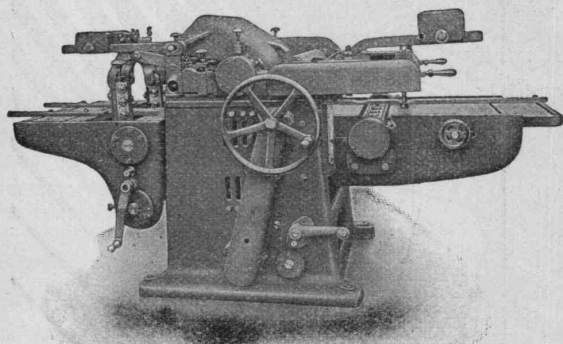
**U. AMMANN, Maschinenfabrik A. G.**  
**Langenthal.**

# HOLOPHANE

Patentierten Reflektoren u. Diffusoren, Beleuchtungskörper — Die rationellste Beleuchtung für alle Zwecke.

Akt.-Ges. HOLOPHANE, Filiale Zürich, Musterlager u. Demonstrations-Kabinen, Hirschengraben 82.

## Rauschenbach



Moderne Holzbearbeitungs-Maschinen und Transmissionen.

**Maschinenfabrik Rauschenbach A. G.**  
Schaffhausen.

### Offerten zur Verwertung von Erfindungspatenten **E. IMER-SCHNEIDER INGENIEUR GENÈVE**

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. 70678 vom 23. März 1915, E. C. Blackstone, F. Carter und E. Carter, auf: „Einrichtung an Verbrennungskraftmaschinen zum Einführen des Brennstoffes.“

Nr. 46995 vom 1. April 1909, Vickers Sons & Maxim Ltd., auf: „Patronen-Zuführungsmechanismus an Maxim-Maschinengewehren.“

Nr. 75827 vom 25. Mai 1916, The Mills Equipment Co. Ltd., auf: „Militärische Ausrüstung.“

Nr. 89712 vom 29. März 1920, N. J. Nielsen, auf: „Gefäß mit weiter Öffnung zum Transport von Flüssigkeiten.“

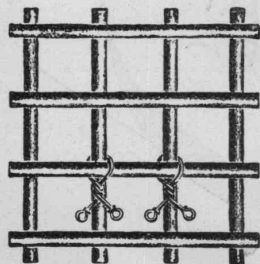
Nr. 69546 vom 14. April 1914, L. H. Hunt & Sandcroft Ltd., auf: „Wechselstrom-Dynamomaschine.“

Gefällige Offerten oder Vorschläge werden durch Herrn E. Imer-Schneider, Ingénieur-Consult, 59 Rue du Stand in Genf weiterbefördert.

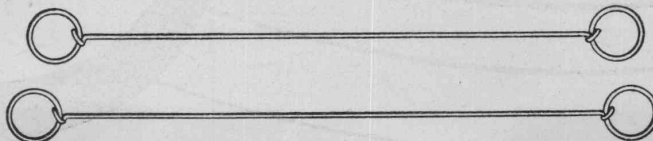
## Schweizerische Nagelfabrik

Aktiengesellschaft

Grüze bei Winterthur



Verwendung beim binden von Betonisen.



Drahtbinder von 12 bis 30 cm Länge

Vertreter: W. Wunderli, Richterswil.



Verwendung als Sackverschlüsse.