

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 71/72 (1918)  
**Heft:** 14

## **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:** 09.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

**Abonnementspreis:**

Schweiz 25 Fr. jährlich  
Ausland 30 Fr. jährlich

**Für Vereinsmitglieder:**

Schweiz 20 Fr. jährlich  
Ausland 24 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. &amp; C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher &amp; Cie., Zürich und Leipzig

**ORGAN**

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

**Insertionspreis:**

4-gespalt. Petitzeile oder  
deren Raum . 40 Cts.  
Haupttitelseite: 60 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annoncen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

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

Entwurf und Ausführung von

# Eisenkonstruktionen aller Art.

### Baukontor Bern A. G.

Bureau: Hirschengraben 7  
Hauptlager: Effingerstrasse  
Telephone: 3271 und 1723

**Einkaufs- u. Auskunftsstelle**  
für Baumaterialien, Holz, Eisen en gros



### Verkauf sämtlicher Baumaterialien

Spezialgeschäft für Baukeramik  
Boden- und Wandplatten

**Erstklassige Vertretungen**  
Verkehr nur mit dem Baugewerbe

# Eisenkonstruktionen

Brücken, Hochbauten, Masten, Réservoirs  
Kranse, Fenster, Blecharbeiten etc. etc.

## Wartmann, Vallette & Cie., Brugg.

## Baumann, Koelliker & Co.

Zürich 2

## Freileitungsbau

# PERSONEN-&WAREN-AUFZÜGE

nach  
bewährtem  
System

für jede Leistung und Betriebsart

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

Telephon: Selnau 11.15  
Telegr.: Wagonsfabrik Schlieren

# Das Geheimnis des beispiellosen Erfolgs



der in allen Staaten patentierten

## KUKA-WINDE

der Maschinenfabrik KELLER & KNAPPICH, Augsburg  
liegt in dem absolut sicher wirkenden Bremsregler.

Die KUKA-WINDE ist die beste und billigste Sicherheitswinde der Gegenwart und wird sowohl als Hand- wie als Kraftwinde gebaut.

Beim Loslassen der Kurbel bleibt die Last von selbst in ihrer Lage hängen.

**Handwinde:** Senken der Last mit gleichförmiger Geschwindigkeit durch leichten Druck gegen die stillstehende Kurbel nach rückwärts; Anhalten der Last durch sanftes Andrücken der Kurbel nach vorwärts; Abwinden des leeren Lasthakens selbsttätig, ohne Hilfskurbel.

**Kraftwinde** ohne und mit selbsttätiger End- und Stockwerkabstellung: Antrieb ohne Vorlege durch Motor oder Transmission mit nur einer stets in gleichem Sinn laufenden Riemenscheibe; Anhalten und Senken der Last ohne Abstellen des Motors; selbsttätige Lastbremsung.

**Flaschenzüge** nach gleichem System.

Die Kuka-Windwerke eignen sich bei ihrem geringen Gewicht und spielend leichter Handhabung für freischwebende Lasten und Aufzüge jeder Art in Fabriken, Warenhäusern, Lagerkellern, Getreidesilos, Mühlen, Schlachthäusern, Brauereien, auf Bauplätzen, im Kleingewerbe, in der Landwirtschaft etc.

Prospekte mit Preisen und allen Einzelheiten kostenlos.

Wiederverkäufer auf allen Plätzen gesucht.

Generalvertreter f. d. Schweiz: Dipl.-Ing. H. THIEME, Ziviling., Zürich 6, Huttenstr. 58.

## Landis & Gyr A.G. Zug

### Elektrizitätszähler

FERRARIS-WATTMETER  
ZEIT- & SPERRSCHALTER

## Ad. Rizzoli & Cie. A.-G., Lugano

Holz-Export

Bureau Zürich: Beatengasse 15

Holz-Export

Telephon: Seinau 28.46

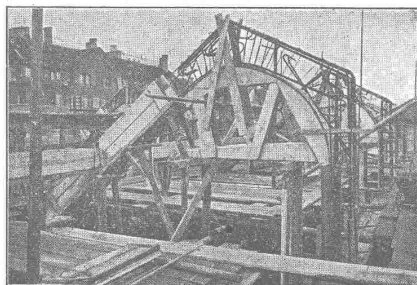
Lager in allen Tannen-Schnittwaren in Reiden (Kanton Luzern)

## Terner & Chopard, Ingenieurbureau, Zürich

Telephon:  
Hottingen 1915

Eisenbetonbau im Hoch- und Tiefbau

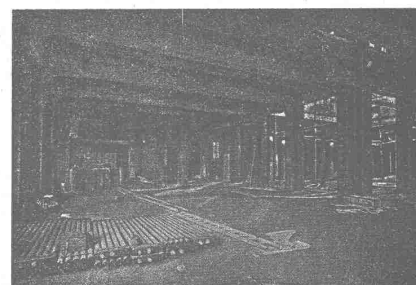
Telephon:  
Hottingen 1915



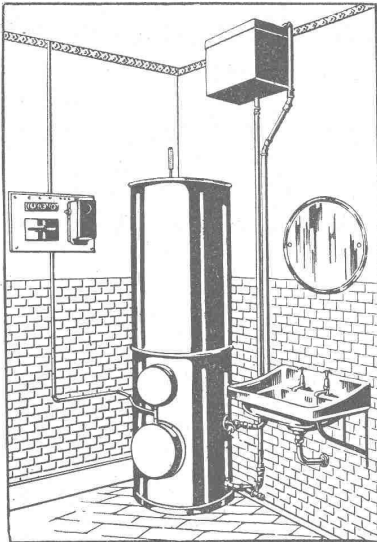
Foundationen  
Brückenbau  
Wasserbauten  
Reservoirs, Silos  
Massivdecken  
nach eigenen bewährten Systemen.  
Hoch- u. Industriebauten

Spezialität:

**Heizer-Konstruktionen**



Aus der Referenzenliste ausgeführter Bauten: Aufnahmgebäude 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, Glattbrücke Dübendorf u. a. m.



## Ersatz für Kohle u. Gas

bilden unsere

**Elektrischen Heisswasser-Automaten**  
(patentierter Warmwasser-Speicher)

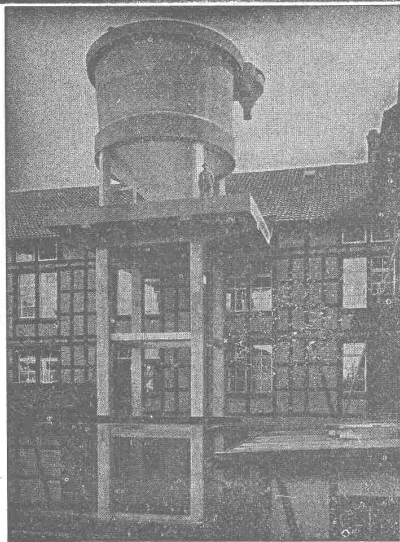
# Electrocator

für Privathäuser, Hotels  
und industrielle Betriebe

Prospekte, sowie alle nähern Auskünfte bereitwilligst  
durch

**A.-G. Kummeler & Matter**  
**Aarau**

sowie Elektro-Installationsgeschäfte  
und Elektrizitätswerke



Papierstoff-Fänger der Karton- und Papierfabrik  
G. Laager, Bischofszell, 1917.

**Dr. Nowacki**  
vorm. E. Frohé & Cie.

Telephon **Zürich 7** Hottingerstrasse 52  
Hottinger 4410

## Industriebauten

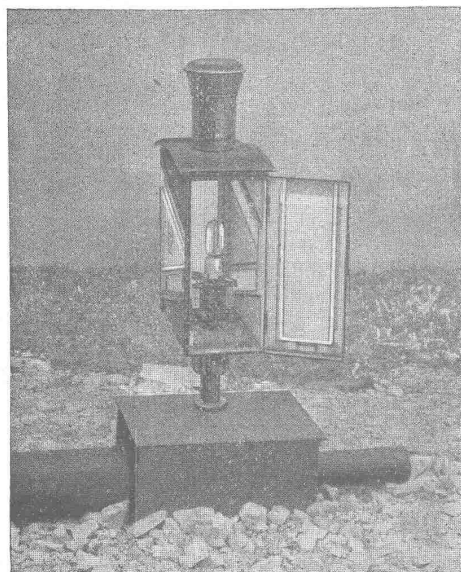
in Beton und Eisenbeton  
Geschäftshäuser, Fabriken, Magazine

## Flüssigkeitsbehälter

Reservoirs, Stofffänger  
Behälter für Heisswasser, Säuren, Oele, Gase

## Klär- und Filteranlagen

zur Reinigung von Fäkal- und Fabrikabwässern

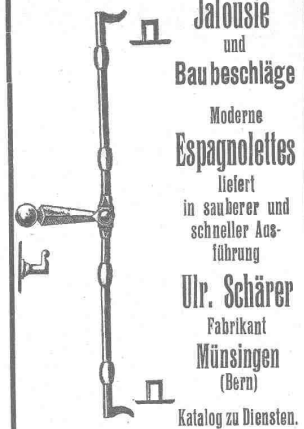


**Hasler A.-G. Bern**

Gegründet 1852 — 600 Arbeiter



Elektrische Stations- und Streckenblockwerke  
Freigabestellwerke — Signale  
Kontrolleinrichtungen  
Elektromagnetische Signalantriebe  
Elektromotorische Signal- und Weichen-Antriebe  
Elektromagnetische Weichenverriegelungen  
Lichtsignale — Gleis-Fernzeiger — Achsenzähler  
Signalflügelkupplungen  
Schienenkontakte  
Läutewerke  
Einrichtungen für elektrische Signal- und Weichen-  
beleuchtung  
Telephon-Apparate  
Telegraphen-Apparate  
Industrielle-Apparate (Tourenzähler)



Jalousie  
und  
Bau beschläge

Moderne  
Espagnolettes

liefert  
in sauberer und  
schneller Aus-  
führung

Ulr. Schärer  
Fabrikant  
Münsingen  
(Bern)

Katalog zu Diensten.



**WAND  
REGALE**  
VERSTELLBAR



grosse  
Tragfähigkeit  
**JOS. MEYER**  
EISENBAU-WERKSTÄTTE  
**LUZERN**  
GIBALTARSTR.



Schmiedeeiserne

**Treppen**

jeder Form,  
aus ganzen  
Tafeln  
gebogen

Pat.  
D. R. G. M.

leicht  
solid  
billig

wenig Unterhalt!

Zeichnungen und  
Berechnungen  
gratis.

**Gebr. Demuth, Baden**

:: Blechblegearbeiten ::

# Eisenbeton im Hoch- und Tiefbau

Fabriken, Lagerhäuser, Silos, Schallsichere Decken

Statische Berechnungen jeder Art — Expertisen — 30jährige Erfahrung

**Klingler & Leuprecht**  
 Ingenieurbureau  
 Diplom. Ingenieure

Wallstrasse Nr. 24 Basel Telephone Nr. 6254

## Martin Keller

Wallisellen-Zürich

Spezialhaus für chem.-bautechnische Produkte

Kaltwasserfarben:

**INDURIN & IDEAL I & II**

Ölfarbenersatz

**MEIROL**,  
beste Anstreich-  
farbeInnenanstrich-  
farben:**BLANCFIXE & BRILLANTWEISS**
**Kriegs-  
Carbolineum**  
 zur Zeit bester von den  
 Behörden verwendeter  
**Holzanstich**  
 (braun nicht schwarz)

**Technische Anstriche**  
 für alle  
**Industriezwecke**

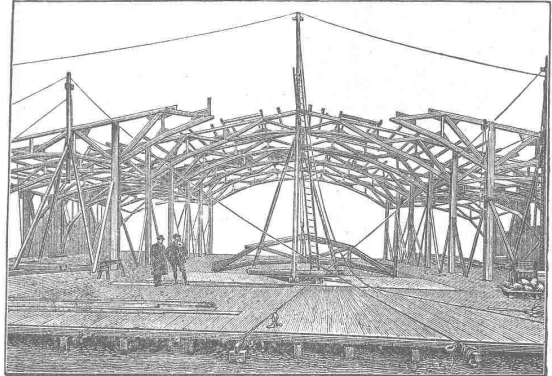
Zementabdichtung:

**INERTOL**Rostschutz-  
Spezialfarben:**GLASURIT & INERTOL**

Trockenlegung:

**PINOL u. RACO**Schwamm-  
verteilung.

## Moderner Holzbau, Syst. „Holzfachwerk“



Halle 3 der Schweiz. Mustermesse in Basel.

**Leicht, billig, rasche Montage.**

Jede gewünschte Form statisch einwandfrei ausführbar.

Mehrere 1000 m<sup>2</sup> überbaut.

Patentinhaber:

**Kienast & Hammerer, Zürich**

Ingenieur-Architekturbureau

Seefeldstrasse 47 — Telephone: Hottingen 48.08

Man verlange kostenlose Offerte.

## Grüning-Krane



### Fahrbare Turm-Dreh-Krane

Einmotoren-Krane neuesten Systems, bestens bewährt.

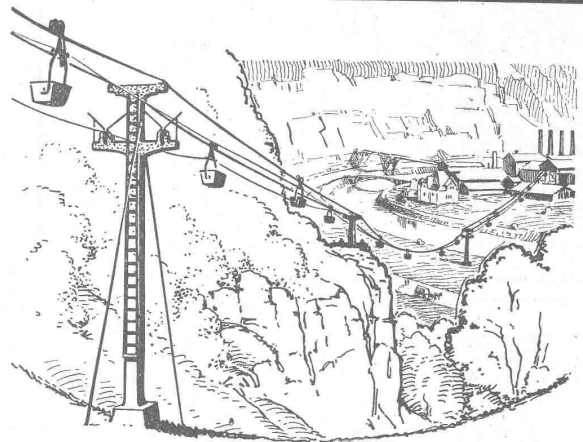
⊕ Patent. Prima Referenzen.

Im Betrieb zu besichtigen: Technische Hochschule Zürich.

**F. Grüning-Dutoit, Söhne & Co<sup>ie</sup>**

Konstruktionswerkstätte

Biel: Telephone 280 — Mett: Telephone 513

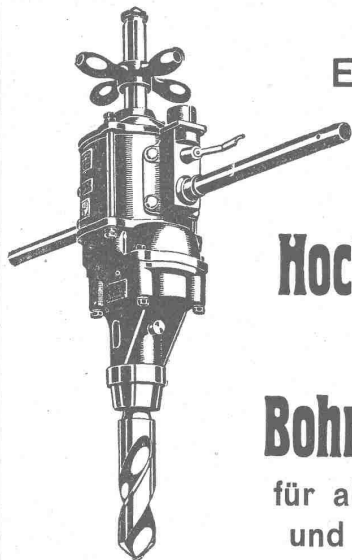


## SCHWEBE-BAHNEN FÜR MATERIAL- TRANSPORTE

**LUFTSEIL-BAHNEN ★ ★ HÄNGE-BAHNEN**  
**ELEKTRO-HÄNGE-BAHNEN**
**OEHLE & CO****aarau****EISEN- UND STAHLWERKE**

# C. & E. Fein Stuttgart

Ingenieur-Bureau, Zürich  
Rennweg 35



Elektrisch

betriebene

## Hochleistungs- Hand- Bohrmaschinen

für alle Stromarten  
und Spannungen.

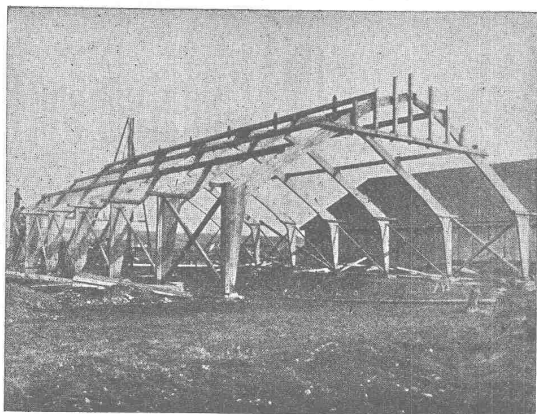
### Bruno Wehrli, phototechnische Anstalt

Kilchberg bei Zürich

Vergrößerung und Verkleinerung von Plänen, Landkarten  
Zeichnungen etc. auf jeden Masstab.

### Patentierter Vertikallamellenbinder

Statisch einwandfreie Holzkonstruktionen



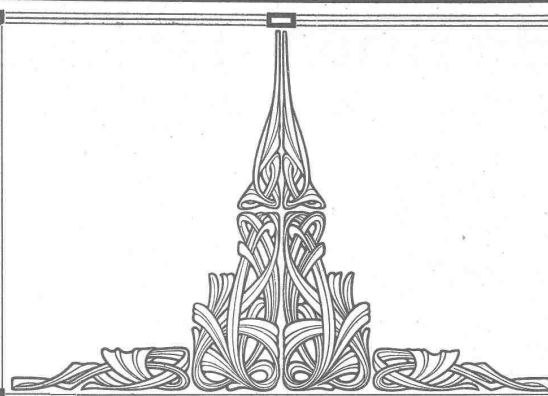
**Schuppenbauten** (Billige Lagerräume)  
Dreigelenkbogen ohne Zugband

Projektierendes Ingenieurbureau

## Gustav Thurnherr

Zürich, Limmatquai 34

Zahlreiche Referenzen



## Giesserei Bern

in Bern

### Konstruktionswerkstätten

Werk der Gesellschaft der L. von Roll'schen  
Eisenwerke liefert als Spezialität:

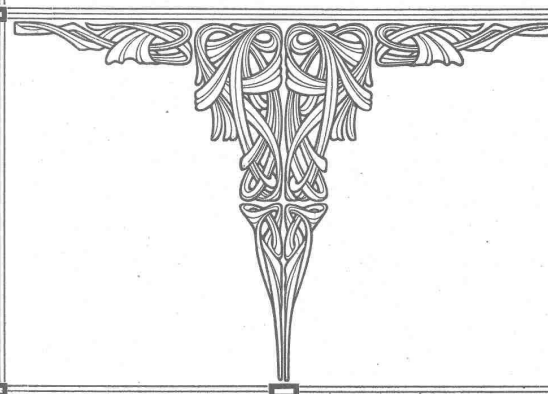


Giesserei Bern №6.  
Unversenkte elektr. Wagenschiebebühne

### Eisenbahnmaterial

Hebezeuge, Zahnradbahnmaterial, Standseil-  
bahnen, Schützenanlagen u. Wehreinrichtungen  
Allgemeiner Maschinenbau

Telegramme: Giesserei Bern — Telephon 1066



# Heinrich Brändli, Horgen

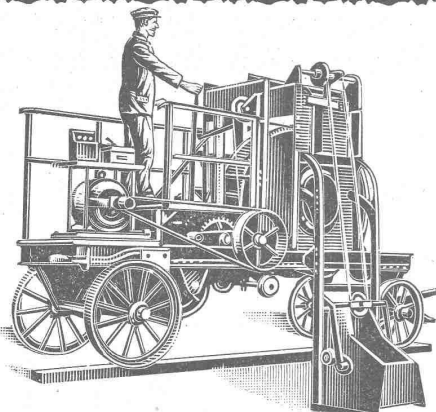
## Asphalt-, Dachpappen- und Holzzementfabrik

Telephon Nr. 38 — Telegramme: Heinrich Brändli  
liefert



in nur prima Qualität Asphalt-Isolierplatten für wasserdichte Eindeckungen von Brücken, Gewölben, Durchlässen, Mauerabdeckungen bei Eisenbahnen, Strassen, Hoch- und Tiefbauarbeiten in verschiedenen Stärken, je nach Angabe der Verwendungsarten.

Fachmännische Ratschläge. — Referenzen zu Diensten.



## Betonmischmaschinen

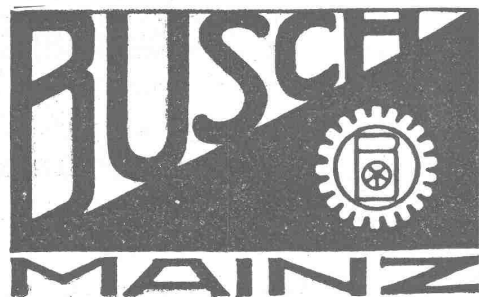
in

Kauf und Miete

## Beton- und Mörtelmischer

von 40 bis 50, 80 bis 100, 200 m<sup>3</sup> Tagesleistung  
mit oder ohne Materialaufzug  
mit oder ohne komb. Bauwinde  
zu billigsten Fabrikpreisen.

**J. Brun & Cie., Nebikon**  
Maschinenfabrik.



**METALLWAREN  
PRÄZISIONSWARE**

**3700 ARBEITER  
1000 HILFSMASCHINEN**

## Patentverwertung

Die Inhaberin der schweizerischen Patente:

Nr. 53312 vom 9. Mai 1910 auf:

**Bewegungs-Uebertragungs-Mechanismus;**

Nr. 55313 vom 9. Mai 1910 auf:

**Bewegungs-Uebertragungs-Mechanismus.**

Nr. 53219 vom 9. Mai 1910 auf:

**Spindel mit Lagerungs- und Schmiereinrichtung für Spinn- und Zwirnmaschinen;**

Nr. 53220 vom 9. Mai 1910 auf:

**Vorrichtung zum Kuppeln der Spindeln von Spinn- und Zwirn-Maschinen mit ihren Antriebsorganen; und Nr. 53221 vom 9. Mai 1910 auf: Spindel-Antriebs-Mechanismus bei Spinn- und Zwirnmaschinen**

wünscht die Patente 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- u. Patentanwalts-Bureau in **Zürich 1, Löwenstr. 51**

## Patentverwertung

Die Inhaber des schweizerischen Patentes Nr. 64243 vom 10. Okt. 1912 auf:

**„Verfahren und Apparat zum Trennen von Abfallfaserstoffen von ihren Beimengungen für andere als textil-industrielle Zwecke“**

wünschen das Patent zu verkaufen, in Lizenz zu geben oder anderweitige Vereinbarungen für die Fabrikation in der Schweiz einzugehen. Anfragen bef. **H. Kirchhofer** vormals Bourry-Séquin & Co., Ingenieur- und Patentanwaltsbureau in **Zürich 1, Löwenstrasse 51.**

## Patentverwertung

Die Inhaberin des schweizerischen Patentes Nr. 59239 vom 16. Aug. 1911 auf:

**„Verteilungssystem für Explosionsmotoren“** und des Zusatzpatentes Nr. 69284 vom 1. Nov. 1913 auf:

**„Verteilungssystem für Explosionsmotoren“** wünscht die Patente 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.**

## Gelegenheits-Elektro-Motoren u. Maschinen

liefert mit Garantie

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

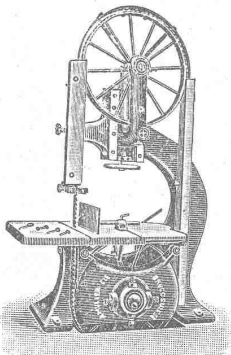
## Brückenisolierungen Kiesklebedächer Asphaltarbeiten

aller Art erstellen

**Gysel & Cie., Asphaltfabrik  
Käpfnach (Horgen)**

Telephon Nr. 24 — Telegramme: Asphalt

## Holzbearbeitungsmaschinen



**A. Müller & Cie  
Brugg**

Maschinenfabrik  
und Eisengiesserei

Grosses Lager in Brugg

Ausstellungslager  
in Zürich, unterer Mühlesteg 2

Schweizerische Turngerätefabrik  
**Alder-Fierz & Gebr. Eisenhut**  
Küsnacht bei Zürich

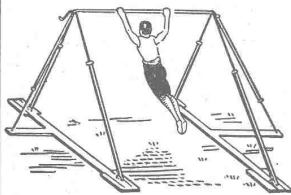
## Turngeräte aller Art

für Schulen, Vereine  
und Private

Uebernahme kompletter  
Einrichtungen für Turn-  
hallen und -Plätze

**Telephon**

Man verlange Preis-  
Courant



## Glasdächer und Dachoberlichter

in kittlosen Systemen.

**Glasdachwerke Simon Kulli, Olten**  
Aeltestes Spezialgeschäft, gegr. 1854.

Einzig Fabrik der Schweiz mit Spezial-  
maschinen für die Selbstfabrikation der Sprossen.

Schweizer Firma. Telephon 56. Eigenes Ingenieur-Bureau.

## K. Schäffer

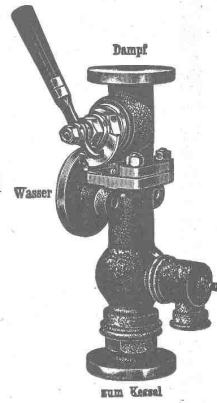
Lager und Verkaufsstelle  
von

**Schäffer & Budenberg**  
G. m. b. H.

Zürich, Stampfenbachstr. 61



Manometer  
Thermometer  
Hähne  
Ventile  
Schleber  
Injektoren  
Wasserstände  
Pumpen



Asphaltinglatten, Asphaltlacke,  
Parkettasphalt, Tonrohrkitt,  
Asphaltekitt etc. etc.

Verlangen Sie Muster  
und Auskünfte durch

**C. F. Weber A.-G.**  
Muttens-Basel.

Biebrich am Rhein.

Wir haben unseren Betrieb in  
allen Abteilungen aufrecht er-  
halten und sind daher auch während  
des Krieges für Lieferungen und  
Bau-Ausführungen leistungsfähig

**THONWERK BIEBRICH** Aktiengesellschaft  
Chamottefabrik  
Hochfeuerfeste u. säurebeständige Produkte  
Bau kompletter Ofenanlagen

**KAISER & Co. MASCHINEN-  
FABRIK A G  
CASSEL 24**

## Drahtseilbahnen.

Hängebahnen, Elektrohänge-  
bahnen, Ketten- u. Seileisen-  
bahnen, Bremsberge u.  
Bremsgesenke  
Streckenför-  
derungen.



Vertreter: Fritz Marti A.-G., Bern.

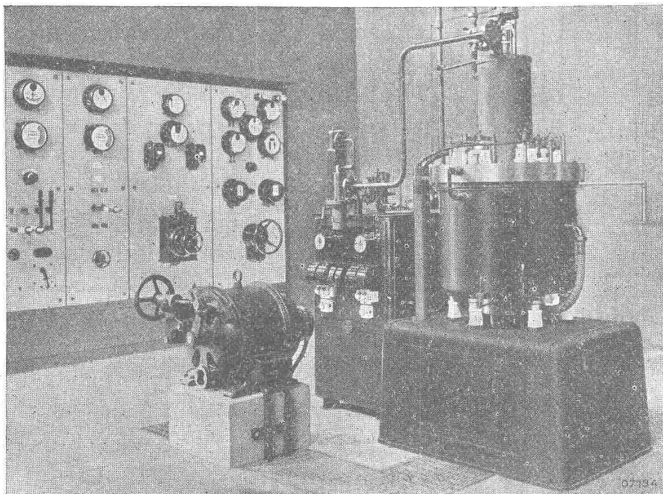
**Maag-**  
**Zahnräder-**  
**A.G.**

**Zürich 5**  
**Schweiz.**



EMIL HUBER 17.

# BBC



## Gross-Gleichrichter

zur Umformung von Ein- und Mehr-  
phasenstrom in Gleichstrom

Besserer Gesamtwirkungsgrad als bei  
rotierenden Umformern

Geringe Wartung

Geräuschloser Betrieb

Geringer Platzbedarf

Keine Fundamente

Verlangen Sie Referenzliste 581

Komplette Gleichrichter-Anlage.  
Primär: Dreiphasenstrom, 12000 Volt, Frequenz 50.  
Sekundär: Gleichstrom 70 kW, 220 bis 260 Volt.

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