

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 79/80 (1922)  
**Heft:** 5

## 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:** 22.02.2026

**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

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

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

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

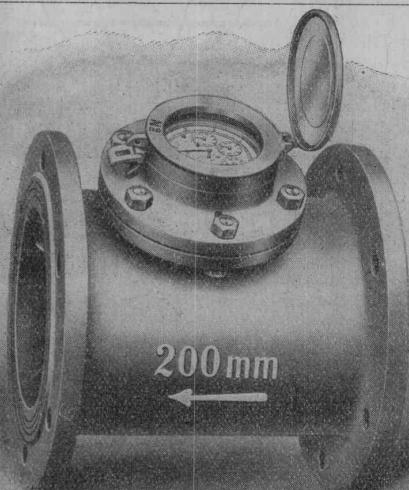
## PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

nach  
bewährtem  
System

für jede Leistung und Betriebsart

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

Telephon: Selnau 11.15  
Teleg.: Wagonsfabrik Schlieren



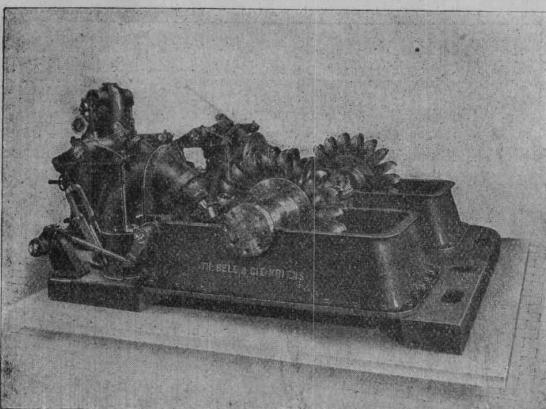
### Woltmann-Wassermesser

eignen sich hauptsächlich zum Messen  
grösserer Wassermengen; sie zeigen ge-  
ringe Druckverluste bei grösster Durch-  
lassfähigkeit; sind unempfindlich gegen  
mitgerissene Fremdkörper

Geringe Anschaffungskosten  
Solide, zweckmässige Konstruktion  
Offeraten, Prospekte und kostenloser Ingenieurbesuch  
durch

Elster & Co.  
Gas- und Wassermesserfabrik  
Luzern

Eidg. Prüfamt Nr. 3



Doppel-Pelton-Turbine für 8000 PS Leistung bei 200 m Gefälle und  
300 Umdrehungen per Minute

A. G. der Maschinenfabrik von  
**Theodor Bell & Cie**  
Kriens-Luzern      Gegründet 1855

### Wasserturbinen

Präzisionsregler — Wehranlagen — Rohrleitungen  
Komplette hydraulische Anlagen — Moderne Versuchs-  
Anlage für Turbinen und Regulatoren



Stockwerksaufbau einer Fabrik nach Hetzer'scher Bauart.

# Terner & Chopard

Ingenieur-Bureau

Bahnhofstrasse 72 Zürich 1 Tel. Selnau 83.25

## Armierter Beton

für Hochbauten, Brücken, Reservoirs, Silos, Fundationen  
Wasserbauten.Massivdecken nach eigenen, bewährten  
Systemen.Spezialität: **Hetzer-Constructionen.**

## Max Rebi

Diplom-Maschinen-Ingenieur E. T. H.  
Tel. H. 4775. Briefadresse Postfach Bahnhof. Telegr.: Maxaebi, Zürich.

## INGENIEURBUREAU

Sämtl. Baumaschinen und Werkzeuge für  
Hoch- und Tiefbau, Luftseilbahnen, Elektro-  
hängesysteme, Transportanlagen, Expertisen,  
Gutachten - Vertretungen - Bauleitungen

## ZÜRICH



**H. Specker's W<sup>e</sup> A.-G.**  
Gummiwaren-Fabrik  
Kuttelgasse 19, mittlere Bahnhofstrasse  
Zürich 1  
Telegramme: Speckers — Telefon Selnau 33.16

**Taucheranzüge** und komplette **Ausrüstungen** für Arbeiten unter Wasser: **Wasserhosen** und **Wasserstrümpfe**, **Wasserstiefel**, **Mineur-Jacken**, **Oelstoffkleider** für Tunnelarbeiter; **Pressluft-** und **Bohrschläuche**, **Spiralschläuche** und **Membranen** für Diaphragmepumpen empfiehlt



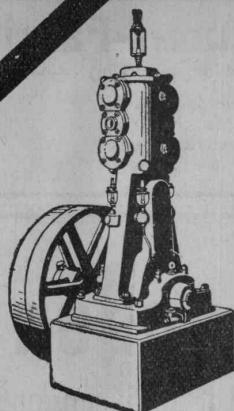
**Cliché's** Armbrüster &  
Söhne  
Obere Zäune 19. Zürich  
Tel. 6365

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

**Geilinger & Co**  
Winterthur  
Eisenhochbau  
Fabrikturen  
Schmiedeiserne Fenster

**GCW**

**PRO PRA**

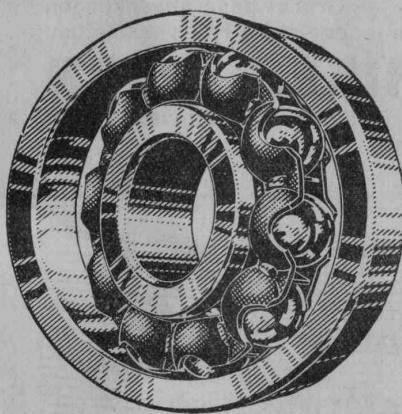


# Kompressoren Vakuumpumpen

Nassluftpumpen, Kondensatoren, Filterpressen, Rührwerke  
Zentrifugen

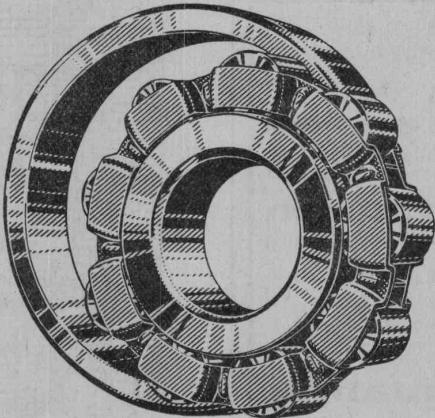
Blechbearbeitungsmaschinen, System Gebrüder Jäcklin  
Druckluft-Bohrhämmern.

Maschinenfabrik Burckhardt A.-G., Basel



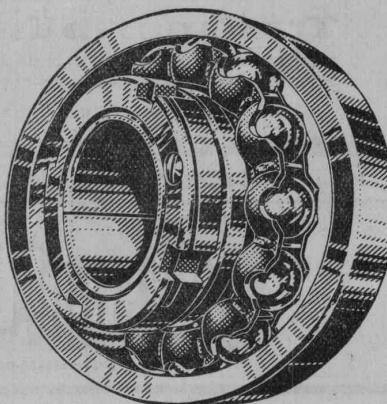
## Kugellager Rollenlager SRO

Kugellager mit Selbsteinstellung



Rollenlager für grösste Belastungen und Tourenzahlen

Kugellager mit klemmbarer Spannhülse



**KUGELLAGERWERKE  
J. SCHMID-ROOST A.-G.  
OERLIKON**

Abdeckung von  
**Terrassen** ■ **Veranden** ■ **Balkonen**  
in Zement-Falzplatten auf V-eisen

**Begehbarer Oberlichter**  
in der Terrassenfläche verlegt

**Terrassen, Veranden, Hallen, Balkone**  
mit begehbarer Glasfläche

**E. Gresly, Solothurn**

**Mägenwiler-Muschelkalk- und Sandstein**  
in bläulicher und gelblicher Tönung

**Urner- und Tessiner-Granit**

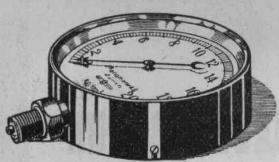
für einfache und reiche bauliche und monumentale Ausführungen :- Rohe Blöcke und fertige Denkmäler :- Prima Referenzen

**EMIL FISCHER, Steinindustrie, DOTTIKON**

Telephon 144

Mägenwil

Bureau



## Manometer A.-G., Zürich, Armaturen-Fabrik

(vormals Schäffer & Budenberg, Filiale Seebach, ständige Fabrikation seit 1896)

Manometer, Thermometer, Ventile, Hähne, Schieber in jeder Ausführung und für alle Zwecke. Injektoren, Anwärmeapparate, Pumpen, Kondenstöpfe, Reduzierventile, Wasserstände, Sicherheitsapparate, Gläser, Elektrische Temperaturmesser und Druckmesser mit elektrischem Kontakt. Kontroll- u. Prüfapparate, Dampfmesser.

Telephon Nr. 24



Telegr.: Asphalt, Horgen

FALZBAUPAPPE  
ASPHALT-ARBEITEN  
FLACHE BEDACHUNGEN  
WASSERDICHTE ISOLIERUNGEN

**Treibriemen**  
beste Qualität, aus Baumwolle imprägniert  
Spezialität:

### Gummi - Riemer

An Adhäsion sämtliche Leder- und Ballatarriemen übertrifft, keine Lenix-, Spannrollen etc. mehr nötig.

**Transport- u. Bechergurten**  
aus Baumwolle und Hanf. Alles eigener, bestbewährter Fabrikation

### Transportbänder

in allen Breiten für Kohlen, Sand etc. Sämtliche Riemen können endlos geliefert werden.

Verlangen Sie Muster und Preise von

**Meister & Co, Riemenfabrik**  
Rüegsau, Bern.

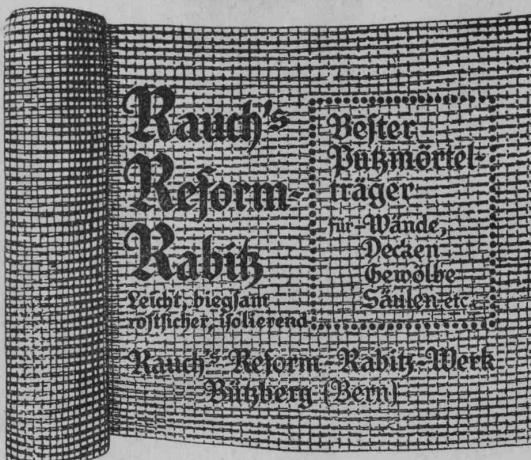
## Tiefbohrungen

### Bohr- und Schacht-Sondierungen

Rohrbrunnen-Anlagen — Schacht- und Sammel-Brunnen jeder Grösse — Komplette Quell- u. Grundwasser-Versorgungs-Anlagen — Stollenbau — Grundwasserabsenkungen — Fundationen jeder Art für Hoch- u. Tiefbau

**J. STRIKER, BERN**

Belpstr. 41 — Telephon-Nr. Bollwerk 59.63



## J.Rukstuhl, Centralheizungen, Basel.

Modifikationen — Kessellieferungen — Reparaturen



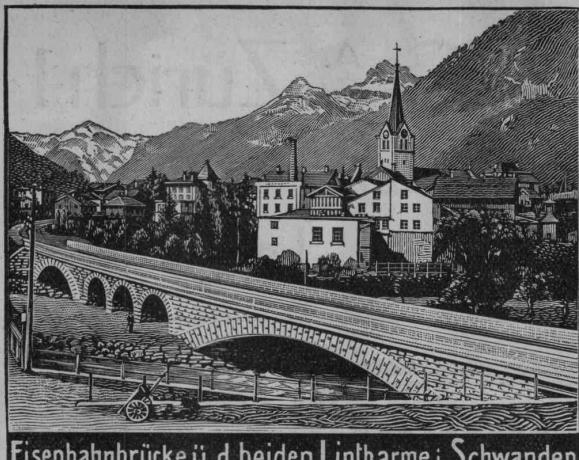
**HASLER A. G., BERN**

Automatische

## Druckknopflinienwähler

mit Amtsanschluss

Einige von der schweizerischen Telegraphenverwaltung genehmigte Konstruktion.



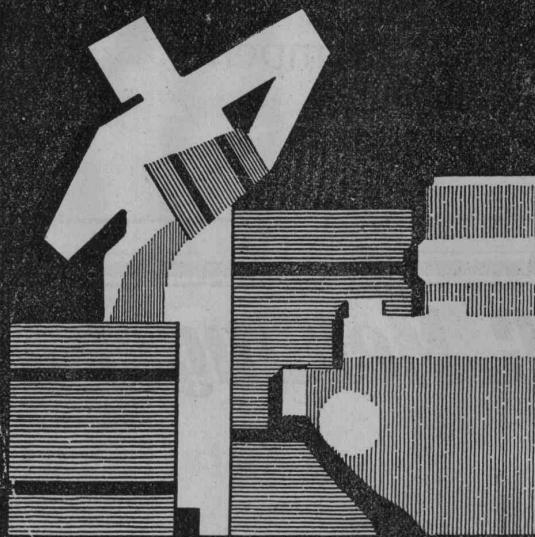
Eisenbahnbrücke ü. d. beiden Lintharme i. Schwanden

## HEINRICH BRÄNDLI HORGEN

Asphalt-, Dachpappen- u. Holzzement-Fabrik

**ASPHALT-ISOLIERPLATTEN**einfach und kombiniert für  
wasserdichte Abdeckungen**ISOLIER GOUDRON**

Teleph. 38 : Telegr.: Heinrich Brändli, Horgen

**Wassermesser**

## BOPP & REUTHER MANNHEIM - WALDHOF

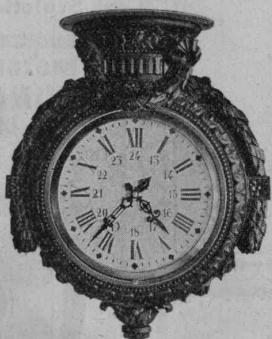
Flügelrad-, Woltmann-, Volumen- und  
Venturi-SystemeGrossmesser für Wasser, Gas, Luft  
Elektr. Fernregistrierung

Man verlange Druckschrift Nr. 33 Bl.

**FAVARGER & C<sup>o</sup> S.A.**

Neuchâtel (Suisse)

Horlogerie Electrique

Contrôleurs de rondes et appareils de sécurité  
pour banquesAppareils indicateurs à distance du cours  
des changes  
ou de toutes autres valeurs changeantes.

Prospectus sur demande.

## ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES CHARLEROI (BELGIEN)

AKTIENGESELLSCHAFT MIT KAPITAL VON FR. 80 000 000.—

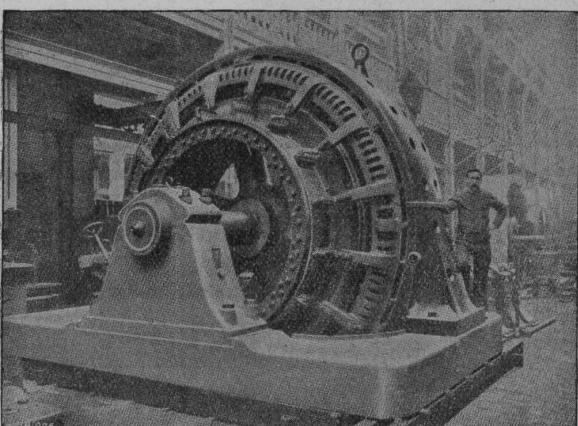
FILIALE IN DER SCHWEIZ IN NEUNBURG

**Motoren, Generatoren, Dynamos**

Transformatoren, Umformergruppen

**Hebezeuge aller Art**

Zentrifugal-Pumpen

**Kabel — Lichtdrähte**

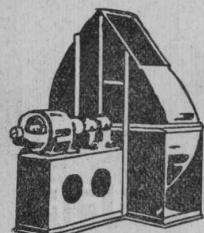
# Baumann, Koelliker & C<sup>o</sup> A.G., Zürich 1

Zuglampen

Bronceleuchter

Laternen

## G. Meidinger & C<sup>ie</sup>, Basel



### Hoch- und Niederdruck-Zentrifugal-Ventilatoren

für alle Bedürfnisse der Industrie

Lüftungs-, Luftheizungs-, Trocknungs-Anlagen  
Entstaubungs- und Spänetransport-Anlagen  
Kupolofen-, Unterwind-, und Saugzuggebläse  
elektr. Schmiede-Ventilatoren



### Pitchpine-Rift-Riemen

beziehen Sie vorteilhaft bei

#### Sägewerk Aarburg A.-G.

Säge-, Hobel- u. Spallwerke, Trockenanlage

AARBURG

Telephon Nr. 28



### Glasziegel

Einf. Falz, Doppel-Falz,  
Nasenziegel

liefern billig ab Lager

**FRITZ BLASER & Co.**  
Basel

### TREIBRIEMEN

Transportbänder, Riemenverbinden  
liefert ab Lager

Ad. Schlatter, Dietikon-Zeh.

### Kachelöfen

in jeder Ausführung

Kamine  
Wandbrunnen  
Baukeramik

### Ofenfabrik Kohler A. G.

Mett bei Biel

Zu beziehen durch die Hafnermeister.



### Gusseiserne Muffen- und Flanschenröhren

sowie Formstücke



Schweizer  
Normalien

Lager  
in Winterthur

**Kägi & Co., Winterthur**

für  
normalen  
und höhern  
Betriebsdruck

Telephon Nr. 496

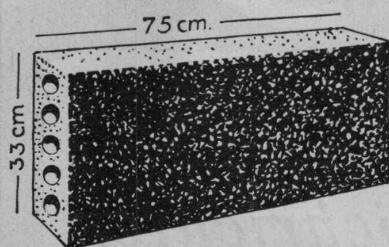
### MOTORENFABRIK SCHINDLER & C<sup>ie</sup> LUZERN

Teleph. 712      Teleph. 712



Elektromotoren 0,1 bis 30 PS  
Ventilatoren, Schaltkästen  
Elektromagnete f. d. Industrie  
Besondere Werkstätte für  
eilige Reparaturen

# Gut gelagerte, längsgelochte Ia. Schlackensteine



in Dicken von 6, 8, 10, 12, 15 cm.

Vorzügliches Bauprodukt für Isolierungen, Zwischenwände, Umfassungs- und Innenmauerwerk etc. etc.

4 Stück 1 m<sup>2</sup>

Bitten Offerten zu verlangen. Ständiges Dépôt **Hafen Riesbach-Zürich.**  
**Beton-Schleuderwerke A.-G.** Schmerikon  
(ob. Zürichsee)

## MARTI & Cie.

Landesplattenberg, ENGI-Glarus

### Dachschiefer

in allen Sorten. Rohe und geschliffene

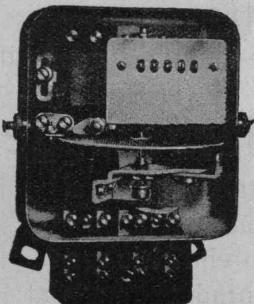
### Schieferplatten

für alle Bauzwecke

Fenstersimsen, Pissoiranlagen, Tischplatten, Ofen-Unterlags- und Deckplatten, Anschreib- und Schulwandtafeln



**Elektrizitätszähler**  
Zeit- und Sperrschafter  
Ferraris-Wattmeter  
Schaltuhren



Verlangen Sie unsere  
technischen Beschreibungen

**Landis & Gyr A.-G.**  
**Zug**

## Naturasphalt von Travers

Einige Asphaltminen der Schweiz

Anerkannt bester Naturasphalt

Konzessionäre für die Schweiz:

**E. R. Zetter & Co.**  
in Solothurn.

Gegründet 1843



Fabrik-Marke

## Patentanwalts-Bureau

**E. BLUM & C<sup>o</sup>,** Bahnhofstr. 74 **ZÜRICH 1**

### Patentverkauf oder Lizenzabgabe

Die Inhaber der Schweizerpatente:

Nr. 50535, Vorrichtung zum Verdampfen bzw. Konzentrieren von Flüssigkeiten;

Nr. 59233, Mit Elektromotor vereinigte Pumpe;

Nr. 64043, Verfahren und Vorrichtung zum Formen von Blech zu einem ausgebauten Fassmantel;

Nr. 64426, Ofen zur Herstellung von Ziegeln, Tonwaren und ähnlichen Waren;

Nr. 81203, Galvanisches Primärelement mit unveränderlichem Elektrolyten;

Nr. 81633, Massatz zum Messen und Prüfen von Winkeln;

Nr. 84806, Grue automobile;

Nr. 84973, Véhicule automobile portant une grue;

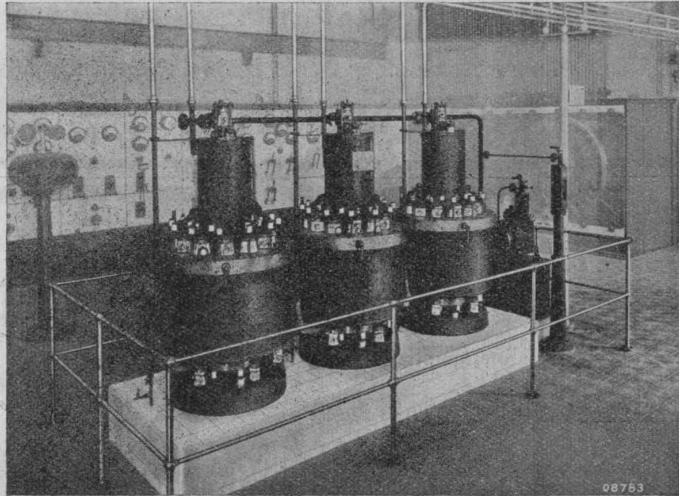
Nr. 85050, Zum Reinigen von Rosten und mit Kieselstein belegten Flüssigkeitsbehältern dienende Vorrichtung;

Nr. 94838, Métier circulaire à navette commandée magnétiquement;

wünschen mit schweizerischen Fabrikanten in Verbindung zu treten, behufs Verkaufs der Patente, beziehungsweise Abgabe der Lizenz für die Schweiz, zwecks Fabrikation der Patentgegenstände i. d. Schweiz. Reflektanten belieben sich um weitere Auskunft zu wenden an das

**Patentanwalts-Bureau**  
**E. BLUM & Co.,** Bahnhofstr. 74  
Zürich 1.

# BBC



Gleichrichter-Anlage Monbijou des EW der Stadt Bern.  
Spannung: Wechselstromseite 3200 V, Gleichstromseite 580 V.  
Frequenz: 40 und 50, Leistung: 780 kW.

## Gross Gleichrichter

*zur Umformung von Wechselstrom in  
Gleichstrom für die Speisung von  
Licht-, Kraft- und Bahnnetzen*

*Zur Aufladung von Akkumulatoren und  
zur Stromabgabe für elektrolytische  
Zwecke*

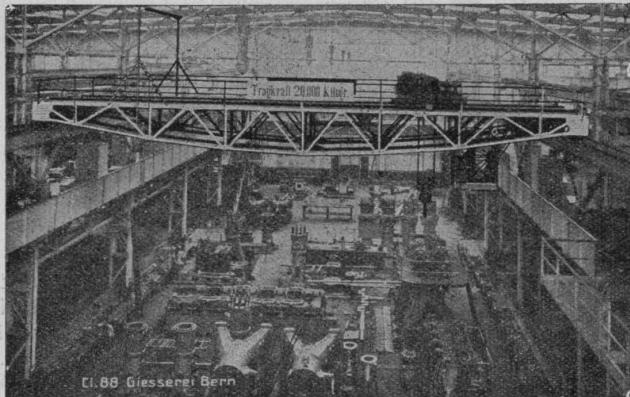
*Vollständig geräuschloser Betrieb*

## Unterstationen

**A.G. BROWN, BOVERI & CIE BADEN (SCHWEIZ)**  
**Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne**

## Giesserei Bern in Bern Konstruktionswerkstätten

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



## Hebezeuge

Eisenbahnmaterial  
Schützenanlagen  
Wehreinrichtungen  
Zahnradbahnmaterial  
Standseilbahnen  
Allg. Maschinenbau

Telegramme: Giesserei Bern  
Telephon 1066