

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 83/84 (1924)  
**Heft:** 15

## 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:** 23.02.2026

**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

GRÜNDER ING. A. WALDNER, HERAUSGEBER ING. CARL JEGHER, ZÜRICH  
Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

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

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

Entwurf und Ausführung von

## Eisenkonstruktionen aller Art.

TEL. No. 6 **BERCHTOLD & C<sup>O</sup>** THALWIL  
**ZENTRALHEIZUNGEN**  
aller zeitgemässen Systeme

## OTIS-AUFZÜGE

130 000 ANLAGEN AUSGEFÜHRT, DAVON IN EUROPA ÜBER 30 000

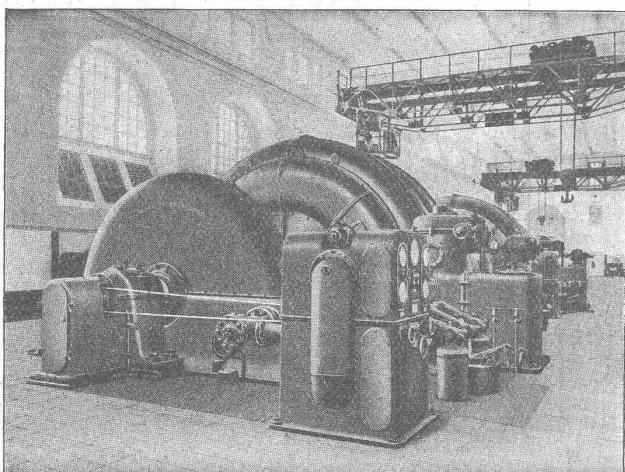
OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK WÄDENSWIL.

Cementwarenfabrik in Wallisellen  
Tödistrasse, Zürich

Kunststeine, Röhren, Platten, Garteneinfassungen, Vasen, Frühbeetkisten, Pfosten, Bretter für Einfriedigungen etc. etc.

**Favre & C<sup>ie</sup>**

Zürich 2



Maschinensaal im Kraftwerk Barberine, Wallis, der Schweizerischen Bundesbahnen.

A.-G. der Maschinenfabrik von

## Theodor Bell & C<sup>ie</sup>

Kriens-Luzern

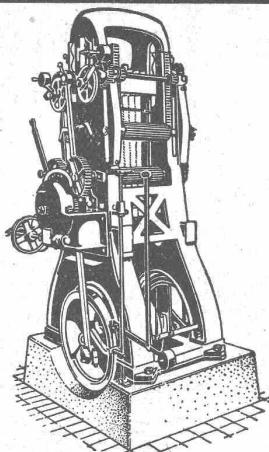
Gegründet 1855

## Wasserturbinen

für alle Gefälle und Leistungen.

### Bell-Schnellläufer

mit erreichtem Wirkungsgrad bis 88 %.



Besuchen Sie meinen Stand  
an der  
**Kantonal-bernischen Ausstellung  
in Burgdorf**

Stand No. 52

Mittelhalle A

**G. GERBER, Ing., BERN**

Moderne Holzbearbeitungs- und Sägerei-Maschinen

GEGRÜNDET 1869

Telephon: Bern Bollwerk 30.35



**Lino leum  
MARKE  
Helvetia  
GIUBIASCO (SCHWEIZ)  
enttäuscht  
nie!**

**SUPERSHIP-BELAG IM WERKBUND-SAAL  
an der Kantonalen Ausstellung Burgdorf**

1. August bis  
15. Okt. 1924

(LINOLEUM-MOSAIK nach Entwurf des Architekten)

ausgeführt neben andern Arbeiten (Ehrensaal der Künstler mit prämiertem Inlaidmuster) durch die

**LINOLEUM A.-G. GIUBIASCO (SCHWEIZ)**

AGENTUR IN ZÜRICH, BLEICHERWEG 50

**Kasp. Winkler & Co., Altstetten - Zürich**

Tel.: Selnan 39.63

Fabrikation chemisch-bautechnischer Präparate.

Telegramm: „Sika“ Zürich

**SIKA****Wasserdichtung selbst während des Wasserdruckes.**

Die SIKA sind nachweislich in allen Fällen einzig zuverlässig, und widerstehen einem Wasserdruck von 15 u. m. Atm.

**JGOL**

elastische, dichtende, witter- u. säurefeste Anstrichmasse, 15 Atm. Wasserdruck widerstehend, für Mauern, Betonwerk, Terrassen, Gewölbe, Brücken, Kanäle, Blech- und Asphaltdecken.

**Saurierbelagmasse**

mit denselben Eigenschaften, jedoch in Belagdicken von 5 bis 10 mm

**Jgol 6 u. Resistosul**

elastische, dichtende, gegen Säuren an- und organische Lösungsmittel, Dämpfe und Gase, beständige Anstrichprodukte in allen Farben, matt bis hochglänzend, für Stein, Cement, Putz, Metall und Holz. Isolieren auch gegen elektrische Funken, und machen Böden staubfrei.

**Jgas 3 - Kitte**

schwarz, hell und grau, zur dichten, dauernd elastischen Verkittung von gerissenen Terrassen u. a. m.

**Purigo, 1, 3 und 5**

zur Steinreinigung, Härtung u. Konservierung, geeignet für alle Putzarten. Sedimentärgestein u. Cementböden werden stahlhart und staubfrei.

**Rustofor u. Nerusto**

Rostentfernung u. Schutzanstrich-Farben, matt bis hochglänzend, gegen alle Einflüsse beständig.

**Conservado 1-5**

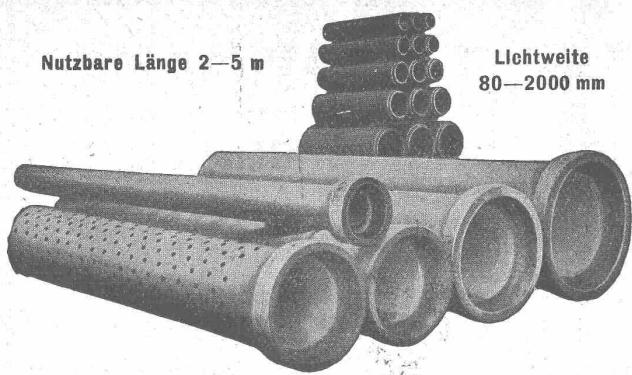
dichtende Konservierung für verwitterte und neue Steinflächen, Monamente, feuchte Putze, Backsteinrohbauten und Ziegeldächer, geeignet als dichtende, witterfeste Anstriche.

Nutzbare Länge 2—5 m

Lichtweite  
80—2000 mm

# Armierte Betonröhren

für Turbinen- und Trinkwasserleitungen, Bewässerungsanlagen,  
Jaucheleitung, Kabelanlagen, Kanalisationen u. Durchlässe etc.  
bis 10 Atm. Betriebsdruck.



## Armierte Beton - Sickerröhren

### Dünnwandige Cement-Drainierröhren

Baulänge 50 und 100 cm. Lichtweite 150—850 mm.

Alle Röhren garantiert wasserundurchlässig u. säurebeständig.

Hohe Festigkeiten auf Biegung und Scheitelbelastung.

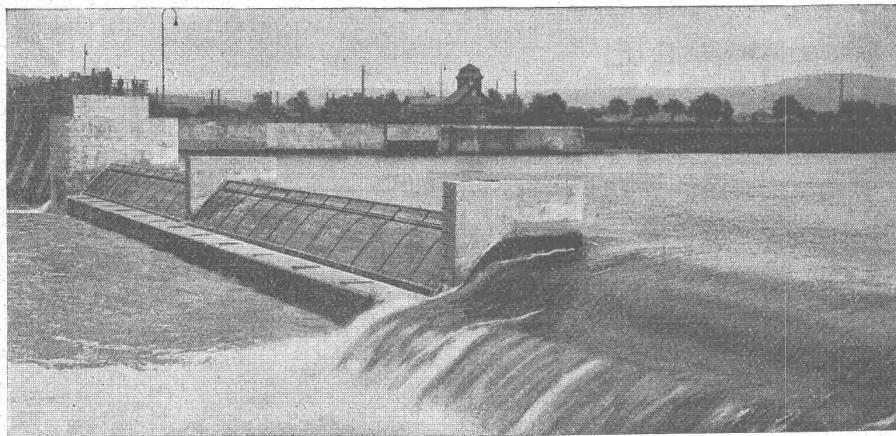
Lieferung durch „Siegwartbalken-Gesellschaft Luzern“ und „Desmeules Frères Granges-Marnand“.

# TURBINEN LEITUNGEN

ENTWURF ★ AUSFÜHRUNG ★ MONTAGE



PROMETHEUS-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT HANNOVER-DEUTSCHLAND



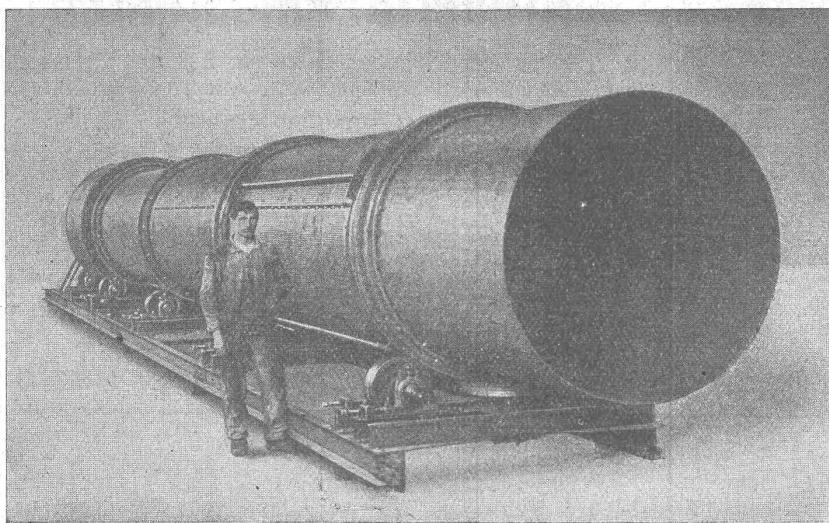
## Dachwehr

automatisch od. mühelos bedienbar, bester Hochwasserschutz.

**Ueberfallklappen  
Automatische  
Saugüberfälle**  
einfachster Bauart

**Kolksicherer  
Sturzboden**  
Patent Pfletschinger-Läufer

**Huber & Lutz  
Ingenieure, ZÜRICH**  
Stampfenbachstrasse 75



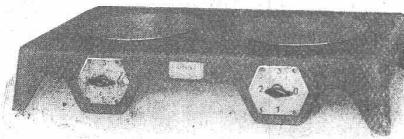
**U. AMMANN**  
Maschinenfabrik A.-G.  
**LANGENTHAL**

### Waschmaschinen

mit angebauter Sortierzerrichtung für  
verschiedene Körnungen

**Sortiertrommeln**  
für Kraftbetrieb

**Steinbrecher**  
eigener Fabrikation

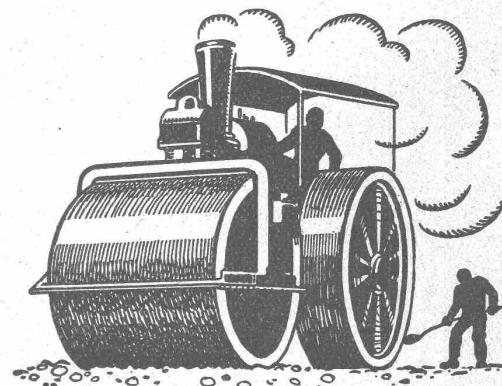


### A.-G. KUMMLER & MATTER AARAU

Fabrik elektr. Heiz- und Kochapparate  
Elektr. Heisswasserspeicher, Kochherde,  
komplexe elektr. Küchen,  
Kirchenheizungen

Prospekte zu Diensten

Lohnfeuerverzinkerei



**SCHWEIZ.STRASSENBAU-  
UNTERNEHMUNG A.G.**  
**BERN**  
LAUPENSTR.8  
TEL: B.54.54

**ZÜRICH**  
STEINWIESSTR.40  
TEL: H.4381

**LAUSANNE**  
PETIT-CHÈNE.22  
TEL: 20.20

## Automatische Telephon-Anlagen

für Privat- und Geschäftshäuser  
Fabriken und Verwaltungen

**mit Anschluss an das staatl. Netz**

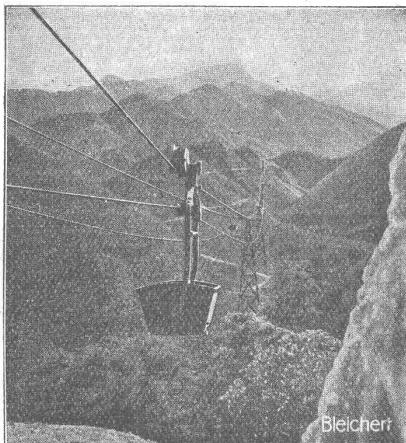
Herstellung der kompletten Einrichtungen:

HAUS-INSTALLATION ✓ KABEL-ANLAGEN ✓ FREI-LEITUNG

**AUG. SCHNEIDER & CIE, BERN**

Konzessionäre der Schweizerischen Ober-Telegraphen-Direktion

**Telephon: Spitalacker 44.45 und 44.46**



# Drahtseil - Bahnen

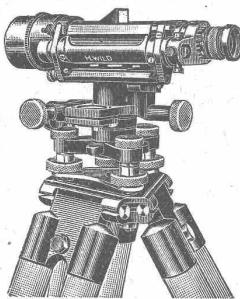
als  
**rationellstes Transportmittel**  
 in Gebirgsgegenden

ADOLF **BLEICHERT** & CO.,  
 LEIPZIG

Aelteste u. grösste Fabrik d. Welt f. d. Bau v. Drahtseilbahnen u. Elektrohängbahnen. Kabelkrane, Becherwerke, Bandförderer, Elektroflaschenzüge, Streckenförderer, Elektrokarren

Vertreter für die Schweiz:

**ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH**



**WILD**  
**NIVELLIER UND THEODOLIT**  
 sind sehr leistungsfähig, solid gebaut, mäßig im Preis  
 Verkaufs-Aktiengesellschaft      Heerbrugg  
 H. Wild's geodätische Instrumente      (St. Gallen)



DRUCKLEITUNGEN BRUSIO

SOCIÉTÉ ANONYME  
 DES FORGES ET ACIÉRIES DE DILLING  
 s./ SARRE  
**DILLINGER HÜTTENWERKE A.-G.**  
**DILLINGEN-SAAR**  
 GEGRÜNDET 1685

**GESCHWEISSTE HOCHDRUCK-**  
**ROHRE:**

**SPEZIALITÄT:**  
 QUALITÄTS-BLECHE FÜR GENIETE  
 TURBINE-ROHRE

**AUSGEFÜHRTE ANLAGEN IN DER SCHWEIZ MIT**  
**GESCHWEISSTEN HOCHDRUCK-ROHREN:**  
 KRAFTWERKE BRUSIO IN CAMPOCOLOGNO, GRAUBÜNDEN  
 KRAFTWERK BURGLAUFEN DER JUNGFRAU-BAHN  
 KRAFTWERK VERNAYAZ — APROZ s./NENDAZ  
 DALA IN OBERWALLIS — ILLSEE-TURTMANN-WERK

**QUALITÄTSBLECH-LIEFERUNGEN FÜR GENIETE**  
**ROHRE:**

LUZERN-ENGELBERG  
 KANDER-, RABUSA- UND VERZASCA-WERKE  
 UND VIELE ANDERE MEHR.

**VERTRETER FÜR DIE SCHWEIZ:**

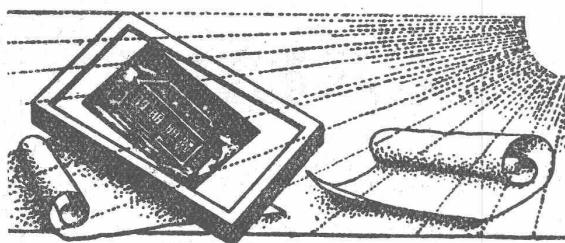
**„SOGÉCO“**  
 AKTIENGESSELLSCHAFT FÜR DEN HANDEL MIT INDUSTRIE-  
 PRODUKTEN VORMALS HENRI SCHOCH  
 ZÜRICH

# FÜR DAS TECHNISCHE BUREAU

## ART. INSTITUT ORELL FUSSLI, ZÜRICH

Übersichts-Pläne, Stadt-Pläne, Exkursions-Karten, Clichés,  
Buchdruckerei, Lithographie, Verlags-Buchhandlung  
SPEZIALITÄT: Direkte Kopie von Katasterplänen (Zinkdruck)

Besteingerichtetes Atelier für photographische Übertragung von Vermessungsoperaten in andere Maßstäbe

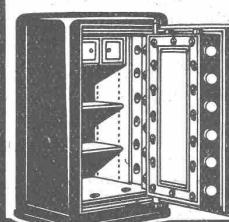


Lichtpausen div. Verfahren  
Plandruck — Zinkdruck

Elektr. u. pneumatische Lichtpausapparate  
Erstkl. Pauspapiere für Bleistift und Tusch

Schweiz. Lichtpausanstanlagen A.-G.  
vorm. Hatt & Cie., Zürich, Zähringerstr. 55 (Leonhardpl.)

## KASSENSCHRÄNKE.



Tresoranlagen  
Panzer-Türen  
Einmauerschränke  
Büromöbel aus Stahlblech

**BAUER A.G. ZÜRICH 6.**  
Gegründet 1862.

Das lästige  
und zeitraubende  
Zerschneiden der

## Drahtziegel -Rollen

fällt weg. Die  
Schweiz. Drahtziegel-  
Fabrik A.-G., Lotzwil

liefert

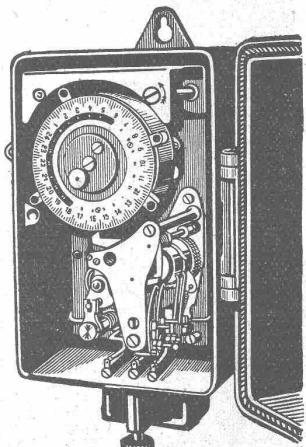
## Drahtziegel -Streifen

in allen Breiten.  
Muster und Preislisten verlangen  
Goldene Medaillen:  
Bern 1914, Barcelona 1921



**A.-G. für**  
**Schaltapparate Bern**  
**Gerbergasse 27**

Zeit- und Sperrscherter  
Schaltuhren, Fernschalter  
Dreiminuten-Schalter  
Temperaturschalter  
Temperaturregler  
Kombinierte  
Tarif- und Sperrscherter  
Schalter mit astronomischer  
Verstellung für Beleuchtung



# Eisenwerk-Aktiengesellschaft Bosshard & Cie., Näfels

## Abteilung: Eisen-Konstruktionen:

Brücken - Hochbauten - Reservoirs - Maste - etc. - etc.

## Abteilung: Maschinen-Fabrik:

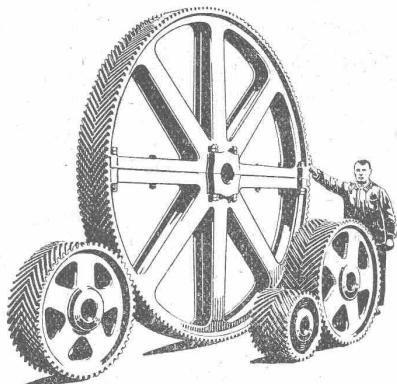
Schleusen- u. Wehranlagen - Baumaschinen - Steinbrecher  
Krane aller Systeme - Mechanische Förder-Anlagen - Spezialität: Stahlband-Transportanlagen

# Eisenkonstruktionen

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

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

GESELLSCHAFT DER LUDW.VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
• FILIALE: EISENWERK CLUS KT.SOLOTHURN •



Räder mit Winkelzähnen.

## TRANSMISSIONEN

in moderner Ausführung, mit Ringschmierlagern oder Kugellagern.  
Komplette Anlagen für alle Industriezweige.

**Benn's Patent-Reibungskupplungen.**  
**Elektromagnetische Reibungskupplungen.**  
Patentiert in der Schweiz und im Auslande.

**Patent-LENIX-Getriebe**

FILIALE: GIESSEREI OLten

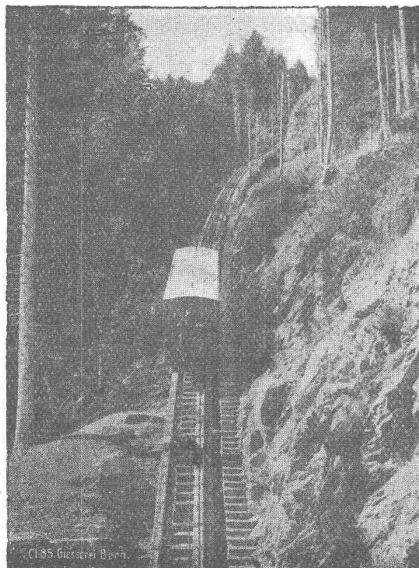
**Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern**  
jeder Grösse und Konstruktion.

## Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823

**Werk „Giesserei Bern“** Gegründet 1823  
in Bern

Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



Seilbahn Niesen, I. Sektion, maximale Steigung 66 %.

## Zahnradbahnmaterial

Hebezeuge  
Eisenbahnmaterial  
Schützenanlagen und  
Wehreinrichtungen  
Standseilbahnen  
Allgem. Maschinenbau



Telegramme: Giesserei Bern  
Telephon 1066

**Stahl****Metalle**

Grosses Lager für alle Zwecke

**NOTZ & Co, BIEL**

## Die 5 Systems-Typen

### der Carba-Tankanlagen

- 1. System P.** Anlagen ohne Schutzgassicherung, Flüssigkeits-Förderung durch Hand- oder Motorpumpe.
- 2. System G.** Anlagen mit Schutzgassicherung, automatische Flüssigkeitsförderung ohne Pumpen.
- 3. System P.G.** Anlagen mit Schutzgassicherung, Flüssigkeitsförderung durch Hand- oder Motorpumpe.
- 4. System G. C.** Anlagen ohne Schutzgas sicherung, automatische Flüssigkeitsförderung mittels Pressluft.
- 5. System H.** Hydraulische Anlage mit automatischer Förderung durch Wasser.

Verlangen Sie unsern  
neuen Prospekt Nr. 51

**CARBA,**  
Fabriken für kompr.  
Gase A.-G.



Bern - Liebefeld  
Zürich - Basel

**Haupt & Ammann, ZÜRICH**

Warmwasserheizung  
vom Kachelofen aus

Ist die leidlichste und rationellste Heizung für einzelne  
Etagen und kleinere Villen.

Ingenieur-Besuch, Projekte und  
Kostenberechnungen gratis.

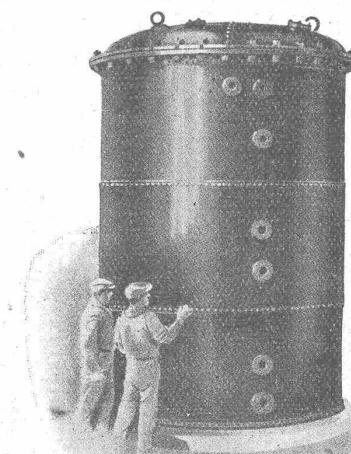
Langjährige Erfahrung. — Prima Referenzen



**GEORG STREIFF & CO.  
WINTERTHUR**

SPEZIALGESCHÄFT  
FÜR KERAMISCHE  
BODEN- U. WANDBELÄGE

## KESSELSCHMIEDE



VAKUUM-KESSEL  
zum Auskochen von  
Transformatoren  
und Apparaten.

TRANSFORMATOREN  
- KESSEL

Oel- und Vakuum-  
dicht für elektr.  
Zentralen, Unter-  
stationen-Locomotiven.

OEL-RESERVOIRE  
OEL-KOCHKESSEL  
TURBINEN-  
ROHRLEITUNGEN

**RICHTERSWIL**

## PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

nach  
bewährtem  
System

für jede Leistung und Betriebsart

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

Telephon: Selina 11.15  
Teleg.: Wagonsfabrik Schlieren