

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 71/72 (1918)  
**Heft:** 7

## 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>**

BAND LXXI N° 7.

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ZURICH, 16. FEBRUAR 1918.

# 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 ::

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

WOCHESSCHRIFT

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-gespalt. Petitzelle oder  
deren Raum . 40 Cts.

Haupttitelseite: 60 Cts.

Alleinige Inseraten-An-

nahme: Rudolf Mosse,

Annoncen-Expedition,

Zürich, Basel und deren

Filialen und Agenturen

## AEG - Drahtlampe



Löhle & Kern Aktiengesellschaft für Eisenbau Zürich  
**Eisenkonstruktionen** Entwurf und Ausführung

A. Welti-Furrer A.-G., Zürich

Möbeltransporte  
Möbelaufbewahrung

ELEKTRISCHE  
HYDRAULISCHE  
TRANSMISSIONS

PERSONEN- & WAREN-

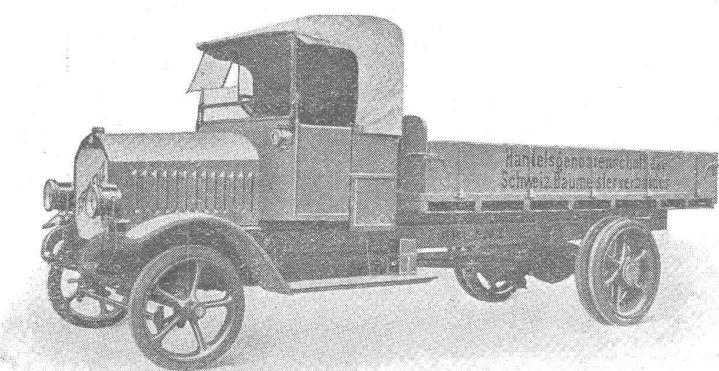
## AUFZÜGE

SCHINDLER & CIE  
:: LUZERN ::

GEGRÜNDET 1874

# ARBENZ

Motorlastwagen  
für das Baugewerbe.



Motorwagenfabrik  
**ARBENZ A.-G.**  
Albisrieden-Zürich

# Submissions - Eröffnung

über

## Sondierungsarbeiten im Wäggithal

bestehend aus Stollen, Schächten und Gallerien, sowie Wasserhaltung. — Pläne und Bedingnisheft sind aufgelegt bei der Direktion der Wasserversorgung Zürich, Beatenplatz 1, II. Etage, Z. 102. — Eingabefrist **23. Februar 1918**, abends 6 Uhr, an den Präsidenten der Wäggithalkommission, Herrn Regierungsrat Dr. Keller, Zürich. — —

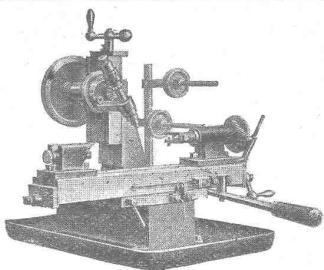
Im Auftrage der Wäggithalkommission des Kantons und der Stadt Zürich: H. PETER, Direktor der Wasserversorgung Zürich. —

### Gesucht

Für ein grösseres Torfausbauungsunternehmen

## Betriebsleiter

Ingenieur oder Techniker (für 3 bis 5 Jahre fixe Anstellung) gesucht. Bewerber, welche sich über entsprechende Betätigung, in dieser oder verwandter Branche und über die Befähigung einem grösseren Betriebe selbstständig vorzustehen, ausweisen können, belieben ihre Anmeldung unter Angabe des Eintrittstermins, Zeugnisabschriften, Referenzen, Gehaltsansprüche unter Chiffre O. F. 2361 Z. an **Orell Füssli-Annoncen, Zürich**, zu machen.



Fraiseuse universelle de précision n° 1258

**M. A. DEMAUREX & Co, Ing<sup>rs</sup>-Const<sup>rs</sup>**  
GENÈVE

8, rue Petitot      Téléph. 8.10

Tours parallèles 150 × 1000 mm  
Tours revolver 16, 20, 30 mm  
Tours à décolleté 14, 16, 25, 35 mm  
Perceuses de 10 à 50 mm  
Taraudeuses-Fileteuses  
Rectifieuses 110 × 500 mm

Mandrins 110 et 130 mm  
Forets à centrer  
Calibres  
Jauges  
Amplificateurs à aiguilles  
Tables à dessin

## TREIBRIEMEN

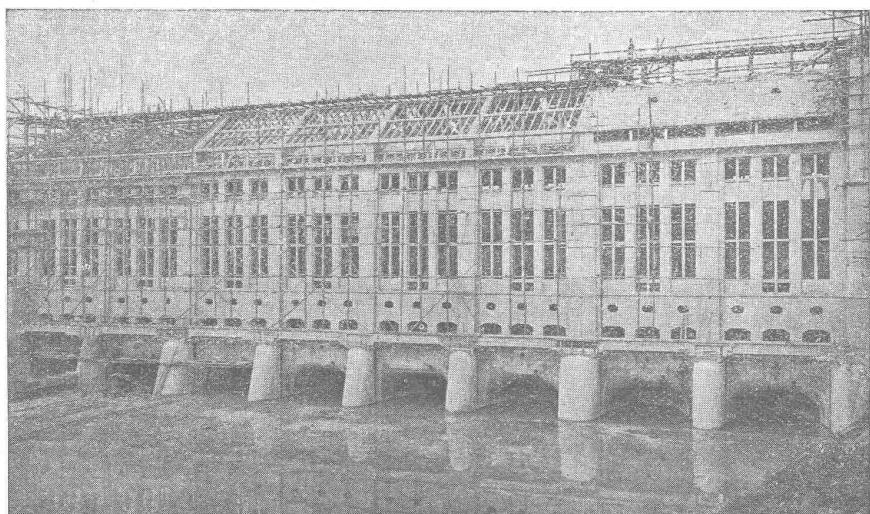
in Leder und Balata, Näh- und Binderiemen, technische Lederartikel, Riemenverbindungen

**Gut & Co., Lederhandlung, Zürich**

# ED. ZÜBLIN & CIE. G. A.

## Zürich und Basel

Ingenieurbureau u. Unternehmung für Beton- u. Eisenbetonbau



Maschinenhaus des Kraftwerkes Olten-Gösgen (im Bau).

Projektierung  
und  
Ausführung  
von  
**Beton- und Eisenbeton-Bauten**  
aller Art

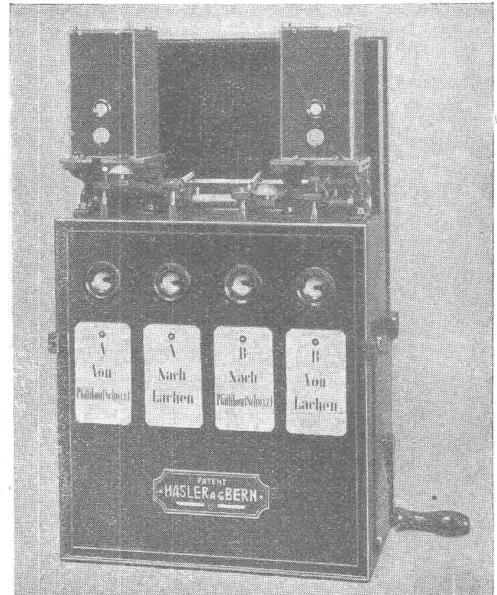
# PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

für jede Leistung und Betriebsart

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

nach  
bewährtem  
System

Telephon: Selnau 11.15  
Teleg.: Wagonsfabrik Schlieren



## Hasler A.-G. Bern

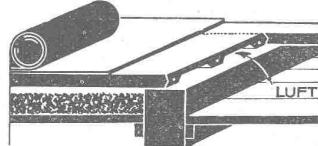
Gegründet 1852 — 600 Arbeiter



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

**PATENT-ANWÄLTE**  
**E. BLUM & C. DIPLO. INGENIEURE**  
GEGRUNDET 1878 · ZÜRICH · BAHNHOFSTR. 74

Diplolith- und  
Cementsteinfabrik Dietikon E.G.



Eisenarmierte  
**Schlacken-Diele**  
Linoleum, Asphalt  
Plättli etc. auf Holzgebälk  
Kuoni & Co., Baugeschäft  
Chur.

**Siderosthen-Lubrose**  
D-R-P-Langjährig bewährt!  
**Rostschutzfarbe**  
in allen Farbtönen.  
**Jsolierfarbe**, schwarz  
für Beton u. Mauerwerk.  
AKT-GES. JOHANNES JESERICH  
CHARLOTTENBURG-BERLIN

Generalvertreter:  
Gebrüder Simon, Stuttgart.

Schmiedeiserne  
**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 ::

**BUSCH**  
MAINZ  
METALLWAREN  
PRÄZISIONSWARE  
3700 ARBEITER  
1000 HILFSMASCHINEN

# GIRANIT

A.-G. H. Schulthess, Personico (Tessin).

Direktion in Lavorgo (Tessin) — Telephon 9  
Zweigbüro: Eichstr. 9, Zürich 3, Telephon 66 75

Ausgedehnte Steinbrüche und Werkplätze in Personico (Station Bodio), Cresciano (Station Osogna), Tenero (Station Gordola) und im Verzascatal.

**Spezialität: Weisser Verzascagranit für bessere Treppenanlagen.**

Lieferantin sämtlicher innerer Treppenanlagen zur Universität Zürich, zum Naturwissenschaftlichen und Land- und Forstwirtschaftlichen Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule, zum Bezirksgebäude Zürich.

## Martin Keller

Wallisellen-Zürich

Spezialhaus für chem.-bautechnische Produkte

Kaltwasserfarben:

INDURIN &  
IDEAL I & II

Oelfarbenersatz  
MEIROL,  
beste Anstrich-  
farbe

Innenanstrich-  
farben:  
BLANCFIXE &  
BRILLANTWEISS



Technische Anstriche  
für alle  
Industriezwecke

Zementabdichtung:  
INERTOL

Rostschutz-  
Spezialfarben:  
GLASURIT &  
INERTOL

trockenlegung:  
PINOL u. RACO  
Schwamm-  
vertilgung

Treibriemen-, Schlauch- und Gurten-Weberei

## M. Wernecke, Stäfa

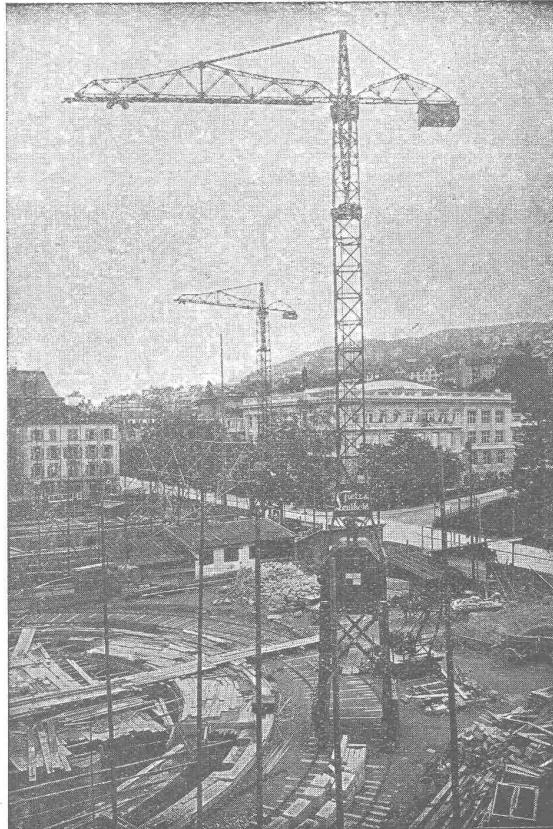
Briefe: Münsterhof 14, Zürich — Telephon 3191  
offeriert mit kurzer Lieferfrist:



Baumwolle in Kameelhaar-Gewebe.

Best bewährt, widerstandsfähig gegen äußere Einflüsse.

## Grüning-Krane



### Fahrbare Turm-Dreh-Krane

Einmotoren-Krane neuesten Systems, bestens bewährt.

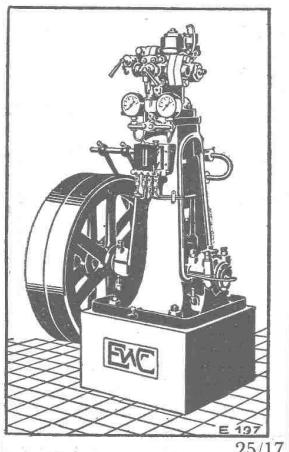
⊕ Patent. Prima Referenzen.

Im Betrieb zu besichtigen: Technische Hochschule Zürich.

**F. Grüning-Dutoit, Söhne & Cie**

Konstruktionswerkstätte

Biel: Telephon 280 — Mett: Telephon 513



E 197

25/17

# Heinrich Brändli, Horgen

## Asphalt-, Dachpappen- und Holzzementfabrik

Telephon Nr. 38 — Telegramme: Heinrich Brändli

liefer



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

Fachmännische Ratschläge. — Referenzen zu Diensten.

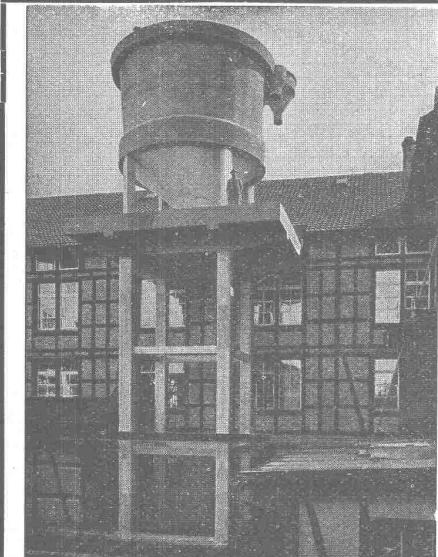


### "ABER, HERR PROFESSOR!"

„Bitte sehr: diesmal liess ich ihn nicht aus gewohnter Vergesslichkeit stehen, sondern weil ich in freudige Betrachtung des schönen Schirmständers versunken war!“

\*  
Kataloge über  
Schirmstände und  
Garderobemöbel aller  
Art werden gerne und  
kostenlos versandt

**SUTER:  
STREHLER  
SÖHNE & CO  
ZÜRICH  
LÖWENPLATZ**



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

## E. Froté & Cie

Telephon Hottingen 4410 Zürich 7 Hottingerstrasse 52

### Industriebauten

in Beton und Eisenbeton  
Geschäftshäuser, Fabriken, Magazine

### Flüssigkeitsbehälter

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

### Klär- und Filteranlagen

zur Reinigung von Fäkal- und Fabrikabwassern

Projekte — Ausführungen

## Holzfachwerkkonstruktionen

geeignet für  
Schuppen, Hallen, Fabrikbauten, Brücken  
große Spannweiten, schwere Belastungen

leicht!

Projekte, Kostenanschläge

billig!

**Henry Kienast, Zürich 7**

Telephon: Hottingen 4808

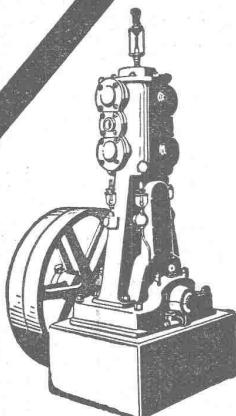
Ing.-Bureau

Sonnenhaldenstrasse 12

### Humboldt-Schule

Vorbereitung für:

Universität und Techn. Hochschule  
Direktion: Dr. E. Wendling, Zürich 6  
Tel. 9762 Scheuchzerstr. 12



# Kompressoren Vakuumpumpen

für alle vorkommenden Verwendungszwecke

Während Jahrzehnten bewährte Konstruktionen  
Minimaler Kraftverbrauch — Ruhiger Gang  
Sehr solide, sorgfältig gearbeitete Maschinen  
Gesicherter, fast reparaturloser Betrieb

**Maschinenfabrik Burckhardt, Aktiengesellschaft, Basel**

Bei Bestellungen wolle man sich auf die „Schweizerische Bauzeitung“ beziehen.

# „Fides“

Treuhand - Vereinigung

Zürich 1

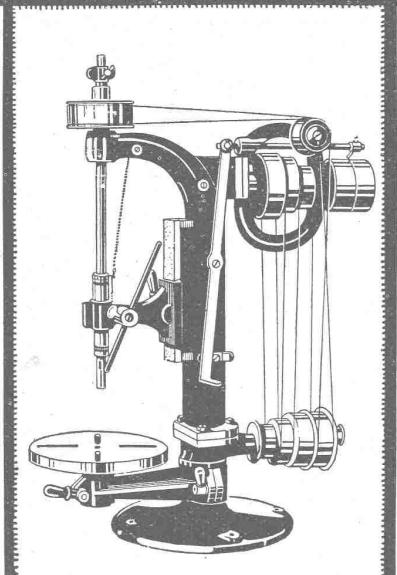
Bahnhofstrasse 33

Absolut unabhängiges Institut

Telegr.: „Fides“ Tel. Seln. 60 98

**Revisionen**  
Buchhaltungs- und Betriebsorganisationen, Liquidationen, Sanierungen.  
**Vermögens - Verwaltungen**  
Konstituierung von Aktiengesellschaften i. In- und Auslande.  
**Bildung u. Leitung v. Syndikaten.**  
Beratung in Steuer- und Beteiligungsangelegenheiten.

## PRAZISIONS SCHNELLBOHRMASCHINEN



**MASCHINENFABRIK  
SCHWEITER-A.G.**

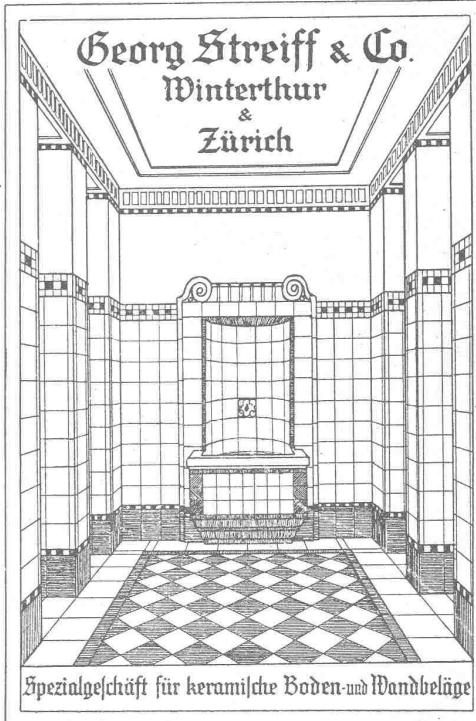
HORGEN-SCHWEIZ

## Isolier-Baumaterialien Meynadier & Cie, Zürich 8

Generalvertreter für die Schweiz der Dachpappenfabrik  
H. Süssmann, Affoltern b. Zürich (vorm. Carl Schmidt & Co.)

Ia. Asphalt-Dachpappen  
ächt schlesisch. Holz cement  
Asphalt-Klebemasse  
für Klesklebedächer  
Ia. Deckpapiere, Isolier-Filzkarton

Asphalt-Mastix, Goudron raffiné, Carbolineum, Petrefakt  
Ia. Schiffskitt — Asphaltkitt — Ia. Schwarzkitt  
Durotect für Isolierungen und Bedachungen

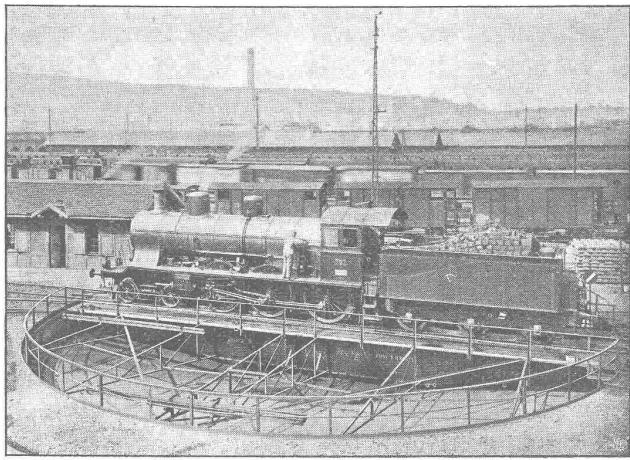


**Georg Streiff & Co.**  
Winterthur  
&  
Zürich

Spezialgeschäft für keramische Boden- und Wandbeläge

## Ateliers de Constructions mécaniques de Vevey, Schweiz

Turbinen  
und Regulatoren  
Warenaufzüge aller  
Systeme  
Kompressoren  
Hydraulische Pressen  
Hebewerkzeuge  
Krane, Laufbühnen  
Drehscheiben  
Verlade-Rollwagen  
Weichen  
und Kreuzungen  
Eisen- und Bronze-  
Giesserei



Pont tournant de 20 m, „électrique“, Gare de Zürich.

Eiserne Brücken  
und Dach-  
konstruktionen  
Reservoirs und  
Dampfkessel  
Gasbehälter  
Rohrleitungen  
Schleusen und Wehr-  
Anlagen

Auf Verlangen Kosten-  
berechnungen für  
Maschinen-Anlagen jeder  
Art.

# Rollmaterial u. Baumaschinen A.-G.

Kauf

Lokomotiven  
Bagger  
Rangier-Anlagen  
Seilbahnen  
Transportgeräte

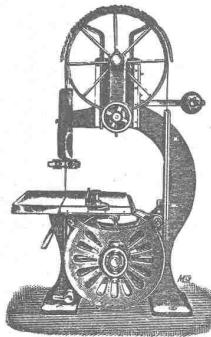
Krane, Steinbrecher  
Betonmischer  
Bohr-Anlagen  
Pumpen  
Motore

Miete

Telephon Nr. 2752

R - U - B - A - G - ZÜRICH

Seidengasse Nr. 16



## OLMA

A.-G. Landquater Maschinen-  
fabrik in Olten

Sägerei-Maschinen  
Holzbearbeitungsmaschinen  
und zugehörige Werkzeuge

Telephon 221.

Telegarm-Adresse: „OLMA“.



**ORELL FÜSSLI\* GRAPHISCHE ANSTALT**  
BÄRENGASSE 6 ZÜRICH b. PARADEPLATZ

**C L I C H E S**  
jeder Art für Handel - Industrie - Kunst,  
Wissenschaft - Erstklassige Einrichtung  
Zeichnungs - Atelier

## Zentralheizungsfabrik Altorfer, Lehmann & Cie St. Gallen Zofingen Bern

erstellen unter Garantie

Zentralheizungen aller Systeme, Warmwasser-Bereitungsanlagen — Abwärme-Verwertungs-Anlagen —  
Trocken-Anlagen nach unserm eigenen patentierten System für Obst, Kartoffeln, Torf, Trester, Farben, Knochen  
etc. — Hochdruck-Dampf-Anlagen — Sanitäre Anlagen — Instandstellungen und Reparaturen —  
Gegründet 1899 Prima Referenzen. Gegründet 1899

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

## CLUSER HEIZKESSEL

Bewährtes System.  
Bequeme Reinigung während dem Betriebe.

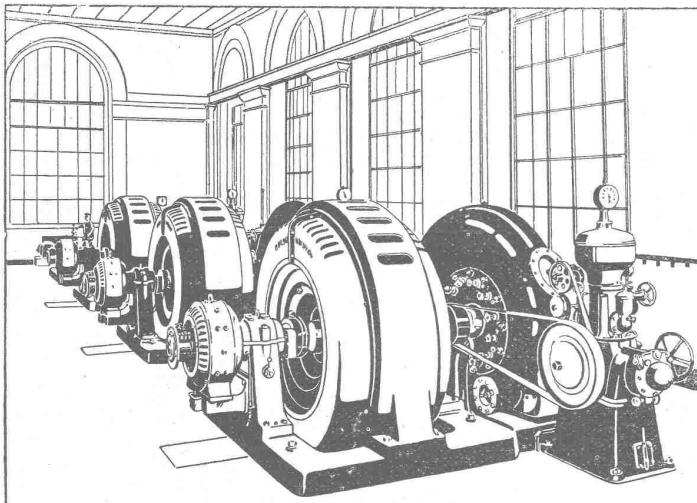
**Radiatoren**

55 verschiedene Modelle.  
Rippenröhren und Rippenheizkörper, Wärmeplatten, Ventile, Formstücke, Flanschen in Guss- und Schmiedeisen.

Zu beziehen  
durch die Installationsfirmen.

für Warmwasser- und Niederdruck - Dampfheizung, sowie für gewerbliche Anlagen

# BBC

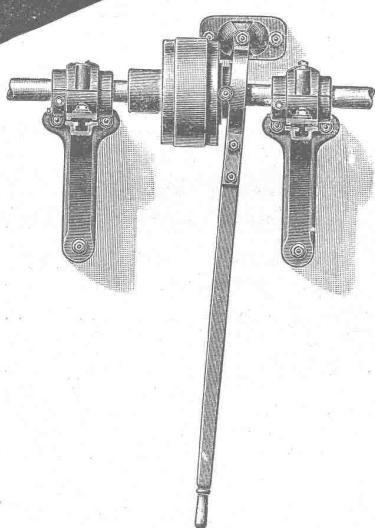


Bau u. vollständige  
Ausrüstung elektr.  
Zentralen

Hydroelektrische Anlage Boudry der  
Stadt Neuenburg

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

## BENN KUPPLUNG



Patentiert in allen Industriestaaten  
und überall als die **beste zuverlässigste** Reibungskupplung anerkannt.

Alleiniger Erzeuger für:

AMERIKA:	H. W. Caldwell & Son Co., Chicago
DEUTSCHLAND:	Vogel & Schlegel, Dresden 27
ENGLAND:	The Unbreakable Pulley & Millgearing Co. Ltd., London
FRANKREICH:	Wyss & Cie., Seloncourt, Doubs
ITALIEN:	Ingr. Lanza & Co., Milano
RUSSLAND:	A.-G. „Poremba“, Zawircle, Russisch-Polen
OESTERREICH:	Heiniks Erben & Co., Prerau, Mähren
SCHWEDEN:	A. B. Karlstads, Mekaniska Werkstad, Karlstad
SCHWEIZ:	L. von Roll'sche Eisenwerke, Clus, Solothurn
SPANIEN:	Industrias Mecanicas Consolidadas, Barcelona
UNGARN:	Heiniks Erben & Co., Prerau, Mähren

## TRANSMISSIONEN

KOMPLETTE ANLAGEN FÜR ALLE INDUSTRIEZWEIGE.

„LENIX“-Patent-Spannrollengetriebe. Ausführungsrecht für die Schweiz.

SELLERSLAGER mit RINGSCHMIERUNG, mit herausnehmbarer unterer Laufschale, <sup>+</sup> Patent als Stehlager, Hängelager, Wand- und Säulen-Konsollager.  
FESTE STEHLAGER mit RINGSCHMIERUNG und herausnehmbaren Weissmetall- oder Bronzeschalen für Massiv- und Hohlwellen.

GESELLSCHAFT der L. v. ROLL <sup>SCHEN</sup> EISENWERKE  
**EISENWERK CLUS.**