

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 83/84 (1924)  
**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:** 09.02.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

WOCHESSCHRIFT

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

Abonnementspreis:  
Schweiz 40 Fr. jährlich  
Ausland 50 Fr. jährlichFür Vereinsmitglieder:  
Schweiz 32 Fr. jährlich  
Ausland 40 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird

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

Insertionspreis:

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

**RUBAG**  
Seideng. 16 ZÜRICH, Telef. Sel. 4957

**MOTOREN**

**TURMKRÄHEN**

## OTIS-AUFZÜGE

130 000 ANLAGEN AUSGEFÜHRT, DAVON IN EUROPA ÜBER 30 000

OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK WÄDENSWIL.

**Kugel- und Rollenlager**

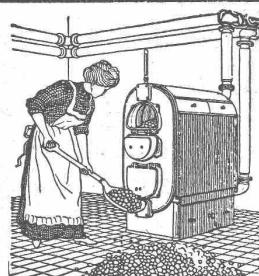
in unerreichter Qualität

Akt.-Ges. SKF Kugellager, Zürich, Sihlstr. 1

**SKF***Eisenbeton-Bauten aller Art*Ganze Fabrikanlagen, Lagerhäuser, Silos  
Reservoirs, Brücken, Druckleitungen etc.*Favre & Cie*

Zürich 2

TEL. No. 6 **BERCHTOLD & CO** THALWIL  
**ZENTRALHEIZUNGEN**  
*aller zeitgemässen Systeme*

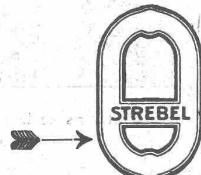


## Strebewerk Zürich

Rämistrasse 5, Tel. Hottingen 49.33

**Original-Strebekessel**

tragen auf jedem Kesselgliede diese Schutzmarke.



# **TURBINEN LEITUNGEN**

ENTWURF \* AUSFÜHRUNG \* MONTAGE



PROMETHEUS-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT HANNOVER-HERRENHAUSEN 4

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

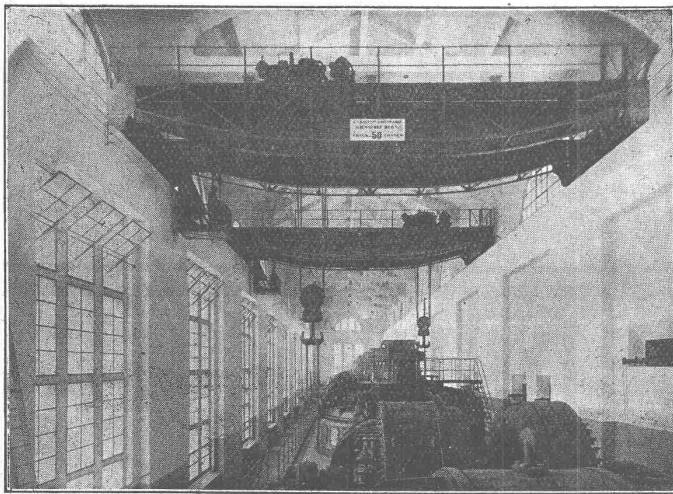
Gegründet 1823

**„Giesserei Bern“**

Gegründet 1823

in Bern

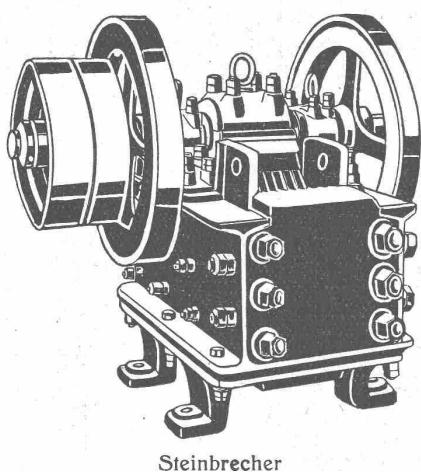
## Konstruktionswerksttten, Eisengiesserei



# Hebezeuge

**Eisenbahnmaterial  
Schützenanlagen und  
Wehreinrichtungen  
Zahnradbahnmaterial  
Standseilbahnen  
Allgem. Maschinenbau**

**Telegramme: Giesserei Bern  
Telephon 1066**



Steinbrecher

Sämtliche  
**Zerkleinerungs-**  
**Sortier- u. Waschmaschinen**  
 für die Baubranche

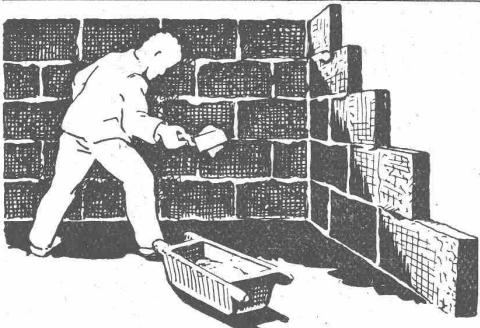
Stabile, fahrbare und Automobil-  
**Steinbrecher**

Unsere Spezialität seit 25 Jahren — Bis 30 m<sup>3</sup> stündlicher Leistung

**Kauf — Miete**

Strassenbaumaschinen

**U. Ammann, Langenthal**  
 Maschinenfabrik A.-G.

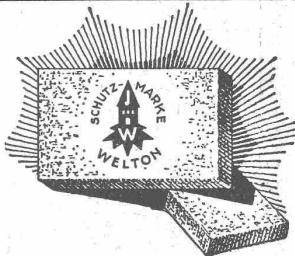


Eine epochemachende **UNIVERSAL-**  
**BAUPLATTE**

35 × 50 cm, tragfest (60 bis 80 kg/cm<sup>2</sup>), nagelbar, leicht  
 (spez. Gewicht 0,8 bis 0,9), hochisolierend (Wärmeleit-  
 zahl 0,12—0,14), feuersicher, witterfest und volumen-  
 beständig fabrizieren die

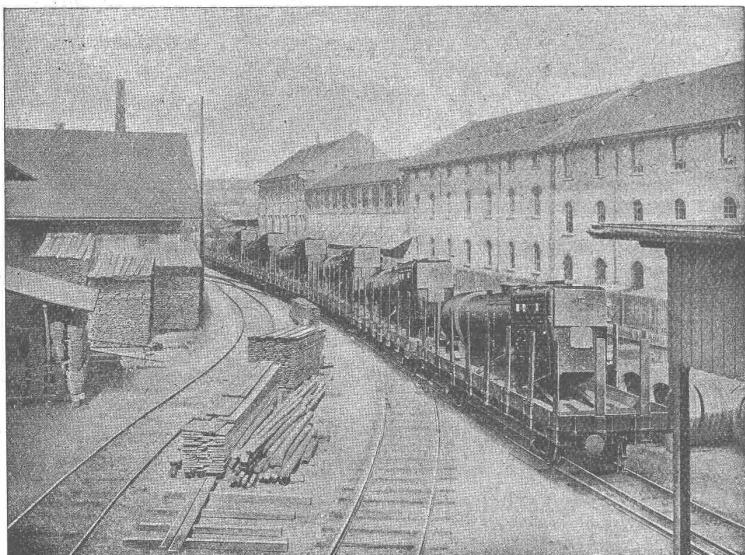
**Welton - Baustein - Fabriken**  
**GLOTEN - SIRNACH und OFTRINGEN**  
 (THURGAU)  
 Telefon: Wil 16

(Aargau)  
 Telefon: Zofingen 2.98



Diese Schutzmarke ist auf  
 allen Welton - Platten ein-  
 geprägt

Schweizerische  
**Lokomotiv- und Maschinenfabrik**  
**Winterthur**



Lokomotivkessel-Transport für Indien

**Dampfkessel-**  
**Anlagen**

Ausführung von  
**Kesselschmiedearbeiten**

jeder Art

Übernahme von  
**REPARATUREN**

„Express“



## Akten-, Brief- u. Speise-Aufzüge

mit geräuschlosem Gang

erstellen

**Gebr. Gysi & Cie.**

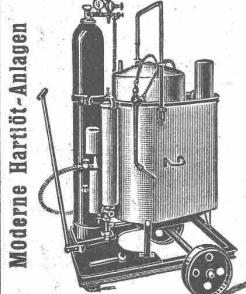
Baar-Zug

Telephon Nr. 93

## Continental

### Schweiss- und Schneid-Anlagen

DAS NEUESTE!



Dissous-Schweiss-Anlagen

Grobstück-Apparat „Nova“  
50-80 mm Karbid-Körnung

+ PATENT +

Erste Schweiz. Spezialfabrik  
Feinste Referenzen!  
Verlangen Sie Katalog Nr. 85Continental-Licht- und  
Apparatebau-Gesellschaft  
Dübendorf-Zürich  
Telephon: Dübendorf 16

## Technische Photographie

Spezialität:

### Architekturaufnahmen

Konstruktionen, Maschinen  
Zeichnungen u. Pläne  
Katalog-Aufnahmen**H. Wolf-Bender**  
Zürich

16 Kappelergasse 16

# R. DIETRICH & C<sup>o</sup> A.-G., ZÜRICH

Fabrik mit Gleiseanschluss in Altstetten. — Telephon: Selnau 18.90

## Grosses Lager in Maschinenölen jeder Art

Transformatoren-Oele — Schalter-Oele — **Consistente Fette** —  
**Elektromotoren-Oele** — Turbinen-Oele — Dampfzylinder-Oele  
**Automobil-Oel und Motorwagenfett** — Wasserlösliches Bohröl  
 Bodenöl — Leinöl — Bodenwichse — Schmierseife — Carbolineum etc.

Auto-Benzin

Luftkompressoren-Oele — Kugellager-Fett

Auto-Benzin

Allgemeine Mustermesse mit Technischer u. Baumesse  
Grösste und älteste internationale Messe der Welt

### Gesellschafts - Sonderzug

mit 20 % Fahrpreis-Ermässigung  
Zürich - Basel - Frankfurt - Leipzig  
Schlafwagen und SpeisewagenAnschliessend Vergnügungsfahrt nach  
München mit Besichtigung der Stadt und  
weiterer Umgebung (inklusive Königsschlösser)  
— vorbehältlich genügender Beteiligung —

Billetverkauf bei Meiss &amp; Co., Zürich, Bahnhofstr. 40

### Das Schweizerhaus in Leipzig

bietet der schweizerischen Industrie  
die beste Verkaufsmöglichkeit. Grosser  
Besuch seitens ausländischer Einkäufer

\*

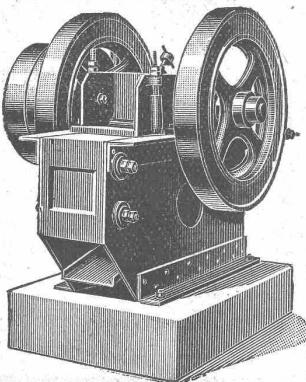
Auskunft, Zusendung von Drucksachen, Wohnungsvermittlung etc. erfolgt durch die

Schweizer Geschäftsstelle des Leipziger Messamts

Zürich, Bahnhofstr. 69 (Tel. Seln. 8854)

# Steinbrecher

Modell Clus, fahrbar und stationär



Betonierte, Rollmaterial, Hebezeuge, Turmdrehkrane, Kompressoren, Sortiermaschinen, Waschmaschinen, Strassenwalzen, Bauwerkzeuge, etc.

**ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH I**

INGENIEURBUREAU-MASCHINENFABRIK

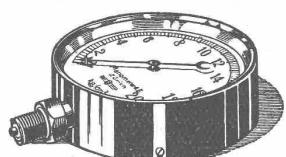
# Eisenkonstruktionen

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

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

**Joh. Müller Centralheizungen als Spezialität**

Rüti (Zeh.), Teleph. 30 Zürich 1, Bellevue, Teleph. Hottingen 324 Chur, Teleph. 160



**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.

## Elektrische Kirchenheizungen

liefert als

**SPEZIALITÄT**

**„Therma“ A.-G., Schwanden**  
[Glarus]

**BAUMANN, KOELLIKER & Co., A.-G., ZÜRICH 1**

BAHNHOFSTRASSE - FÜSSLISTRASSE 4

Kontakteitungen für elektrische Bahnen

**Plan-Kopien** aller Art | **Lichtpaus-**  
Paus- und Detail-Papiere und -Apparate.  
**ED. AERNI-LEUCH, BERN**

**PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE** nach bewährtem System

für jede Leistung und Betriebsart

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

Telephon: Selina 11.15  
Telegr.: Wagonsfabrik Schlieren

Nutzbare Länge 2—5 m  
Lichtweite 80—2000 mm

## Armierte Betonröhren

für Turbinen- und Trinkwasserleitungen, Bewässerungsanlagen, Jaucheleitungen, 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“.

**SIKA**

Dichtungsmittel für Zement- und Kalkputz und Beton, gegen Feuchtigkeit und grossen Wasserandrang; mit den schnellbindenden Sika kann während des Wasserdruckes gedichtet werden.

**Igol und Igas** Fabrikate, elastische, dichtende, wasser-, wetter-, säuren-, und aller Art lösungsmittelbeständige Anstrich- und Kitt-Produkte in allen Farben, matt und hochglänzend.

Mit den gleichen Eigenschaften:

**Elastische Saurier-Belagmasse**, auch bestens geeignet für Terrassenbeläge.

**Purigo und Conservado** Imprägnierungen z. Härtung, Dichtung, Konservierung u. Reinigung v. Haustein, Monumenten, Fassaden, Aussen- u. Innenputzen; Zementböden werden dadurch staubfrei gemacht. Wetterfeste, dichtende Anstriche, sowie Kitte zu aller Art Zwecken.

Alle diese Erzeugnisse haben sich seit 15 Jahren bestens bewährt!

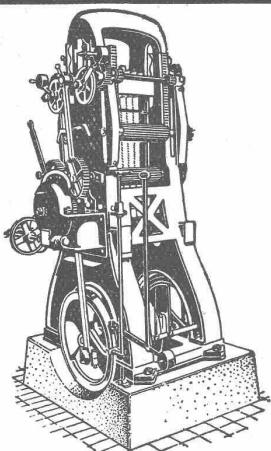
**Kasp. Winkler & Co, Altstetten-Zürich**

Telephon: Selinau 39.63

Fabrikation chemisch-bautechnischer Präparate

Telegramme: „Sika“ Zürich

Widerstehen  
einem  
**Wasserdruck**  
von  
**15 Atmos-**  
**phären.**



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

# Eisenwerk-Aktiengesellschaft Bosshard & Cie., Nafels

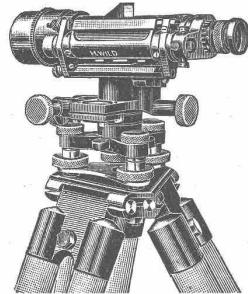
## Abteilung: Eisen-Konstruktionen:

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

## Abteilung: Maschinen-Fabrik:

Schleusen- u. Wehranlagen - Baumaschinen - Steinbrecher

Krane aller Systeme - Mechanische Förder-Anlagen - Spezialität: Stahlband-Transportanlagen

**WILD**

**NIVELLIER UND THEODOLIT**  
**sind sehr leistungsfähig, solid gebaut, mäßig im Preis**  
**Verkaufs-Aktiengesellschaft**  
 H. Wild's geodätische Instrumente

**Heerbrugg**  
 (St. Gallen)

Wir vertreten in der Schweiz die Firma

### **Chemisches Laboratorium für Ton-Industrie**

und Ton-Industrie-Zeitung, Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer,  
 G. m. b. H., Berlin,

für ihre

maschinellen und apparativen  
 Einrichtungen

für

### **Baumaterialprüfungen**

einschliesslich der von der

**Maschinen-Fabrik  
Augsburg - Nürnberg A. - G.**

gebauten

### **Prüfungs-Maschinen**

für die

gesamte Baustoff-Industrie und das  
 gesamte Gebiet der Keramik

und bitten, bei vorliegendem Bedarf bei uns anzufragen

**MASCHINEN-AKTIEN-GESELLSCHAFT BERN**



**ALUMIDON**  
 „der feuerfeste Ziegel“  
 MEYERHOFER & SCHARPF AG.  
 ZÜRICH.

**Geilinger & Co., Winterthur**  
 Entwurf und Ausführung von  
 Eisenkonstruktionen jeder Art  
 Hochbauten, Masten, Reservoirs, Krane

3000 Anlagen installiert

Billig in Anschaffung

GOLDENE MEDAILLE  
 BERN 1914

Kostenlos im Betrieb

**EXPLOSIONSICHERE**

**BREVO**

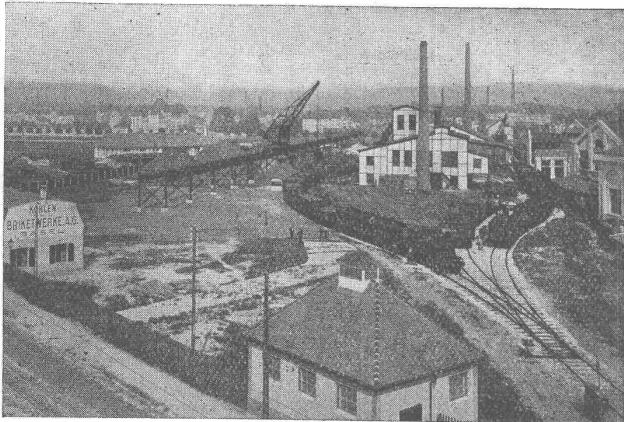
**BENZIN & ÖL-ANLAGEN**

PRIMA REFERENZEN  
 Unentbehrlich zur Lagerung von Benzin u. allen andern feuergefährlichen Flüssigkeiten  
 in Autogaragen, industriellen Betrieben, Handelsgeschäften, Lagerhäusern, Grosslagern, etc.

EXPLOSIONS & FEUERSCHUTZ + BREITSCHUH & VORBRÖDT + Apparatebau-Anstalt - BERN -

# Walo Bertschinger

ZÜRICH, Hafnerstrasse 7



Geleise-Anlage der Kohlen- und Brikettwerke A.-G., Basel

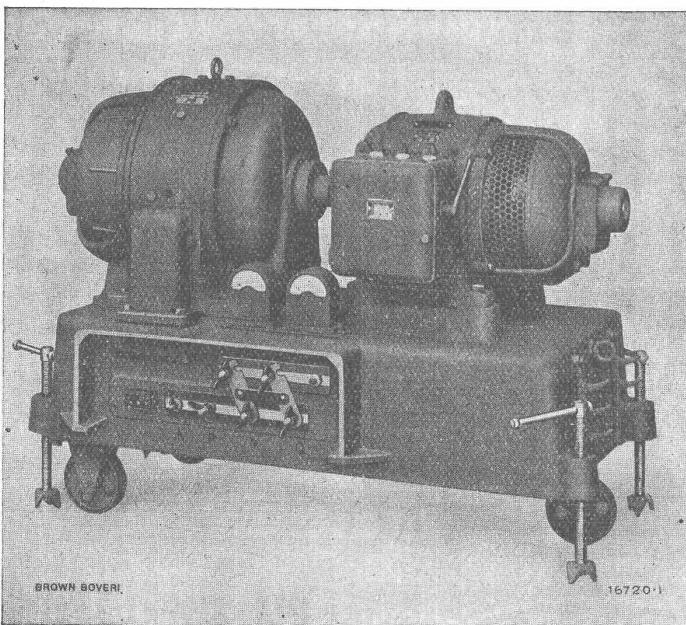
Spezialfirma für:  
**Geleisebau**

Ständiges grosses **Lager** in  
Normalbahn- und Fabrikgeleisen,  
Weichen und Drehscheiben,  
Geleiseneubau, Unterhalt, Repara-  
turen.

Geleisebau-Werkstatt.

**Abnormale Geleise-Anlagen**

# B B C



*Lichtbogen  
Schweißgruppen*

Bauart Brown Boveri

*Qualitativ höchststehende Schweiß-  
nähte*

*Größte Wirtschaftlichkeit*

*Einfache, gefahrlose Bedienung*

*Feinstufige Regulierbarkeit des  
Schweisstromes an der Schweiß-  
stelle selbst*

*Verwendung vorhandener Antriebs-  
kraft*

*Kurzschlussicherheit*

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