

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 83/84 (1924)  
**Heft:** 3

## 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.

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

Insertionspreis:

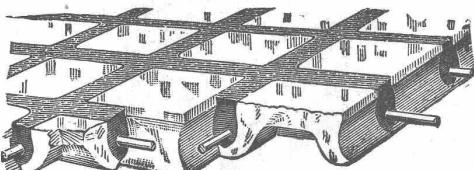
4-gespalt. Colonelzeile od.  
deren Raum . 50 Cts.  
Haupttitelseite: 80 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annoncen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

## „Aufzüge“

für Banken und Industrie  
Brief-, Speise- und Warenaufzüge  
mit Handbetrieb erstellt mit Garantie  
**AUGUST LERCH - ZÜRICH**  
Oetenbachg. 5 Mech. Schlosserei früher Kuttelg. 11

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

Begehbarer Oberlichter für Dächer, Terrassen und Trottoirs aus  
**Keppler-Glasbeton**



Man hüte sich vor Nachahmungen

Befahrbare Oberlichter aus  
**Luxfer-Prismen in Gussrahmen**

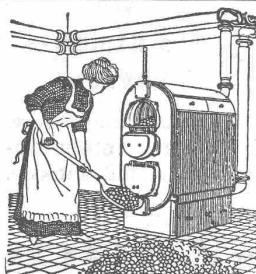
Rob. LOOSER, Badenerstr. 41, Tel. Selina 72.95, Zürich 4

Cementwarenfabrik in Wallisellen  
Tödiistrasse, Zürich

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

**Favre & C<sup>ie</sup>**  
Zürich 2

**S P O N A G E L & C o.**  
ZÜRICH  
**Baumaterialien**

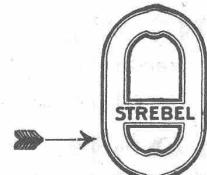


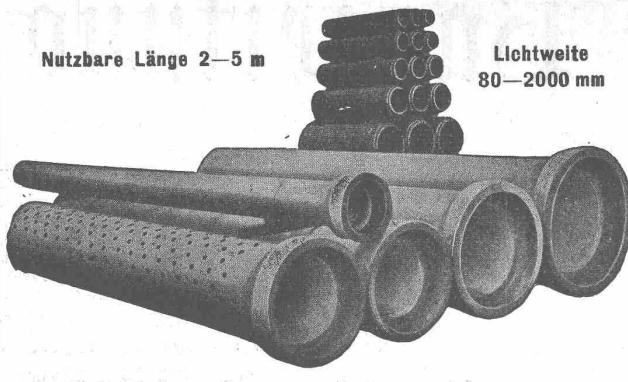
## Strebekessel Zürich

Rämistrasse 5, Tel. Hottingen 49.33

**Original-Strebekessel**

tragen auf jedem Kesselgliede diese Schutzmarke.





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.

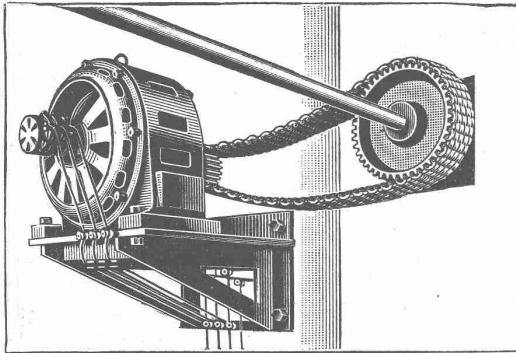
### Armierte Beton - Sickerröhren

### 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“.

## Renold - Ketten - Antriebe



Positive Kraftübertragung bei klinsten Wellenabständen, daher Platzersparnis.

98% Nutzeffekt, keine Gleitverluste wie bei Riemern, daher erhöhte und verbesserte Produktion.

Keine Spannung wie bei Riemenantrieben, daher Kraftersparnis und Schonung der Wellenlager.

Kettenantriebe laufen geräuschloser als Zahnradgetriebe, Kettenantriebe sind elastischer als Zahnradgetriebe und gestatten mehr Bewegungsfreiheit bei der Aufstellung von Motoren und Maschinen.

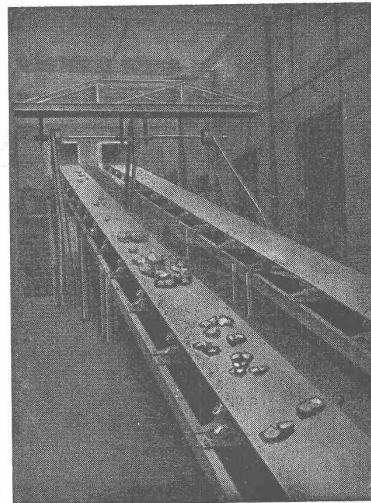
Grosse Lebensdauer, wenig Reparaturen, geringe Wartung, daher billiger im Betrieb als jeder andere Antrieb.

Bis jetzt werden in der Schweiz ca. 1500 PS durch Renold-Kettengetriebe übertragen.

Fachmännische Beratung und Kostenvoranschläge durch den Generalvertreter für die Schweiz:

**W. Emil Kunz, Goethestrasse 10, Zürich**

## Förder-Anlagen



**MEISTER & Cie.**  
Rüegsau (Bern)

## TRANSPORTBÄNDER

in allen Breiten für Kohlen, Sand, Backsteine etc.

Verlangen Sie Muster und Preise

## 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: Selau 39.63

Fabrikation chemisch-bautechnischer Präparate

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

Telegramme: „Sika“ Zürich

# Eisenkonstruktionen

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

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

## Bau - Ausschreibung.

Es wird Konkurrenz eröffnet über die Erstellung einer

### Bogenpflasterung

in Herzogenbuchsee.

Die bezüglichen Arbeiten umfassen:

Walzen der Unterlage; 1760 m<sup>2</sup> (Höchstmass) Kleinsteinpflaster für die Fahrbahn, aus Alpnachersteinen No. 6, samt Verwendung einer Spar-Betonunterlage.

Die verschlossenen, mit der Ueberschrift „Herzogenbuchsee Kleinsteinpflasterung“ versehenen Offeren, sind bis am 25. Juli a. c. dem Unterzeichneten einzureichen.

Burgdorf, den 12. Juli 1924.

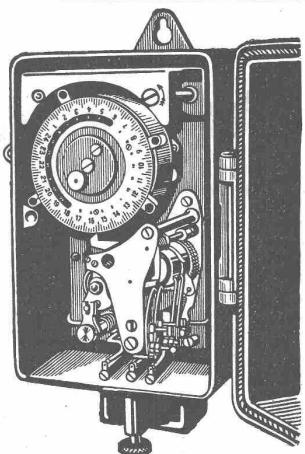
Der Oberingenieur IV:  
Dieter.

A.-G. für

**Schaltapparate Bern**

**Gerbergasse 27**

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



**Joh. Müller Centralheizungen als Spezialität**  
Rüti (Zch.), Teleph. 30      Zürich 1, Bellevue, Teleph. Hottingen 324      Chur, Teleph. 160

## E. G. Portland, Zürich

Jura-Cementfabriken, Aarau

Aargauische Portland-Cementfabrik Holderbank-Willegg

Portland-Cementwerk Würenlingen-Siggental A.-G.

Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.

Portland-Cementfabrik, Laufen

Schweiz. Cement-Industrie-Gesellschaft, Heerbrugg

Portland-Cementwerk Thayngen A.-G.

Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.

Neue Birstaler Portland-Cementfabr. b. Liesberg A.-G.

K. Hürlimann Söhne, Brunnen

Wilhelm Brodtbeck A.-G., Liestal

Ciment Portland S. A., St. Sulpice

Société des usines de Grandchamp et de Roche

S. A. des chaux et ciments de Baulmes et Vouvry

Société des usines du Furcile, Noirague

empfehlen ihren

## Ia. Portland-Cement.

**Verkauf durch die Fabriken selbst**

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

**M A A N**

MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG A.G.

Die neue

## Prüf-Maschine

Bauart Spindel

zur Erprobung des Abnützungs- und Bearbeitungswiderstandes von Bau- u. Maschinenmaterial jeder Art, der Güte von Werkzeugstählen und Werkzeugen, der Schmierfähigkeit von Oelen usw.

Einfache Handhabung      Grosser Genaugkeit

Geeignet für Eisen- u. Stahlwerke, Maschinenfabriken, Eisenbahn- u. Strassenbahn-Betriebswerkstätten, Baustoff- u. Oelfabriken, Materialprüfungs- und Versuchsanstalten usw.

Näheres Drucksache S. P. 10 durch unsere

**GENERAL-VERTRETUNG**  
FÜR DIE SCHWEIZ:

Maschinen-Aktien-Gesellschaft, Bern  
Monbijoustrasse 61

## „DOCOFER“

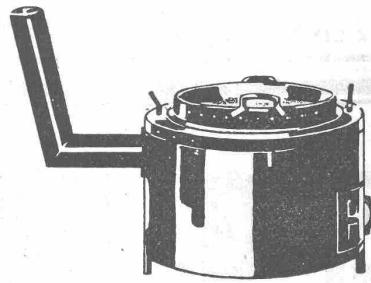
ist die zuverlässige  
**Rostschutzfarbe**

absolut **wetterfester, giftfreier, lichtächter** und infolge seiner grossen Ausgiebigkeit **billiger** Anstrich für Brücken, Geländer, Gasbehälter und Eisenkonstruktionen aller Art. Von den Schweizerischen Bundes-Bahnen und Behörden anerkannt.

ALLE INFABRIKANTEN:  
**Hans Dold & Cie., Lack- u. Farben-Fabrik, Wallisellen.**  
Telephon No. 84

## Kesselschmiede

Asphalkochkessel mit und ohne eingebauem Sandvorwärmer! + Pafen,



Dachdeckeröfen, Asphaldarren ab Lager lieferbar

**Richterswil**

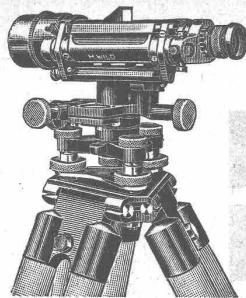
# **Flottmann**

Erste und Grösste Spezialfabrik Europa's für den Bau von

## **Pressluft-Gesteins-Bohrhämtern und Maschinen**

**Spezialität: Komplette Pressluft-Anlagen für alle Verwendungsgebiete**

**H. Flottmann & Cie.,**      Renggerstrasse 86, Telephon: Selinau 16.71  
Telegramm-Adresse: Flottmann Zürich      **Zürich**



# WILD

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

Heerbrugg  
(St. Gallen)

# Therma

Elektrische Heisswasserspeicher  
für Badezwecke und komplett  
Warmwasserversorgungen

Robuste Bauart, Hoher Nutzeffekt, Sparsamer Betrieb

Therma A.G. Schwanden (Glarus)

Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

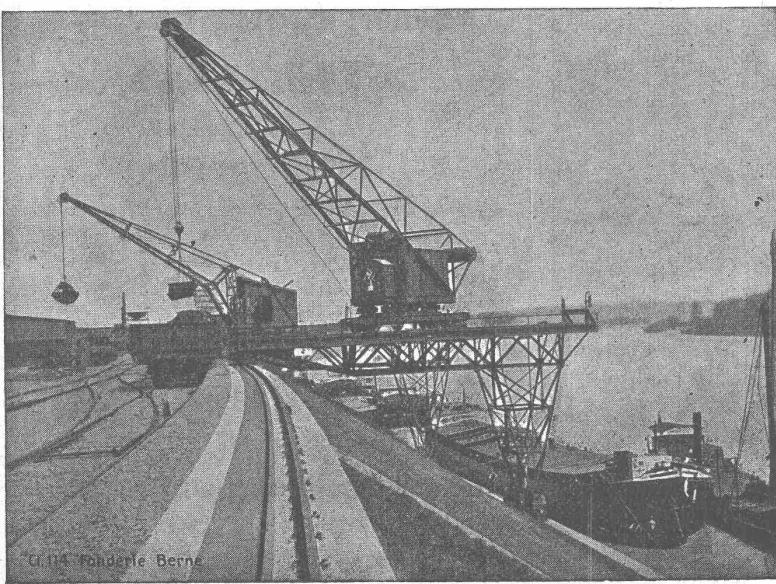
Gegründet 1823

Werk „Giesserei Bern“

Gegründet 1823

in Bern

Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



Elektrische Verladekrane, 20 m Ausladung, 4 Tonnen Tragkraft, im Rheinhafen Basel.

## Hebezeuge

Eisenbahnmaterial  
Schützenanlagen und  
Wehreinrichtungen  
Zahnradbahnmaterial  
Standseilbahnen  
Allgem. Maschinenbau

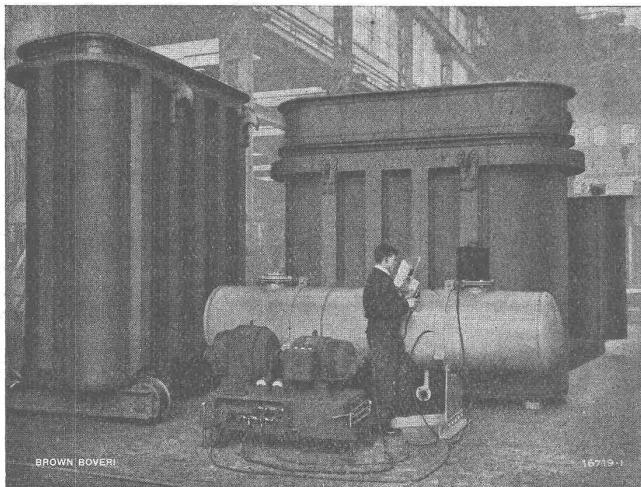


Telegramme: Giesserei Bern  
Telephon 1066

**TURBINEN  
LEITUNGEN**  
ENTWURF \* AUSFÜHRUNG \* MONTAGE

PROMETHEUS-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT HANNOVER-HERRENHAUSEN 4

# B B C



Mit Brown Boveri Lichtbogen-Schweißgruppen  
elektrisch geschweißte Groß-Transformatorenkessel.

## *Lichtbogen Schweißgruppen*

Bauart Brown Boveri

Qualitativ höchststehende Schweißnähte

Größte Wirtschaftlichkeit

Einfache, gefahrlose Bedienung

Feinstufige Regulierbarkeit des Schweißstromes an der Schweißstelle selbst

Verwendung vorhandener Antriebskraft

Kurzschlussicherheit

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