

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

**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

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

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

**'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 & CO** THALWIL  
**ZENTRALHEIZUNGEN**  
*aller zeitgemässen Systeme*

**Begehbare Oberlichter für Dächer, Terrassen und Troitfoirs aus  
Keppler-Glasbeton**  
Befahrbare Oberlichter aus  
**Luxfer-Prismen in Gussrahmen**  
Rob. LOOSER, Badenerstr. 41, Tel. Selnau 72.95, Zürich 4  
*Man hüte sich vor Nachahmungen*

*Cementwarenfabrik in Wallisellen  
Tödistrasse, Zürich*  
*Kunststeine, Röhren, Platten, Garteneinfassungen, Vasen, Frühbeet-  
kasten, Pfosten, Bretter für Einfriedigungen etc. etc.*

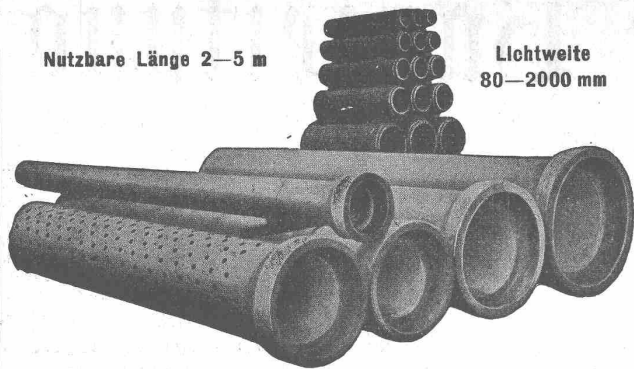
**Favre & Cie**  
Zürich 2

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

**Strebelwerk Zürich**  
Rämistrasse 5, Tel. Hottingen 49.33

**Original-Strebelkessel**  
tragen auf jedem Kesselgiede 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.

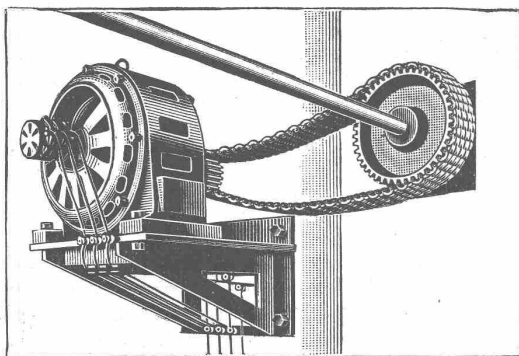
## Armierte Beton - Sickerröhren Dünnwandige Cement-Drainierrohre

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 kleinsten Wellenabständen, daher Platzersparnis.

98% Nutzeffekt, keine Gleitverluste wie bei Riemen, 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.

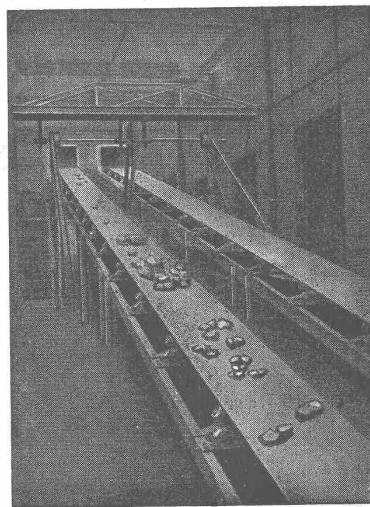
Grosse Lebensdauer, wenig Reparaturen, geringe Wartung, daher billiger im Betrieb als jeder andere Antrieb.

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, Façaden, 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: Selnu 39.63

Fabrikation chemisch-bautechnischer Präparate

Telegramme: „Sika“ Zürich

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

# 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 Alpachersteinen No. 6, samt Verwendung einer Spar-Betonunterlage.**

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

Burgdorf, den 12. Juli 1924.

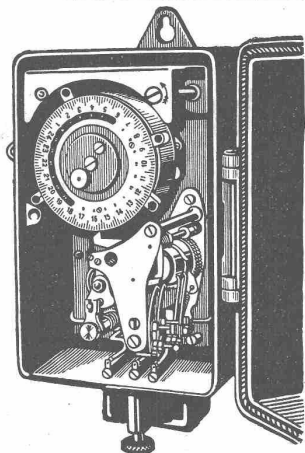
Der Oberingenieur IV:  
Dieter.

A.-G. für

**Schaltapparate Bern**

**Gerbergasse 27**

Zeit- und Sperrschalter  
Schaltuhren, Fernschalter  
Dreiminuten-Schalter  
Temperaturschalter  
Temperaturregler  
Kombinierte  
Tarif- und Sperrschalter  
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-Wildegg

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 Vouvy

Société des usines du Furcil, Noiraigue

empfehlen ihren

# 1a. Portland-Cement.

**Verkauf durch die Fabriken selbst**

**3000 Anlagen installiert.**

Billig in Anschaffung      GOLDENE MEDAILLE BERN 1914      Kostenlos im Betrieb

**EXPLOSIONSICHERE BREVO BENZIN & OEL-ANLAGEN**

PRIMA-REFERENZEN

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

**EXPLOSIONS & FEUERSCHUTZ + BREITSCHUH & VORBRODT + Apparatebau-Anstalt - BERN**

# M. A. N.

**MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG-A.G.**

Die neue

## Prüf-Maschine

### Bauart Spindel

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

Einfache Handhabung      Grosse Genauigkeit

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.

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

## Kesselschmiede

Asphaltkochkessel mit und ohne eingebautem Sandvorwärmer, Patent.



Dachdeckeröfen, Asphalt Darren  
ab Lager lieferbar

## Richterswil

# Flottmann

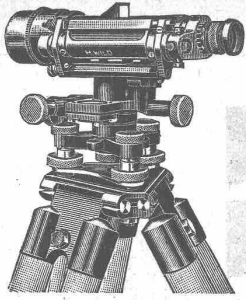
*Erste und Grösste Spezialfabrik Europa's für den Bau von*

## **Pressluft-Gesteins-Bohrhämmer und Maschinen**

---

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

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

*Robuste Bauart, Hoher Nutzeffekt, Sparsamer-Betrieb*

*Therma A.G. Schwanden (Glarus)*

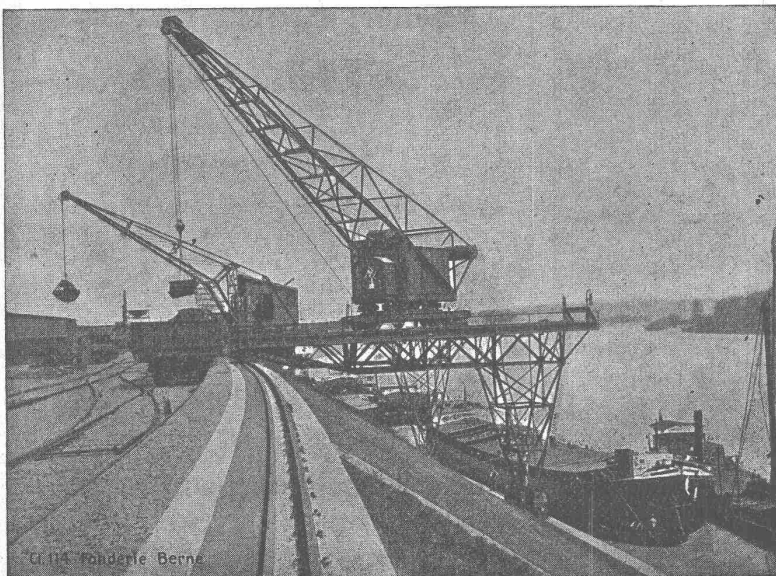
## Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823

Werk „Giesserei Bern“ in Bern

Gegründet 1823

Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



Giesserei Bern

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



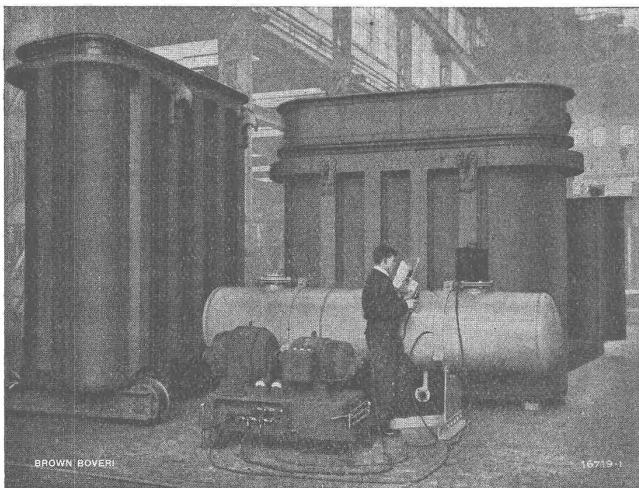
# TURBINEN LEITUNGEN

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 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 & C<sup>IE</sup> BADEN (SCHWEIZ)**

Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne