

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 83/84 (1924)  
**Heft:** 17

## 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:** 12.02.2026

**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-gespl. Colonelzeile od.  
deren Raum . 50 Cts.  
Haupttitelseite: 80 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annونces-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen**Ende November erscheint in revidierter und verbesserter Auflage**Herausgegeben unter Mitwirkung  
des Schweizerischen Ingenieur- und  
Architekten-Vereins und des  
Schweizerischen Baumeister-VerbandesDie Herren Sektions-Präsidenten des  
SIA und des SBV gewähren den Inter-  
essenten auf Wunsch Einsicht in die  
letzte Ausgabe des Buches

Adressbuch für die schweizer. Bau-, Verkehrs-, Maschinen- u. Elektrotechnik

**Vorausbestellungspreis Fr. 10.—** [ab Mitte November wird der  
Preis auf Fr. 20.— erhöht]

Verlag RUDOLF MOSSE, Abteilung Adressbücher, ZÜRICH,

Limmatquai 34  
Tel: Hottingen 35.50

## PERSONEN- & WAREN-AUFGÜGE

nach  
bewährtem  
System

für jede Leistung und Betriebsart

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

Telephon: Selina 11.15  
Teleg.: 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.

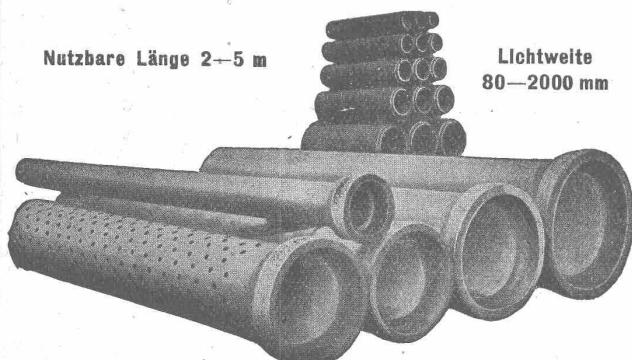
## Armierte Beton - Sickerröhren Dünnwandige Cement-Drainierröhren

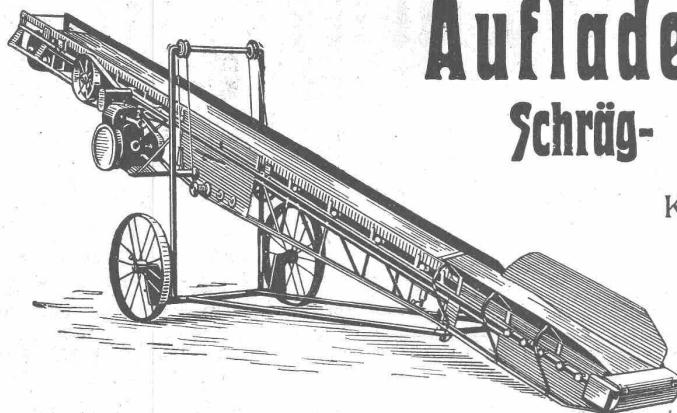
Baulänge 50 und 100 cm. Lichtweite 150—850 mm.

Alle Röhren garantiert wasserundurchlässig u. säurebeständig.

Hohe Festigkeiten auf Biegung und Scheitelbelastung.

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





# Auflader und Entlader Schräg- und Horizontal-Transporte

Komplette Verlade-, Transport- und  
Sortieranlagen

**Steinbrecher**  
**Kauf und Miete.**

**U. Ammann**

Maschinenfabrik  
A.-G.

**Langenthal**



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



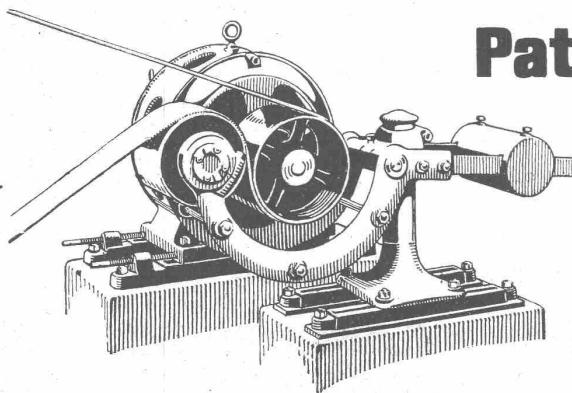
Ausführungsrecht für die Schweiz der

## Patent-LENIX-Getriebe

Direkter Antrieb bei grössten Uebersetzungs-Verhältnissen  
und kleinsten Achsendistanzen.

Sparen Vorgelege, Kraft, Riemen und Platz.

Lenix-Rollen auf Kugellagern.



Lenix Typ B, von unten drückend.

Ueber 8000 Lenix-Apparate geliefert für Uebertragungen  
bis 1000 PS und Uebersetzungs-Verhältnisse bis 1:25.

## Kompl. Transmissionsanlagen

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

# Automatische Telephon-Anlagen

für Privat- und Geschäftshäuser  
Fabriken und Verwaltungen

**mit Anschluss an das staatl. Netz**

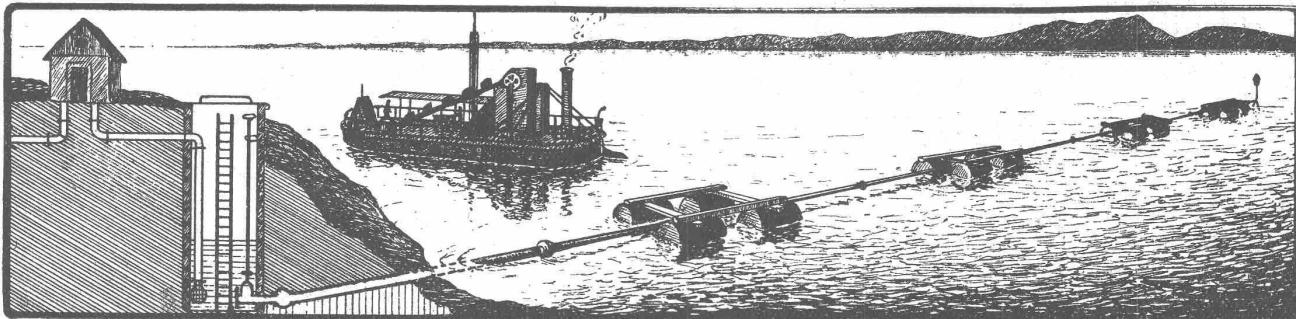
Hersstellung der kompletten Einrichtungen:

HAUS-INSTALLATION ~ KABEL-ANLAGEN ~ FREI-LEITUNG

**AUG. SCHNEIDER & CIE, BERN**

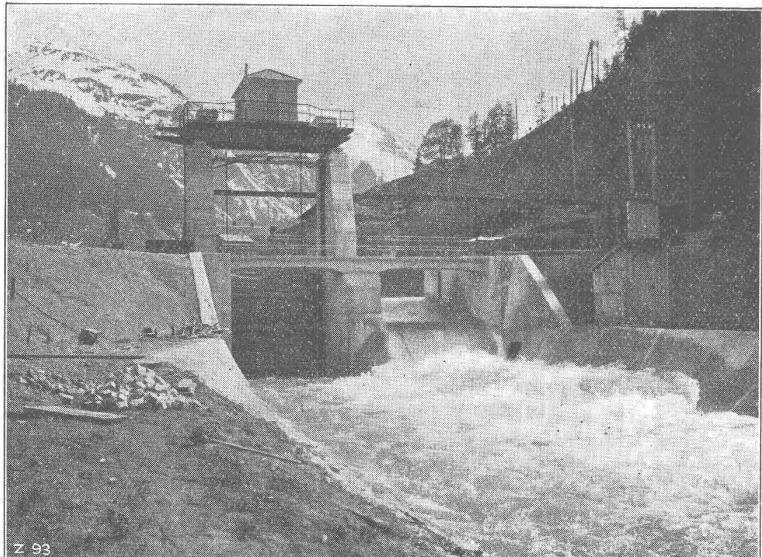
Konzessionäre der Schweizerischen Ober-Telegraphen-Direktion

Telephon: Spitalacker 44.45 und 44.46

**Spezial-Unternehmung für See- und Grundwasserfassungen****SONDIERBOHRUNGEN****J. STRIKER, Belpstrasse 41, Tel. Bollwerk 59.63, BERN**

# **Ed. Züblin & C<sup>ie</sup> A.-G., Zürich-Basel**

Ingenieurbureau und Bauunternehmung



Wasserfassung des Kraftwerkes Klosters-Küblis  
Ausgeführt 1920/21

**Projektierung u. Ausführung  
von Hoch- und Tiefbauten**

**Spezialitäten:**

- Eisenbetonpfahlrammungen
- Brücken in Beton und Eisenbeton
- Silos und Lagerhäuser
- Kläranlagen System Züblin
- Wasserbauten und Fundationen
- Tiefbohrungen

# **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

# Schweiz. Seil-Industrie

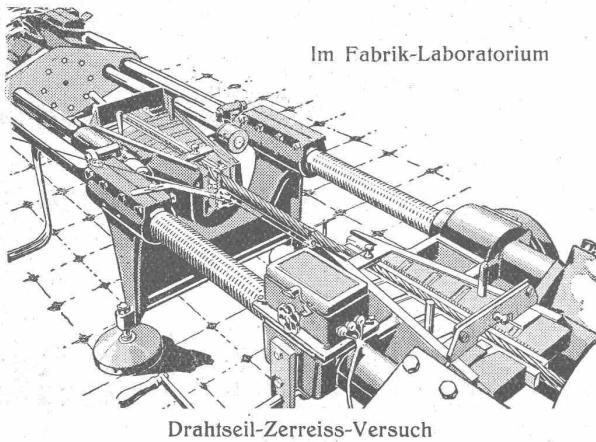
vormals C. Oechslin zum Mandelbaum  
Schaffhausen

Telephon 242

Gegründet 1839

Teleg.: Corda

Im Fabrik-Laboratorium

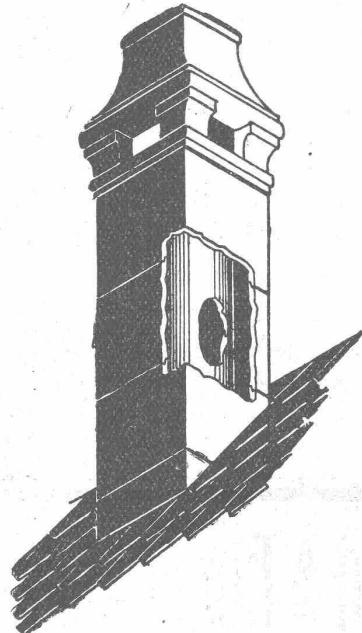


Drahtseil-Zerreiss-Versuch

# Drahtseile

Hanfseile, Seilerwaren

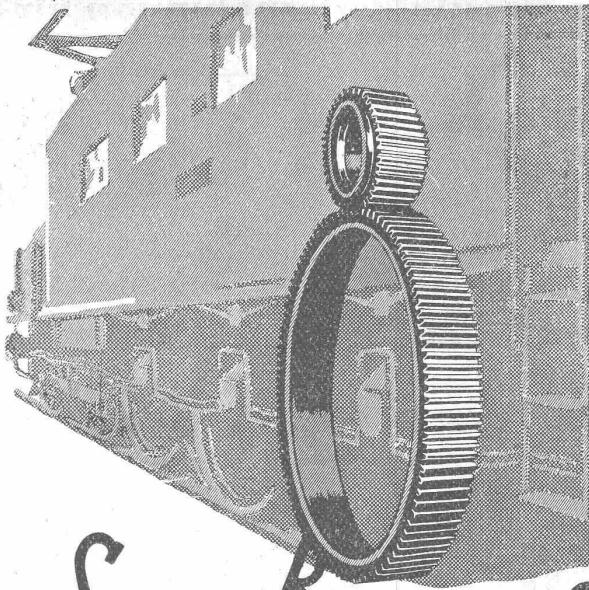
Genf 1896 Goldene Medaillen Bern 1914

**Sparkamin**

+ Patent 88876

Auch sehr geeignet  
zum EntlüftenProspekt und Offerte  
kostenlos durch die**Ziegel A. G. Zürich**

Tel. Selnau 66.98



**SAUTER-BACHMANN & C<sup>E</sup>  
ZAHNRÄDER FABRIK NETSTAL**

Telephon Nr. 444

Fabrikation von Zahnrädern für jeden Verwendungszweck. Langjährige Erfahrungen in der Kraftübertragung ver mittelt Zahnräder jeder Art Verzahnen eingesandter Radkörper Beratung und Kostenvoranschläge bereitwilligst.

# ADOLF PADRUTT Kaltkleimfabrik „CERTUS“, Basel

GEGRÜNDET 1913

TELEPHON 6107

**„CERTUS“**

Kaltkleim in Pulverform

für alle Zwecke der Holz- Industrie etc.

**Vor zü g e :**

ist in wenigen Minuten ge brauchs fertig wird mit kaltem Wasser an gemacht braucht weder gekocht noch erwärmt zu werden hat eine außerordentliche Bindekraft für alle Hart- und Weichhölzer (bis über 115 kg per cm<sup>2</sup>) leimt auch fettige u. harz reiche Hölzer (Pitchpine etc.) kann auch im Freien bei jeder Temperatur ver wendet werden



Schweizer- Fabrikat

Achten Sie auf die Qualitätsmarke die Certussäule

Fabriken in  
Basel London Paris Hamburg Warschau Detroit U. S. A.

**Die Leimungen mit „CERTUS“-Leimpulver sind gegen Wasser, Hitze und Kälte widerstandsfähig**

**CERTUS**Malerleim  
Linoleumleim  
Tapetenleim  
Spezialleime f. Papier- u. Cartonnage-Industrie

Erstklassige Qualitäten

Leder- und Treibriemenleim  
Bureau pasta sowie  
Cartonnage-Industrie**„CERTUS“-säurefeste Cemente**

widerstehen sämtlichen anorganischen Säuren in beliebigen Konzentrationen und bei höchsten Temperaturen

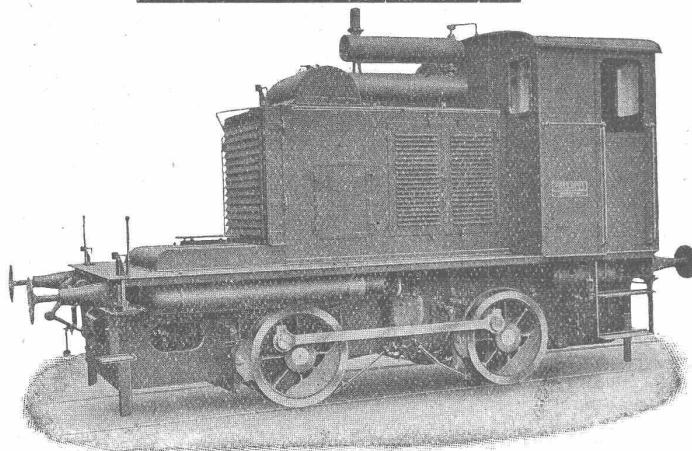
REFERENZEN ZU DIENSTEN.

MUSTER UND PROSPEKTE GRATIS UND FRANKO.

**Schweizerische  
Lokomotiv- und Maschinenfabrik  
Winterthur**

**MOTOR-LOKOMOTIVEN**

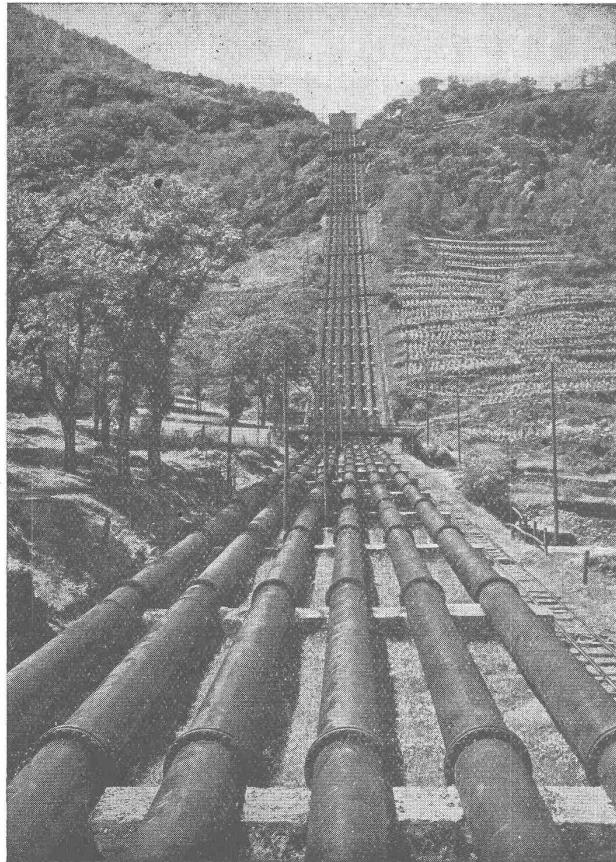
**mit Oeldrucksehaltung in Grössen von 20 — 300 PS**



80 PS Motor-Lokomotive

**Vorteile der Oeldruckschaltung:**

- Wegfall der Schwungradkupplung.
- Stossfreies Anfahren.
- Stossfreier Geschwindigkeitswechsel.
- Gleiche Sicherheit bei Vor- und Rückwärtsfahrt.
- Fahrtrichtungswechsel durch einfachen Hebelgriff.
- Unbegrenzte Lebensdauer der im Öl laufenden Zahnräder.
- Nutzeffekt des Antriebes = 95 %.
- Einfachste Handhabung.
- Allzeitige Betriebsbereitschaft.



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  
TURBINEN-ROHRE**

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

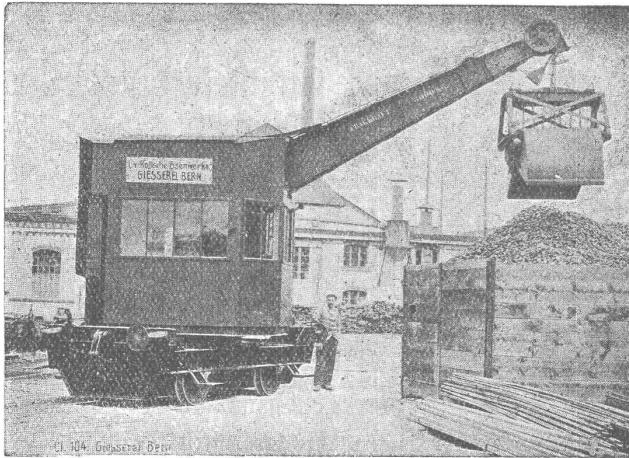
**QUALITÄTSBLECH-LIEFERUNGEN FÜR GENIETE  
ROHRE:**

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

**VERTRETER FÜR DIE SCHWEIZ:**

**„SOGÉCO“**

AKTIENGESELLSCHAFT FÜR DEN HANDEL MIT INDUSTRIE-  
PRODUKTEN VORMALS HENRI SCHÖCH  
ZÜRICH



Lokomotivdrehkran mit Akkumulatorenbetrieb, 5 Tonnen Tragkraft.

# Hebezeuge

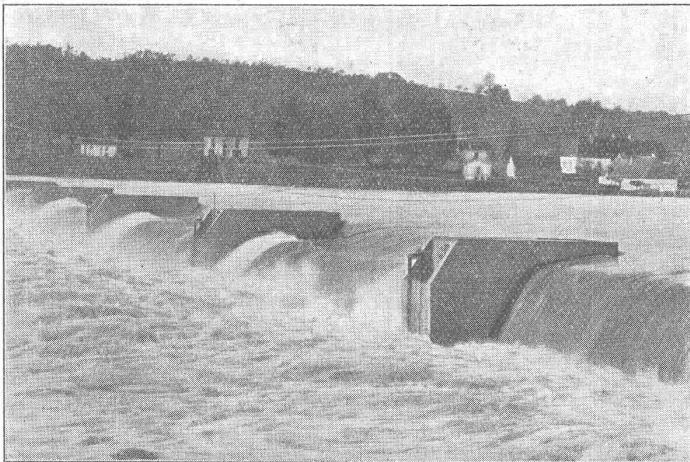
Eisenbahnmaterial  
Schützenanlagen und  
Wehreinrichtungen  
Zahnradbahnmaterial  
Standseilbahnen  
Allgem. Maschinenbau

**Telegramme: Giesserei Bern  
Telephon: Bollwerk 1066**

## **Selbstt tiger Hochwasserschutz**

bei Wehranlagen und Talsperren. Selbstf ige Wasserspiegel- und Abflussregulierung an bestehenden und Neuanlagen.

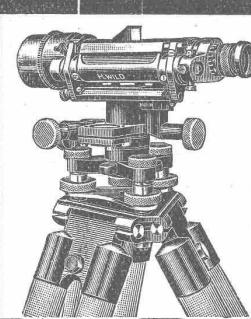
## **Selbstf\u00e4ige und von Hand bedienbare Wehrkonstruktionen.**



Ausgeführt und im Bau über  
2800 Meter Wehrbreite für  
zirka 28 000 m<sup>3</sup>/sek Regulier-  
fähigkeit.

## Illustrierter Katalog, Projekte und Kostenanschläge.

**Stauwerke A.-G.**, Walchestr. 17, Zürich 1



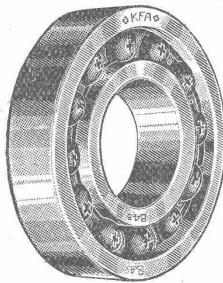
# WILD

**NIVELLIER UND THEODOLIT**  
**sind sehr leistungsfähig, solid gebaut, mäßig im Preis**  
**VERKAUFS-AKTIENGESELLSCHAFT H. WILD, HEERBRUGG**

(St. Gallen)  
 Telephon No. 95

**KFA**

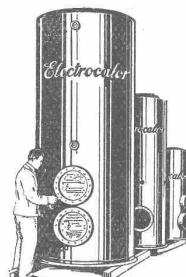
**Kugellager-fabrik Arbon**



Schweizer  
 Präzisionsfabrikat

*Sofort lieferbar  
 Kataloge kostenlos*

**TELEPHON 96 ARBON**



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

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

Prospekte zu Diensten

Lohnfeuerverzinkerei

**Armierter Annen-Hohlstein-Decken u.-Böden**

Der Backstein „System Annen“ ersetzt vorteilhaft Holzbretter-, Schilfrohr-, Eternit- und Rabitzdecken usw.  
 Anwendbar auf Holzbalken, armiertem Beton (ohne hölzerne Schalungsträger), T- und Rundreisen.

Die mit Hohlsteinen „System Annen“ armierten Decken und Böden eignen sich besonders für Werkstätten, Fabriken, Auto-Garagen, Pferde-, Vieh- und Schweineställe, Käsereien usw.

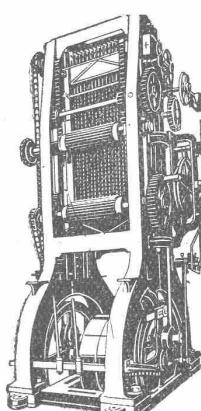
Seriöse Referenzen zur Verfügung, gestützt auf bedeutende Arbeiten, die seit 1912 ausgeführt wurden.

Auskunft, Prospekte usw. durch

**Charles Annen, Unternehmer, Neuenburg**

Telephon Nr. 11.01

**Rauschenbach**



Moderne  
**Holzbearbeitungs-Maschinen**



Verlangen Sie  
 Kataloge und Prospekte!

Ingenieurbesuch kostenlos

Maschinenfabrik Rauschenbach

A.-G., Schaffhausen

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

Tel.: Selman 39.63

Fabrikation chemisch-bautechnischer Präparate.

Telegramm: „Sika“ Zürich

**SIKA**

**Wassererdichtung 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, wetter- 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 Anstrichsprodukte 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 Verklebung von gerissenen Terrassen

u. a. m.

**Purigo, 1, 3 und 5**

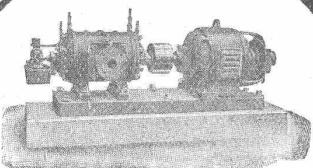
zur Steinreinigung, Härtung u. Konservierung, geeignet für alle Putzarten. Sedimentärgestein u. Cementböden werden stahlhart und staubfrei.

**Rustofor u. Nerusto**

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

**Conservado 1-5**

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



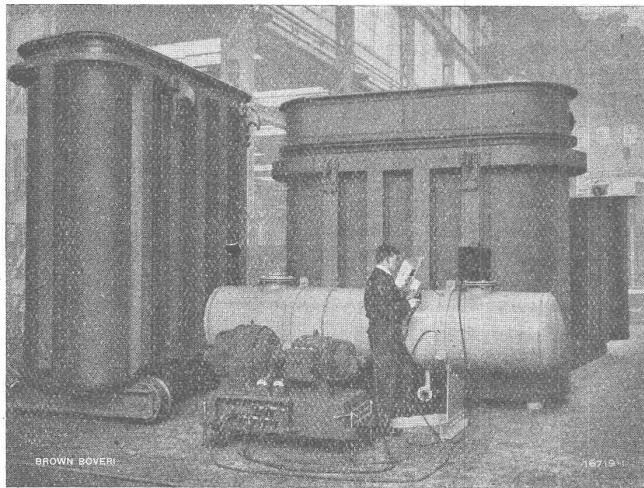
Maschinenfabrik  
**Burckhardt & Cie.**  
BASEL

**KOLBEN-UND  
ROTATIONS-  
KOMPRESSOREN**

Riemenantrieb oder direkte  
Kupplung mit Motoren, stationär  
u. fahrbar, Druckluftbohrhämmere,  
Komplette Druckluftanlagen.

ATELIER  
RUDOLF  
MOSSE

**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  
Schweisstromes an der Schweißstelle selbst

Verwendung vorhandener Antriebskraft

Kurzschlussicherheit

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