

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 83/84 (1924)  
**Heft:** 19

## 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

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

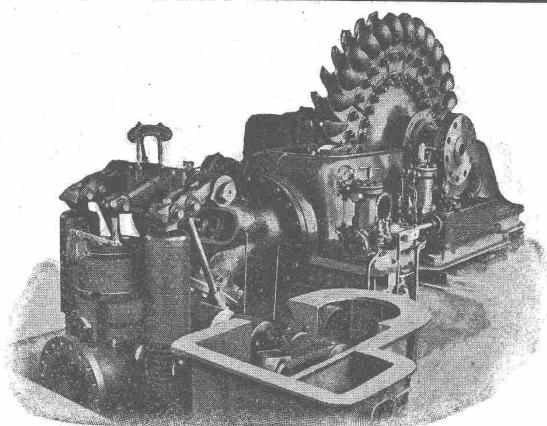
FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GRÜNDER ING. A. WALDNER, HERAUSGEBER ING. CARL JEGHER, ZÜRICH  
Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

Insertionspreis:

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



Drei Hochdruck-Pelton-Turbinen von je 17000 PS Leistung  
für das S. B. B.-Kraftwerk Barberine (Wallis) geliefert.

A.-G. der Maschinenfabrik von

## Theodor Bell & Cie

Kriens-Luzern

Gegründet 1855

## Wasserturbinen

für alle Gefälle und Leistungen.

### Bell-Schnellläufer

mit erreichtem Wirkungsgrad bis 88 %.

## Unfallversicherung Winterthur

Einzel-Unfall-, Haftpflicht-, Reise-, Kollektiv-, Einbruch- und Kautions-Versicherungen.

Auskunft und Prospekte durch die Direktion der Gesellschaft in Winterthur  
und die Generalagenturen, sowie die Vertreter an allen grösseren Orten.

## „Aufzüge“

für Banken und Industrie  
Brief-, Speise- und Warenaufzüge  
mit Handbetrieb erstellt mit Garantie

AUGUST LERCH - ZÜRICH

Oetenbachg. 5 Mech. Schlosserei früher Kuttelg. 11

## Eisenbeton-Bauten aller Art

Ganze Fabrikanlagen, Lagerhäuser, Silos  
Reservoirs, Brücken, Druckleitungen etc.

Favre & Cie  
Zürich 2

## Löhle & Kern A.-G. für Eisenbau, Zürich

Entwurf und Ausführung von

## Eisenkonstruktionen aller Art.

**Neu!**  
Patentiert.

# SUBOX

**Neu!**  
Breveté.

## Verbleitung durch Anstrich

Die Farbe der Zukunft: mehrjährig erprobte; äusserst ökonomisch

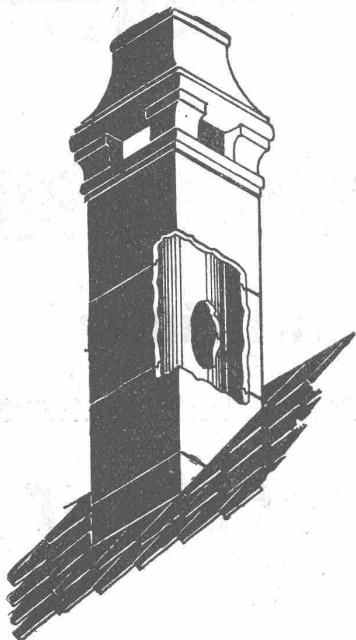
### Metallisierung jedes gestrichenen Gegenstandes

Bester und billigster Schutz gegen äussere schädliche Einflüsse für Eisen, Blech, Holz, Zement, Papier, Eternit etc.

### Subox-Rostfrass

(Deckfarbe unnötig)

Alleinfabrikation durch die Subox A.-G., Langstrasse 187, Zürich 5 - General-Vertreter für die Schweiz: Paul Kuoni, Sonnenquai 3, Zürich 1 - Vertreter für die Kantone St. Gallen, Thurgau und Appenzell: A. G. Salzmann & Co., Geltenwilenstrasse 18, St. Gallen. (Prospekte und Offerten zu Diensten.)



### Sparkamin

Patent 88876

Auch sehr geeignet  
zum Entlüften

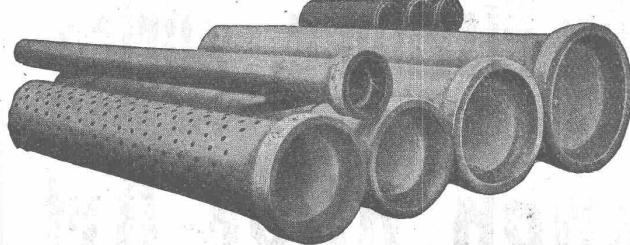
Prospekt und Offerte  
kostenlos durch die

### Ziegel A. G. Zürich

Tel. Selnau 66.98

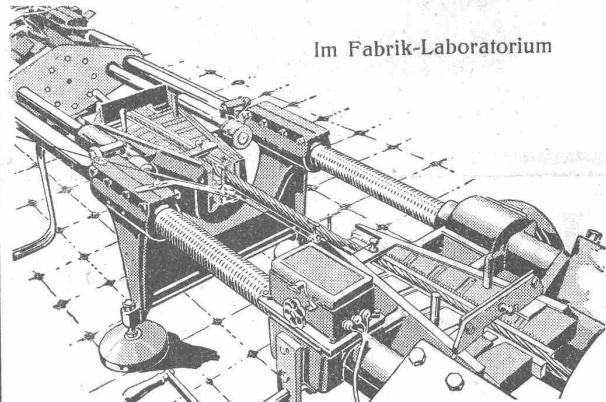
Nutzbare Länge 2-5 m

Lichtweite  
80-2000 mm



### Schweiz. Seil-Industrie vormals C. Oechslin zum Mandelbaum Schaffhausen

Telephon 242 Gegründet 1839 Telegr.: Corda



Im Fabrik-Laboratorium

Drahtseil-Zerreiss-Versuch

### Drahtseile Hanfseile, Seilerwaren

Genf 1896 Goldene Medaillen Bern 1914

### 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.

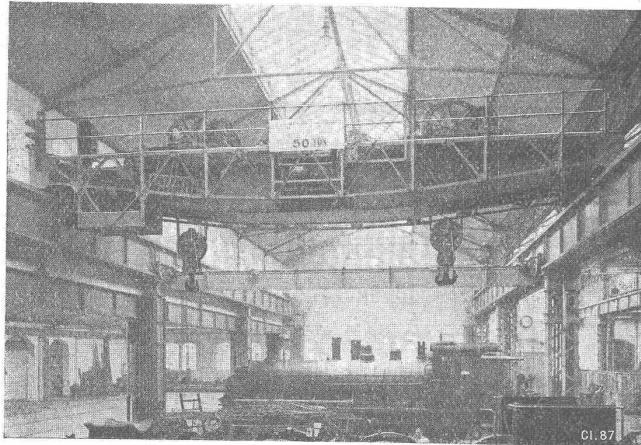
Hohe Festigkeiten auf Biegung und Scheitelbelastung.

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

**Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen**  
 Gegründet 1823

**Werk „Giesserei Bern“** Gegründet 1823  
 in Bern

**Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei**

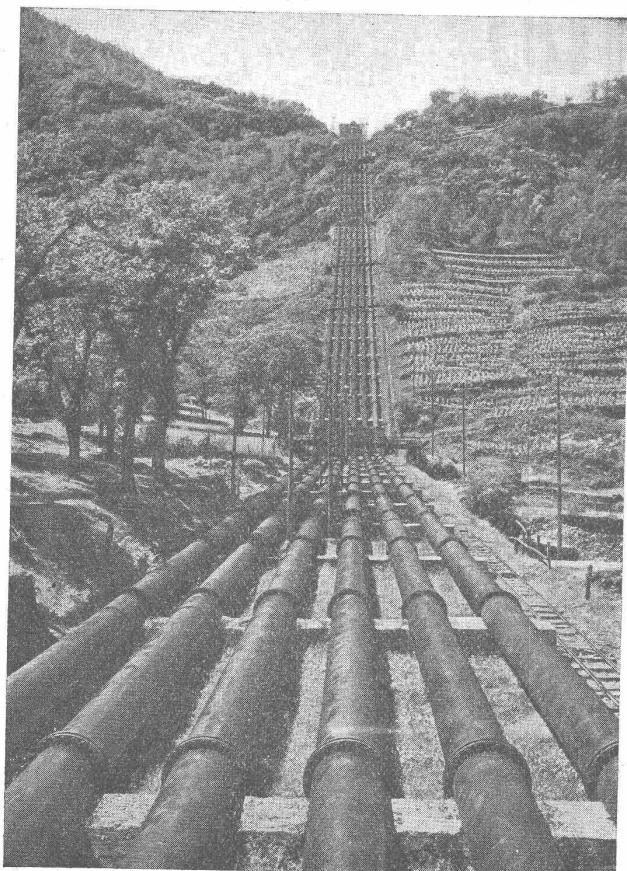


Lokomotivhebekran von 50 Tonnen Tragkraft, in den Reparaturwerkstätten der S. B. B. in Zürich.

**Hebezeuge**

Eisenbahnmaterial  
 Schützenanlagen und  
 Wehreinrichtungen  
 Zahnradbahnmaterial  
 Standseilbahnen  
 Allgem. Maschinenbau

■■■  
 Telegramme: Giesserei Bern  
 Telefon 1066



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 GENIETETE  
 TURBINEN-ROHRE

**AUSGEFÜHRTE ANLAGEN IN DER SCHWEIZ MIT  
 GESCHWEISSTEN HOCHDRUCK-ROHREN:**  
 KRAFTWERKE BRUSIO IN CAMPOCOLOGNO, GRAUBÜNDEN  
 KRAFTWERK BURGLAUENUEN DER JUNGFRAU-BAHN  
 KRAFTWERK VERNAYAZ — APROZ s./NENDAZ  
 DALA IN OBERWALLIS

**QUALITÄTSBLECH-LIEFERUNGEN FÜR GENIETETE  
 ROHRE:**

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

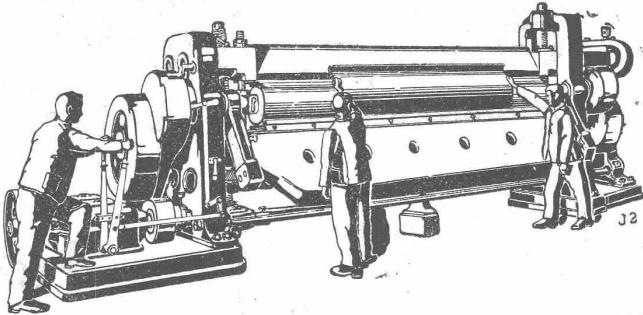
**VERTRETER FÜR DIE SCHWEIZ:**  
**„SOGÉCO“**  
 AKTIENGESELLSCHAFT FÜR DEN HANDEL MIT INDUSTRIE-  
 PRODUKTEN VORMALS HENRI SCHOCH  
 ZÜRICH



**Maschinenfabrik Weingarten**  
vorm. Hch. Schatz A.G. Weingarten Württbg.

**Eisen- und Blech-Bearbeitungs-Maschinen**

- Blechscheren
- Profilenscheren
- Kurbeltafscheren
- Schrotscheren
- Stabeisenscheren
- Lochmaschinen

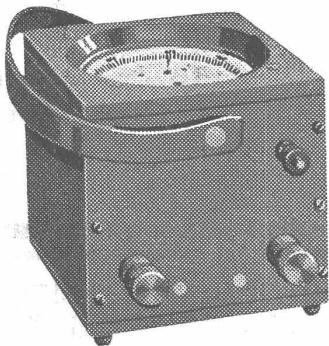




- Excenterpressen
- Kurbelpressen
- Spindelpressen
- Abkantmaschinen
- Blechbiegmaschinen
- Blechrichtmaschinen

## Ferraris - Wattmeter

mit Induktionszähler-Triebsystem



*Das beliebte Instrument  
für die Leistungskontrolle*

Unempfindlich gegen Über-  
Lastung, Kurzschlüsse und  
Stöße auf dem Transport

*Hohe Messgenauigkeit  
Geringes Gewicht  
Niederer Preis*

**LANDIS & GYR A.-G. ZUG**

**SIKA** Wasser- und Feuchtigkeitsdichtungsmittel gegen (auch während) starkem  
Wasser-Andrang

**IGOL- u. IGAS-FABRIKATE** beständige Anstrichmasse in allen Farben

**Elastische Saurierbelagmasse** mit den gleichen Eigenschaften

**Purigo u. Conservado** zur Härtung, Dichtung, Conservierung u. Reinigung durch Impräg-  
nierung von Haustein-Façaden, Monumenten, Außen- u. Innenputze  
u. Cementböden, wodurch letztere auch staubfreiwerden, witterfeste Anstriche, sowie Kitte für aller Art Zwecke

*Seit 15 Jahren bestens bewährt!*

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

Telephon: Selna 39.63

Fabrikation chemisch-bautechnischer Präparate

Telegramm: „Sika“ Zürich

## ADOLF PADRUTT Kaltkleimfabrik „CERTUS“, Basel

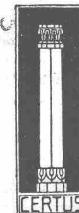
GEGRÜNDET 1913

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 Weich-hölzer (bis über  
115 kg per cm<sup>2</sup>)  
leimt auch fettige u. harz-  
reiche Hölzer (Pitcher-  
Pine etc.)  
kann auch im Freien bei  
jeder Temperatur ver-  
wendet werden



Gesetzlich  
geschiftzt

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  
Bureau-pasta sowie  
Geschenke f. Papier- u. Cartonage-Industrie

Erstklassige Qualitäten

„CERTUS“-säurefeste Cemente widerstehen sämtlichen anorga-  
nischen Säuren in beliebigen  
Konzentrationen und bei höchsten Temperaturen

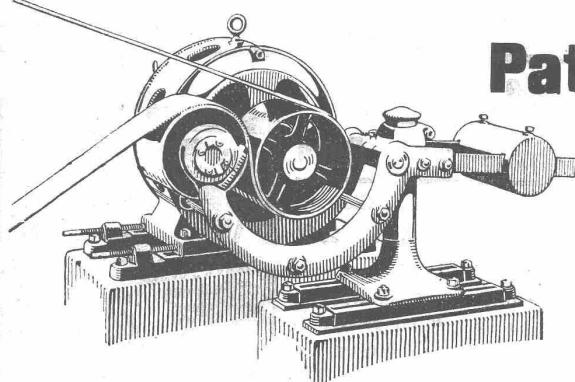
REFERENZEN ZU DIENSTEN.

MUSTER UND PROSPEKTE GRATIS UND FRANKO.

Widerstehen  
einem  
**Wasserdruck**  
von  
15 Atm.



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



Lenix Typ B, von unten drückend.

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.

Über 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.

# Universal-MISCHER und Schnell-

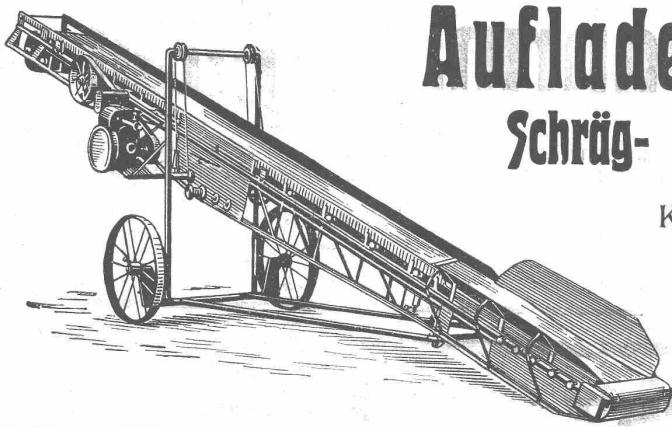
„Patent Eirich“

für derbste Grob- bis zur präzisesten Feingutmischung gleichgut geeignet und von der Praxis vorzüglich beurteilt, liefert direkt an Verbraucher

**Maschinenfabrik GUSTAV EIRICH, G. m. b. H., HARDHEIM (Nordbaden).**

Unterm 15. Februar 1924 schreibt einer unserer Abnehmer:

„Wir haben die Grössen 1 und 2b Ihrer Mischer in Betrieb und zwar zur vollsten Zufriedenheit. Bei Gelegenheit werden wir stets Ihre Fabrikate empfehlen, indem der Eirichmischer unseres Erachtens der bestkonstruierte Materialmischer in bezug rationellen Betriebes wie auch richtiger Mischung jeglichen Materialgutes, ob Schwer- oder Leichtgut, ist.“



## Auflader und Entlader Schräg- und Horizontal-Transporte

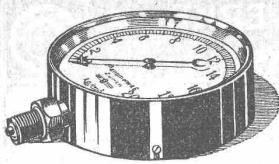
Komplette Verlade-, Transport- und Sortieranlagen

**Steinbrecher  
Kauf und Miete.**

**U. Ammann**

Maschinenfabrik  
A.-G.

**Langenthal**



## 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.

## Gebr. Demuth

Telephon 170

Baden Telephon 170

Fabrik für

**Moderne Blechbearbeitung**

**Patent. gepresste Treppen**

**Bauschlosserei**

**Eisenkonstruktionen**

**Patentierte Kessel**

II. Abteilung

**Sanitäre Einrichtungen**

**Elektrische Boyler und**

**Zentralheizungen**

## A.-G. für Schaltapparate Bern

vorm. Ghielmetti & Cie.

**Gerbergasse 27**

Zeit- und Sperrschaalter

Schaltuhren, Fernschalter

Dreiminuten-Schalter

Temperaturschalter

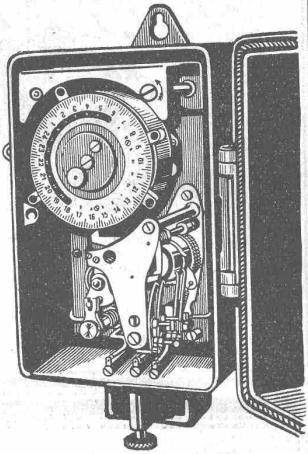
Temperaturregler

Kombinierte

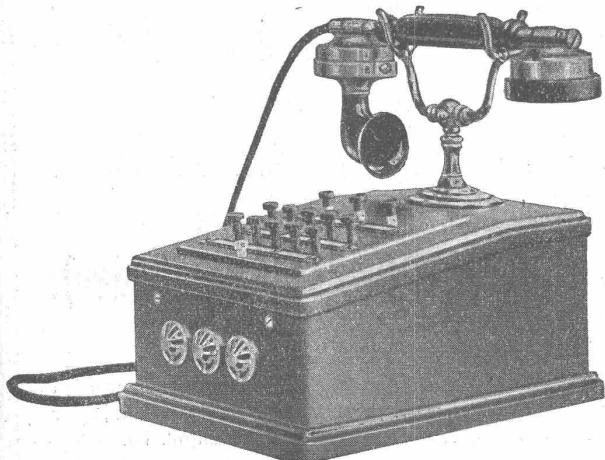
Tarif- und Sperrschaalter

Schalter mit astronomischer

Verstellung für Beleuchtung



## HASLER A.-G., BERN



### Automatische Druckknopflinienwähler mit Amtsanschluss

Einige von der schweizerischen Telegraphenverwaltung  
genehmigte Konstruktion.

## Gestein's - Bohrmaschinen

Ausgezeichnete Leistungsfähigkeit in jeder Steinart ohne Luftvorbereitungs-Anlage, ohne Rohrleitungen, nur elektr. Leitung. Immer betriebsfertig, billig im Betrieb. Verlangen Sie unsern Spezial-Prospekt.

C. & E. FEIN, Rennweg 35, ZURICH.

## Pressluftwerkzeuge „Atlas“

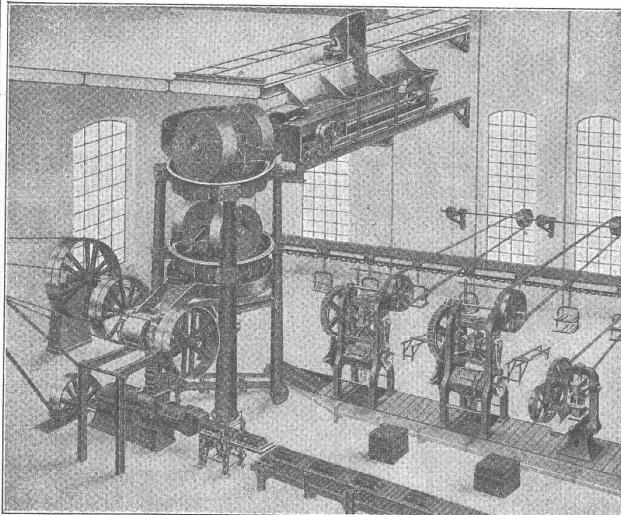
Ersatzteile stets am Lager

**NOTZ & Co., BIEL**

# Karl Händle & Söhne

Mühlacker (Württ.)

Spezialfabrik neuzeitl. Ziegeleimaschinen und Transportanlagen  
Telegramm-Adresse: Händlesöhne :: Fernsprecher 12 und 107

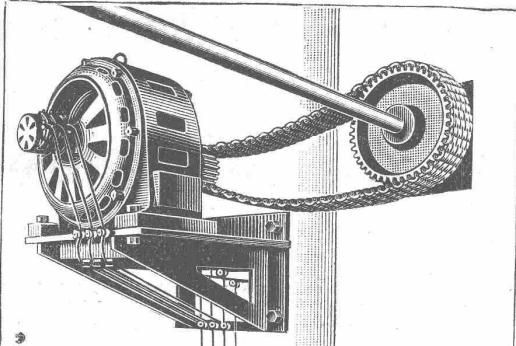


## Moderne Falzziegel-Fabrikationsanlage

mit automatischer Zu- und Rückführung des Tonmaterials

Referenzen erster und grösster Werke des In- und Auslandes

## 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.

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

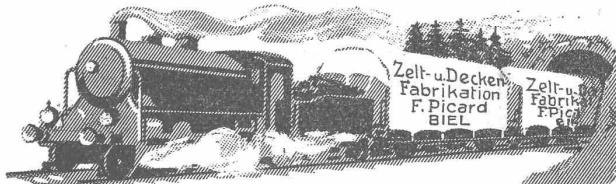
Bis jetzt werden in der Schweiz ca. 1500 PS durch Renold-Kettengetriebe übertragen.

Fachmännische Beratung und Kostenvoranschläge durch den Generalvertreter für die Schweiz:

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

ALLGEMEINE  
BAUMASCHINEN-GESELLSCHAFT A.G.  
ZÜRICH 1

## Seltene Gelegenheit!

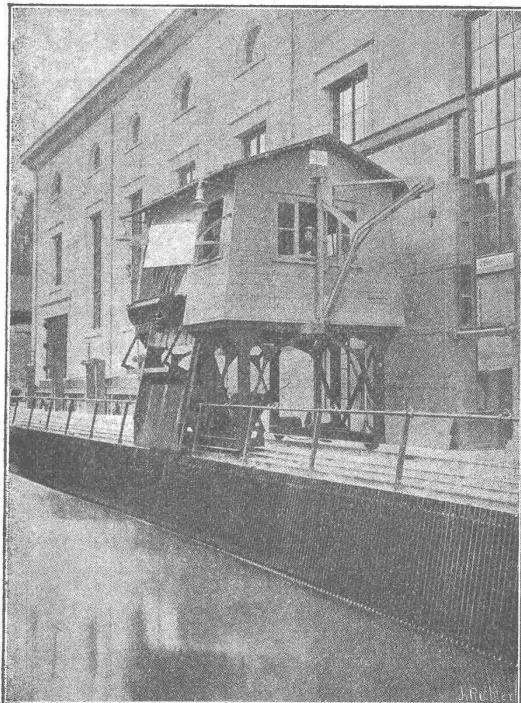


## WAGENDECKEN

Ein grosses Quantum Ia. wasserdichte graue Wagendecken in sehr gutem Zustand in jeder beliebigen Grösse mit Oesen und gratis mit Namen gezeichnet, welche für die Gewerbe-Ausstellung in Lyss als Bedachung verwendet wurden, sind zu konkurrenzlos. Preisen abzugeben.

## F. Picard, Zelte-Fabrik, Biel

Grosses Lager in Woll- und wasserdichten Pferdedecken.



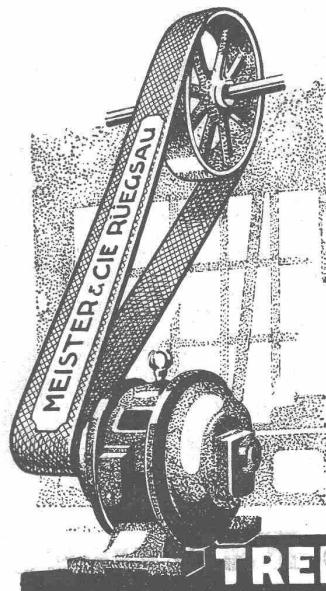
ELEKTRIZITÄTSWERK WYNAU-LANGENTHAL  
Kombinierte Rechen-Reinigungsmaschine mit doppeltem Schwenkkran

In- und Auslandspatente  
**MASCHINENFABRIK** Gegr. 1860  
**JONNERET & SOHN, GENF**

Rechenreinigungsmaschinen f. jede Tiefe u. Rechenneigung  
Projekte und Kostenanschläge kostenlos

# Joh. Müller Centralheizungen als Spezialität

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



Baumwoll-  
und  
Kameelhaarriemen  
roh und imprägniert  
beste Qualität

Aufzug- und  
Bechergurten  
für  
Mühlen etc.  
Alles eigene, bestbe-  
währte Fabrikation

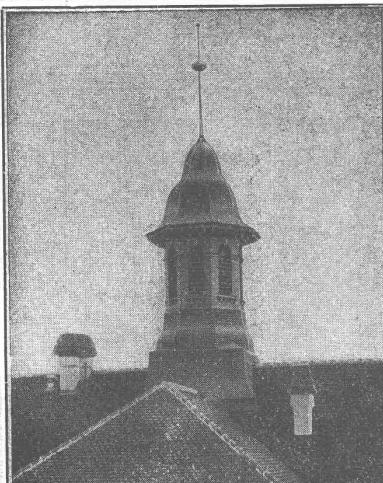
## TREIBRIEMEN

# Meister & Cie

Rüegsau, (Bern)

## TRANSPORTBÄNDER

in allen Breiten f. Kohlen, Sand, Backsteine etc  
Verlangen Sie Muster u. Preise

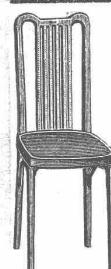


Fabrique d'Ornements  
en zinc et cuivre

**Lucarnes  
Poinçons**  
Boîtes d'attente

Couvertures métalliques  
Estatpage — Repoussage  
Cuivrage — Nickelage  
Catalogue à disposition

Usine J. Decker S. A.  
Neuchâtel



## A.-G. Möbelfabrik Horgen-Glarus in Horgen

## Bestuhlungen

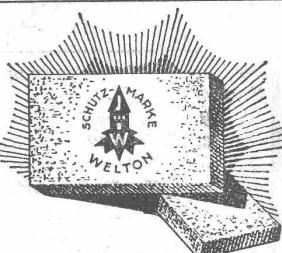
von Restaurants, Konzertsälen, Kinos  
Theater etc.



## 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)  
Telephon: Wil 16      (Aargau)  
Telephon: Zofingen 2.98



Diese Schutzmarke ist auf  
allen Welton — Platten ein-  
geprägt

# Lichtpausen • Plandruck

in jeder beliebigen Ausführung liefern prompt und tadellos

**Bern, A. Messerli's Erben, Zürich**