

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 91/92 (1928)  
**Heft:** 11

## **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:** 14.01.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

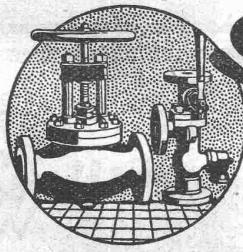
WOCHESSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

OFFIZIELLES ORGAN DES SCHWEIZER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS  
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRUNDET 1883 VON INC. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von INC. C. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag, Schweiz 32 Fr.,  
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder 40 bzw.  
50 Fr., postamt. 30 Cts. mehr. / Einzel-Nr. 1 Fr.

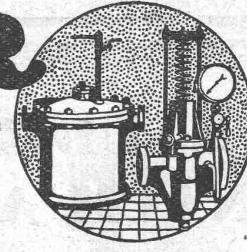
VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH  
Dianastrasse Nr. 5 / In Kommission  
bei Rasdier & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch RUDOLF MOSSE, Zürich, die  
viergespaltene Colonelzeile 50, Titelseite 80 Cts.,  
Anzeigen ausländ. Ursprungs 60 Cts., Titelseite 1 Fr.



**SULZER**  
ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE  
für  
Dampf, Wasser, Säuren, Luft etc.

Ausführliche Kataloge auf Verlangen  
GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR



## Strebel-Original-Kessel

für Hochhaus, Wohnhaus, Siedlung, Etagenwohnung

Torgasse 2 **STREBELWERK ZÜRICH** Tel.: H. 49.33

## ED. BRUN, WÄDENSWIL 1

TELEPHON 102

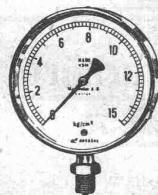
Alteste Spezialfabrik für Härte-Löt-Schweissprodukte, Autogen-Zusatzmaterialien, Lager-Kühlfette, Lager-Kühlöle, Technische Öle und Fette

Preise auf Anfrage

Preise auf Anfrage

**J. A. Müller** Centralheizungen als Spezialität

RÜTI (ZCH) TEL. 30 • ZÜRICH 1. BELLEVUE TEL. HOTTINGEN 324 • CHUR. TEL. 160

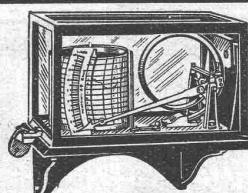


### Manometer A.-G., Zürich, Armaturen-Fabrik

(vormals Schäffer & Budenberg, Filiale Seebach, ständige Fabrikation seit 1893)

Manometer, Thermometer, Dynamometer

mit und ohne Registrierung, für jeden Zweck, bewährteste Konstruktionen, genau und zuverlässig.  
Dampfventile, Hähne aller Art, Wasserstände, Schutzgläser,  
Pumpen, Injektoren, Elevatoren, Kondenstöpfe u. s. w.



## Schindler-Aufzüge

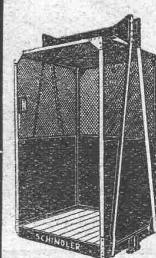
wirtschaftlich, betriebsicher, geräuschlos,

ausserordentlich preiswert

**Schindler & Cie** Aufzügefabrik

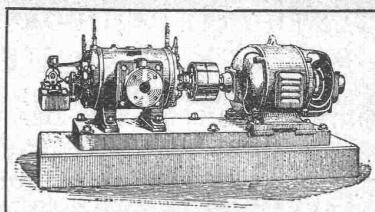
GEGRÜNDET 1874

Luzern



# BURCKHARDT

Kolben- und Rotations-  
Maschinen  
50 jährige Erfahrung



Riemenantrieb oder direkte  
Kupplung mit Motoren  
Erstklassige Ausführungen

## KOMPRESSOREN — VAKUUMPUMPEN

MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL

### STUDIENREISE NACH AMERIKA

April-Mai 1928 - Dauer 6 Wochen

Preis Fr. 2900.-

Anmeldeschluss: 24. März



Auswanderungs- und Passage-Agentur Jules Egli  
Zürich

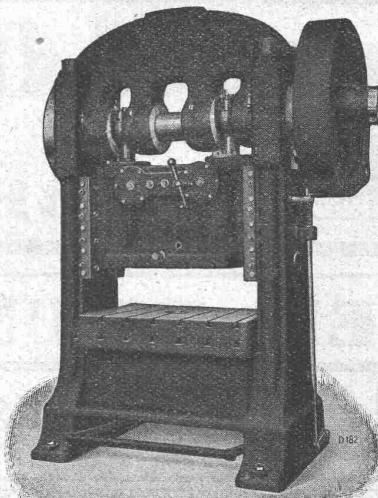
The American Express Co. Inc.  
**ZÜRICH**

Bahnhofstrasse 74 Tel.: Selna 57.20

Luzern - Genf - Basel - Montreux - Lugano

### Maschinenfabrik Weingarten

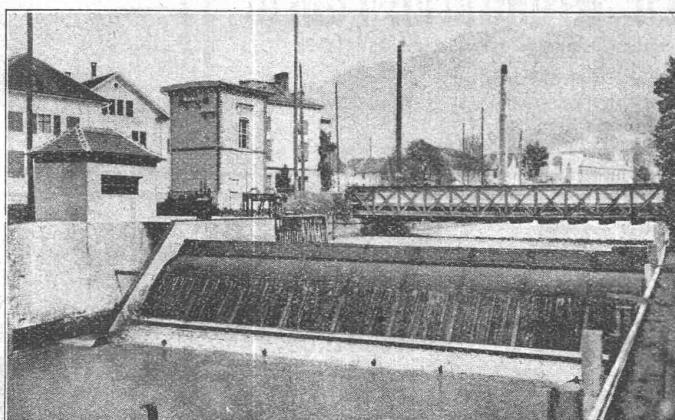
vormals HCH. SCHATZ, A.-G.  
**Weingarten, Württ.**  
Ausstellungsplatz:  
ZÜRICH, Ausstellungsstr. 25, Tel.: Selna 92.57  
Vertreter: MAX BARON



Doppelständer-Excenterpresse

### Eisen- und Blechbearbeitungsmaschinen

jeder Art und Grösse  
in modernster Konstruktion



### HUBER & LUTZ, Ingenieurbüro

ZÜRICH, Stampfenbachstr. 75

Gestützt auf langjährige Erfahrungen liefern wir mit  
größter Zuverlässigkeit und Genauigkeit wirkende

Dachwehre,  
bestens bewährt auch in geschiebeführenden Flüssen  
Automat. Ueberfallklappen und Grundablässe  
Automat. Rechen, Saugüberfälle  
Abflussregulierungen, Kolksicherungen

Nebenstehend: Dachwehr in Siebnen der A.-G. Kraftwerk Wäggital

# HECKEL

Gesellschaft für Förderanlagen E. Heckel m. b. H., Saarbrücken



E. HECKEL 21493

Drahtseilbahn „HECKEL“ zum Holztransport im Gebirge.

## Transport- und Verlade-Anlagen aller Art

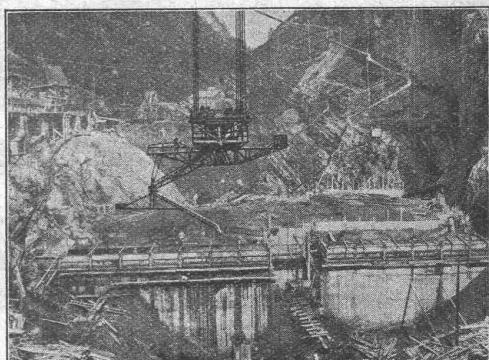
Drahtseilbahnen — Transportbandanlagen  
Streckenförderungen — Rangieranlagen für  
Anschlussgleise — Bremsberge — Schrägaufzüge etc.

Vertreter für die Schweiz:

Ing. J. C. EUGSTER, ZÜRICH, Sophienstr. 1 — Tel. 87.60

# BLEICHERT

## TRANSPORTANLAGEN



Schwenkbarer Doppel-Kabelkran von 260 m Spannweite mit fahrbarer Beton-Gießvorrichtung beim Bau der Waggitalsperrre.

Bleichert-Kabelkrane für Glessbeton-Bauweise verrichten eine Tagesarbeit ohne Verfahren der Giessvorrichtung, vermeiden die gefährlichen Rinnen-Verstopfungen, ermöglichen Tag- und Nachtbetrieb.

## ADOLF BLEICHERT & CO. A.G. LEIPZIG

DRAHTSEILBAHNEN · KABELKRANE · NAHFÖRDERMITTEL

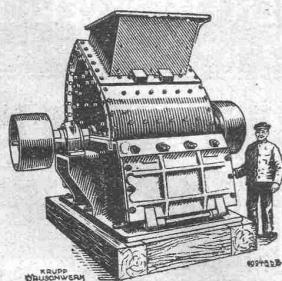
VERTRETER FÜR DIE SCHWEIZ:

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH



# KRUPP

## GRUSONWERK



Kohlen- und Koksbrecher,  
Hammermühlen,  
Schleudermühlen

und Zubehör zur

**Aufbereitung  
von Kohle und Koks  
für  
Gasanstalten**

Vertreter: SPOERRI & Co., ZÜRICH, Walchestr. 27

MAGDEBURG

# Gebrüder Hofz

**ZÜRICH 6**

## Elektrische Unternehmungen

# 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

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

Portland-Cementwerk Thayngen A.-G.

Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.

K. Hürlmann Söhne, Brunnen

Wilhelm Brodtbeck A.-G., Liestal

Cementwerke Därligen A.-G., Bern

Ciment Portland S. A., St. Sulpice

Société des usines de Grandchamp et de Roche

empfehlen ihren

# Ia. Portland-Cement.

**Verkauf durch die Fabriken selbst**



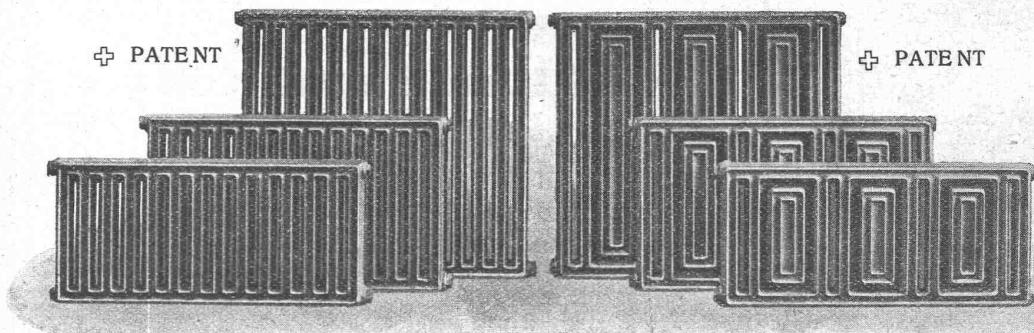
GESELLSCHAFT DER LUDW.VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
FILIALE: EISENWERK CLUS KT.SOLOTHURN



## RADIATOR COLUMBUS

+ PATE NT

+ PATE NT



Grosse Wärmeabgabe pro Flächeninhalt und Raumbedarf. Kleiner Wasserinhalt. Beste Ausnutzung des Raumes.  
Gefällige Erscheinung.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.

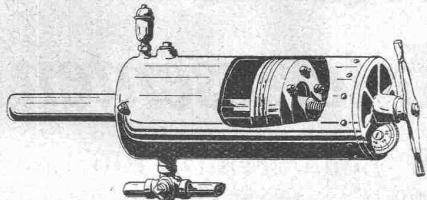
# Eisenkonstruktionen

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

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

Die Garantie  
richtiger Befeuchtung im

## BETONBAU



Patent in allen Kulturstaaten angemeldet  
durch

## FLÜSSIGKEITSREGLER

System „Voglsamer“  
bis jetzt genaueste und einfachste Handhabung  
für

## MISCHMASCHINEN

und Flüssigkeiten aller Art im Baugewerbe.

Unsichere Teile wie Glas, Schwimmer, Ventil-Federn und  
dergl. wurden streng vermieden.

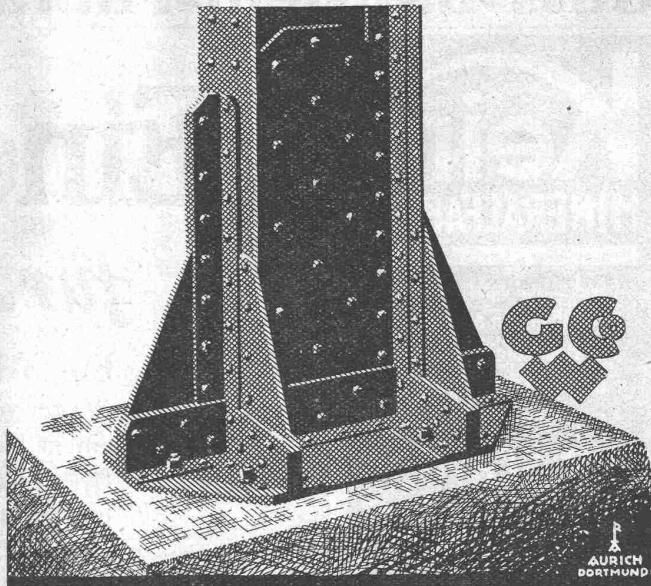
Der Apparat ist an jeder Maschine leicht anzubringen.  
Von staatlichen Stellen geprüft und begutachtet.

**KETTNER & Co**

Filiale Schweiz

**RUPPERSWIL bei Aarau**

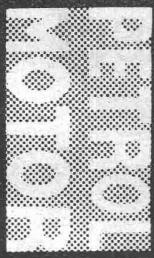
Telephon 18



## EISEN-KONSTRUKTIONEN

HOCHBAUTEN · MASTE · BLECHARBEITEN  
PROJEKTE · STATISCHE BERECHNUNGEN

**GEILINGER u.CO**  
**WINTERTHUR**



## BENZIN MOTOR

**HATZ  
MOTOR**

**ELEC MOTOR**

Betriebskosten-Verhältnis d. 4 wichtigst. Motoren-Systeme, in Flächen ausgedrückt

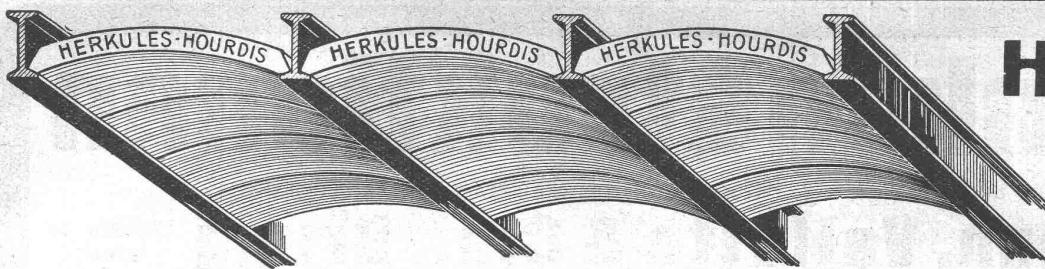
Es gibt vier Motoren-  
Systeme u. Sie arbei-  
ten mit dem teureren.

Ob Sie für die PS-Stunde  $3\frac{1}{2}$  Rappen  
oder das Vielfache davon bezahlen, macht  
schon in einem Jahre bei angestrengtem  
Betrieb einige Tausend Franken aus. Der  
Niederdruck-Dieselmotor HATZ schafft  
zur bisher niedrigsten erreichten Un-  
kostenquote.

Nachdem ihn andere für Sie ausprobiert  
haben, wollen Sie weiterhin Ihr gutes Geld  
an eine überlebte Sache wenden? Infor-  
mieren Sie sich noch heute über den ren-  
diteverbessernden Hatzmotor, indem Sie  
Gratis-Prospekt „HATZ“ verlangen. Sie  
riskieren nichts, Sie können nur gewinnen.

## RUBAG

ROLLMATERIAL UND BAUMASCHINEN A.-G.,  
ZÜRICH 1, SEIDENGASSE 16



Unsere  
**Herkules-**  
**Hourdis**  
aus

armiertem Beton

bieten durch ihre hohe Tragfähigkeit, Billigkeit, raschen Einbau und sofortige Benutzungsmöglichkeit der eingedeckten Räume grosse Vorteile. Ueber Keller, Magazine, Garagen und Fabrikräumen kann die Untersicht sichtbar bleiben.

**Guss-Baustein-Fabrik Zürich A.-G., Zürich**

**Keim**  
MINERALFARBEN

wetterfest und lichtecht  
seit 50 Jahren anerkannt  
bestes Material für farbige Fassaden. Man hüte  
sich vor Nachahmungen.

**CHR. SCHMIDT**  
Zürich 5 Hafnerstrasse 47

**Bitumitekt**  
die  
teerfreie  
Dauer-  
Dachpappe

grau, glatt und grünschiefer-  
besandet. — Muster gratis. —  
20 jährige Bewährung!

**W. Frick-Glass**  
Asphalt- und Teerprodukte  
**ALTSTETTEN-ZÜRICH**  
Telephon: UTO 50.64

# Eine Auskunft für Ihre Interessenten.

Ein **CUMULUS**-Boiler erhitzt 100 Liter Wasser von 10° C. auf 90° C. mit 10,4 Kw-Stunden, also bei einem Nachtstrompreis von 4 Cts. pro Kilowattstunde für 41,6 Centimes. ★ Ein Bad mittlerer Größe von ca. 180 Liter Inhalt und ca. 35° C. Badtemperatur erfordert bei einer Temperatur des kalten Mischwassers von 10° C. und unter Berücksichtigung der Temperaturverluste in der Badwanne ca. 75 Liter heisses Wasser von 90° und kostet deshalb nach obiger Berechnung 31,2 Cts.

Der **CUMULUS**-Boiler bietet große Bequemlichkeiten ... funktioniert automatisch, kein Rauch und keine Gasentwicklung. Er hat eine gefällige Form u. lässt sich deshalb überall und leicht installieren. Die stete Bereitschaft und der ökonomische Betrieb machen den CUMULUS-Boiler in jedem Haushalt, in jedem Betrieb zur nützlichen Annehmlichkeit, die man nicht mehr missen möchte.



**Fr. Sauter A.G. Basel**

**glasBeton**  
begrenzt  
Solide und vorteilhafte Ausführung

System

„Fortuna“

**WALTHER & MÜLLER**  
BERN

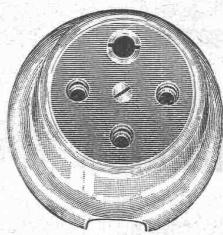
TELEPH. BOLLWERK 4912 / EIGENES TECHN. BUREAU

**GRUNDWASSER**  
A.-G. FÜR GRUNDWASSERBAUTEN, BERN, SPITALGASSE 34

BOHRUNGEN  
FASSUNGEN  
ABSENKUNGEN

# ADOLF FELLER, HORGEN

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE

**Steckdose**

No. 6260

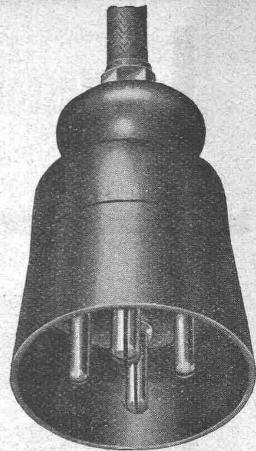
dreipolig mit Erdkontakt  
für 15 Amp., 250 Volt,  
mit gegen Berührung der strom-  
führenden Teile schützender  
Isolierscheibe

**Stecker**

No. 6360

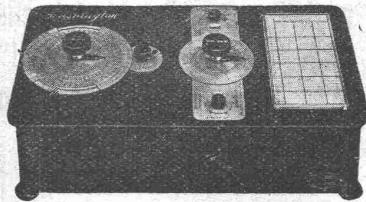
dreipolig mit verlängertem Erdstift,  
für 15 Amp., 250 Volt, mit Schutz-  
mantel:

- No. 6360: mit Metallschlauchnippel,
- No. 6361: mit Klemmnippel und Zug-  
entlastung,
- No. 6362: mit gewöhnlichem Einfüh-  
rungsnippel



## Grosse Erleichterung für Bau-Ingenieure und Architekten

Erspar Arbeit

und  
Zeit!

## „WASHINGTON“ Eisenbeton-Bauten in kurzer Zeit genau berechnet.

Generalvertreter GEBR. JECKER, LOCARNO / Für die  
Ost- u. Mittelschweiz O. WALTHER, ZÜRICH, Ottikersstr. 53.

## Ausführung sämtlicher Lichtpaus- & Plandruckarbeiten

E. BLAETTLER, BASEL

Schützenmattstr. 33 / Tel.: B. 55.00



**Das  
bewährte  
Bedachungs-  
und  
Isoliermittel.**

**LINCONOL**

Bedachungs-, Isolier, Dichtungs-, An-  
strich- und Rostschutzmittel von un-  
übertroffener Haltbarkeit. — Billigste und  
zuverlässigste Methode zum Reparieren von schadhaften  
Dächern od. Flächen welche undicht sind. Voreiliges  
Produkt für neue Bedachungen auf jede  
Unterlage. Stets gebrauchsfertig zu beziehen von

**STAEHLI & SCHMUCKLI, ALTDORF-URI**  
TELEPHON : 2.66

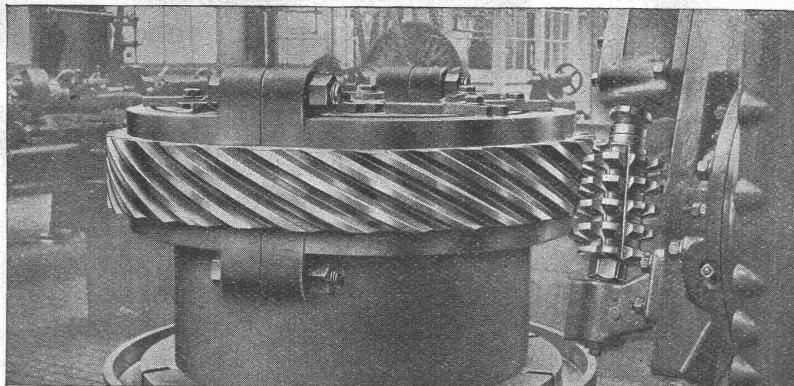
**Auto-Garagen**

in Eisenkonstruktion und Mauerwerk,  
ein- und zweiteilig,  
feuersicher, witterbeständig, mit praktischen  
und leichtgehenden Türen.

Außerst kurze Bauzeit.

**O. KRAUSE & SOHN, Eisenkon-  
struktion, MÄNNENDORF.**

Erstellen auch Wellblech-Garagen.

**ZAHNRÄDER-  
FABRIK****Sauter, Bachmann & Cie., Netstal**

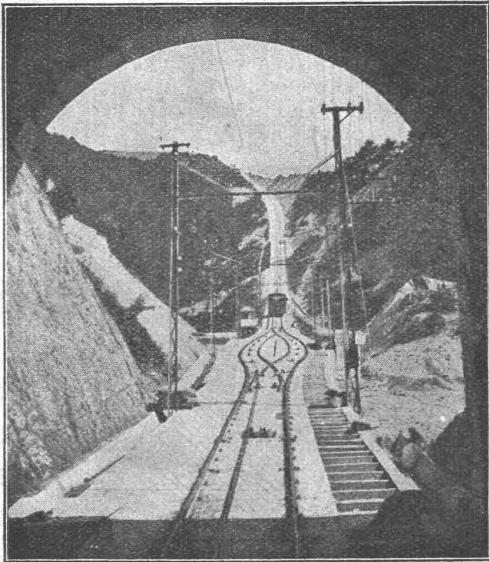
**Zahnräder für jeden  
Verwendungszweck.**

Grosses Steuerrad für Schiffs - Dieselmotor.

A.-G. der  
Maschinenfabrik  
von

# Theodor Bell & Cie.

Kriens-  
Luzern  
Gegründet 1855



Drahtseilbahn „Maya“, Japan / Erbaut 1923/24.

## Drahtseilbahnen

Geleiseseilbahnen für Personen- und Güterbeförderung; Kleinseilbahnen mit nur 1-Mann-Bedienung; Seilwinden für Bauten, Industrien, Berg- und Kraftwerke; verbesserte Zangenbremsen; Patent-Schnellschluss-Bremsen Bauart „Bell“ mit Anpassungsfähigkeit an jedes Schienenprofil, ob schwächer oder stärker

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

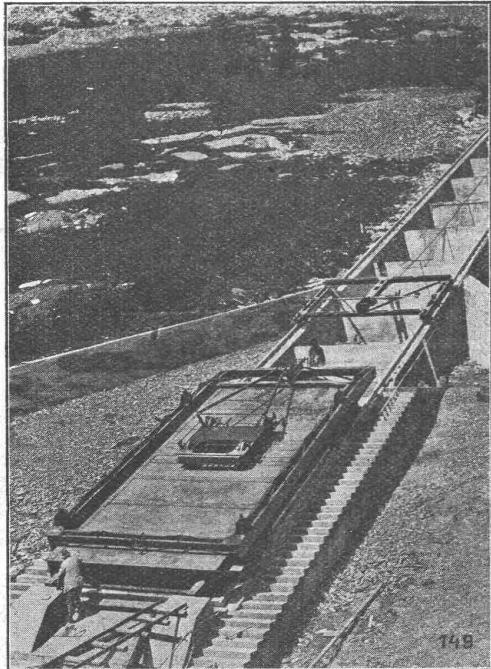
Gegründet 1823

### Werk „Giesserei Bern“

Gegründet 1823

in Bern

Konstruktionswerkstätten,  
Eisengiesserei



Schütze zum Stollenabschluss  
Wäggital, max. Wasserdruck  
ca. 2300 t.

## Hebezeuge

Eisenbahnmaterial  
Schützenanlagen und  
Wehreinrichtungen  
Zahnradbahnmaterial  
Standseilbahnen  
Kabelbaggeranlagen  
Allgem. Maschinenbau

BB

Telegramme: Giesserei Bern  
Telephon: Bollwerk 1066