

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 85/86 (1925)  
**Heft:** 20

## 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:** 08.04.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
 REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

OFFIZIELLES ORGAN DES SCHWEIZER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS  
 UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
 GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. C. JEGHER

Für Vereins-Mitglieder, beim Verlag abonniert:  
 Schweiz 32, Ausland 40 Fr. im Jahr / Nicht-  
 Mitglieder: 40 bzw. 50 Fr., postamtl. 30 Cts. mehr

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

Inserate ausschliesslich durch Rudolf Mosse, Zürich  
 und Filialen, die viergespaltene Colonelzeile oder  
 deren Raum 50 Cts., auf der Titelseite 80 Cts.



## SULZER

**ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE**

für  
**Dampf, Wasser, Säuren, Luft etc.**

Ausführliche Kataloge auf Verlangen

GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR

# OTIS-AUFZÜGE

**130 000 ANLAGEN AUSGEFÜHRT, DAVON IN EUROPA ÜBER 30 000**

**OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK WÄDENSWIL.**

## Kittlose Verglasungen

mit hydraulisch gepressten Bleibanden für Oberlichter und Shedbauten aller Art, auf Eisen-, Holz- und  
 Betonkonstruktionen, mit Draht- und Rohglas, widerstandsfähig gegen säurehaltige Dämpfe, erstellt

**JAKOB SCHERRER, Bleicherweg 26, ZÜRICH 2**

Fabrikation von Bleiröhren und Bleiprofilen aller Art - Kataloge und Offerten kostenlos

## Zentralheizungen

WARMWASSERBEREITUNGEN - VENTILATIONSANLAGEN - LUFTHEIZUNGEN  
 WÄRMETECHNISCHE ANLAGEN

**Zürich 4 Heinrich Lier, Ingenieur Badenerstr. 440**

Nachfolger von Emil Knüsl, Ing.



A.-G. der Maschinenfabrik von

## Theodor Bell & Cie

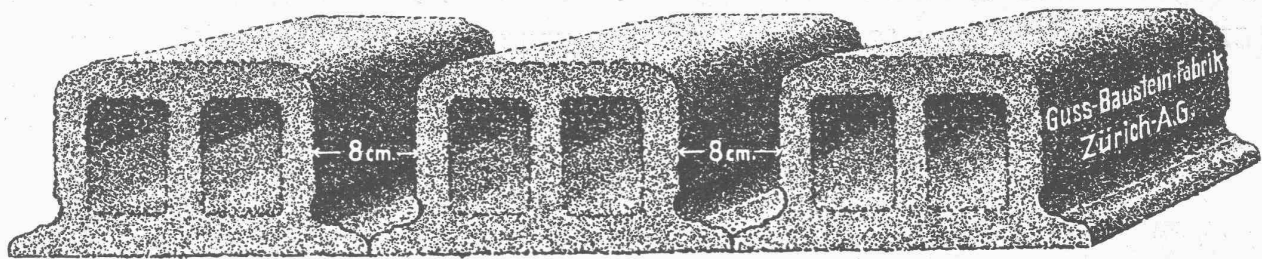
Kriens-Luzern Gegründet 1855

# Drahtseilbahnen

Geleiseseilbahnen für Personen- und Güter-  
 beförderung - Leichte Seilbahnen mit nur  
 Ein-Mann Bedienung - Verbesserte Zangen-  
 bremsen - Patent-Schnellschluss - Bremsen

Drahtseilbahn Cassarate-Monte Brè bei Lugano.

# Deckensteine PHÖNIX (Eingetr. Marke)



## Eisenwerk-Aktiengesellschaft Bosshard & Cie., Näfels

### 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

## ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN

# O. BÜRGI & C<sup>IE</sup>

## Zürich 1 \* Lausanne

Spezial-Geschäft für Freileitungsbauten jeder Art

## KABEL=MONTAGEN

auf Grossleitungen nach patentiertem mechanischem Verfahren  
Keine äussere Beschädigung mehr der Kabel

# CERESIT

macht nasse Keller, feuchte Wohnungen  
garantiert staubtrocken  
Deutsches Reichs-Patent

## NOVON

D.R.P.  
Der billigste wasserdichte  
Aussenputz

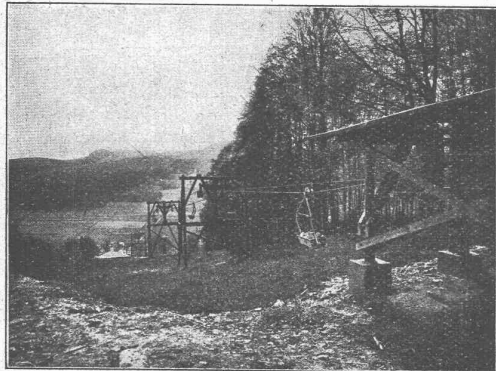
## CERESITOL

D.R.P.  
Der nicht sichtbare wasserdichte  
Aussenanstrich

Wunner'sche Bitumen-Werke G.m.b.H. Unna i/W.

General-Vertreter:  
H. SIGG & CIE.  
Schaffhausen

# BLEICHERT



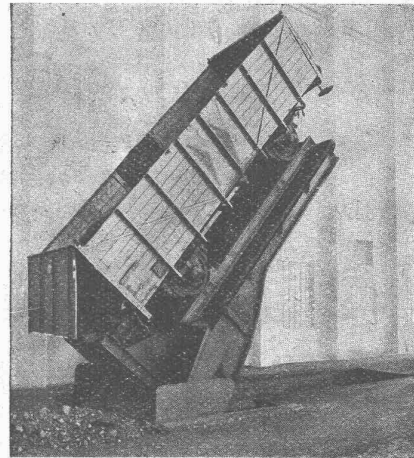
Bleichert-Einseilbahn z. Transport v. 12t Massengüter je Stunde

**ADOLF BLEICHERT & CO.**  
LEIPZIG  
VERLADE- U. TRANSPORTANLAGEN  
Vertreter für die Schweiz:  
**ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH**

# M. A. N.

MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG A.G.

## Wagenkipper



Ortsfester M. A. N.-Wagenkipper  
mit Spindeltrieb und selbsttätiger Geleise-  
sperrvorrichtung.  
Portlandzementfabrik Dyckerhoff & Söhne, Amöneburg.

Näheres Drucksache S. P. 08 durch unsere  
**General-Vertretung für die Schweiz:**  
**MASCHINEN-AKTIEN-GESELLSCHAFT, BERN**  
MONBIJOUSTRASSE 61

Schachtdichtung während starken Druckes und grosser Wassermengen,

**„SIKA“**

schützt gegen Agressivwässer, wie auch gegen Oele, Petrol, Masut, Salpeter und Schwamm; dichtendes, elastisches, wetter- und säurebeständiges Anstrichprodukt

**„PELLAFORT“**

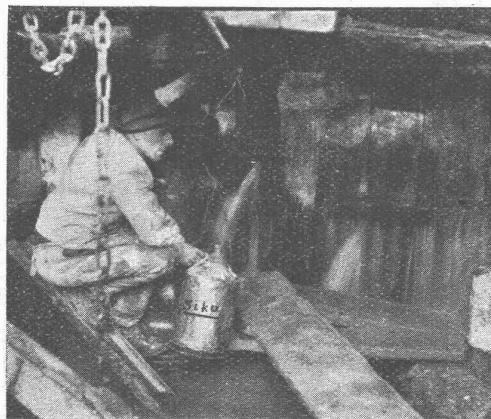
auf Mauer-, Betonwerk, Dächer, Terrassen, Gewölben, Kanälen; auch für Behälter aus Eisen- und Zement geeignet.

Fugen- [und Rissverkit-  
tung in Terrassen-, Be-  
lägen etc. mit  
**„IGAS 3“**

Säure- und hitzebestän-  
dige (begehbare) Belags-  
und Kittmasse

**„CONTRACITO“**

Dieselbe für Auskleidung  
von Behältern.



Dichtender, dauernd  
elastischer Terrassen-,  
Brückenbelag etc. aus

**SAURIER-  
MASSE**

die bei vorkommenden  
Setzungs- oder Spannungs-  
rissen dieselben mit Ge-  
währ überspannt.

Anno 1910 gegründet

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

Fabrik chemisch-bautechnischer Produkte

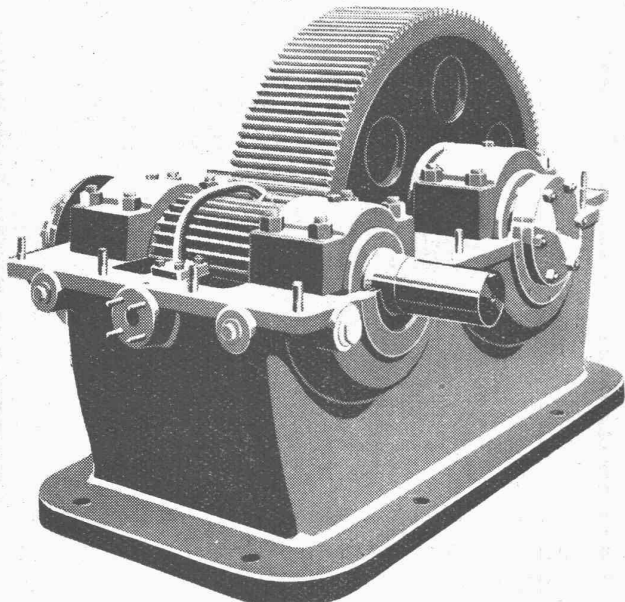
TELEPHON: UTO 50.04

TELEGRAMME „SIKA ZÜRICH“

# MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH

## Maag-Getriebe

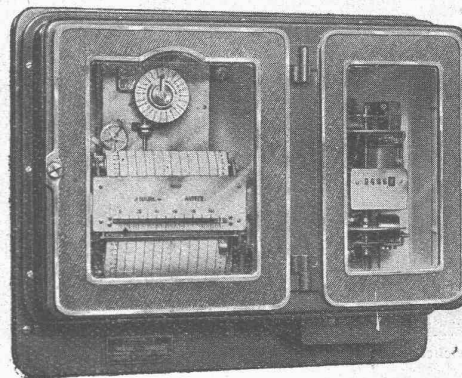
Leistung: 450 PS  
Uebersetzung: 725/160 T. p. M.



Ritzel mit gehärteten und geschliffenen Zähnen  
Rad mit gehobelten Zähnen  
16 Getriebe an eine Zementfabrik in Belgien geliefert

# MAXIGRAPH

ELEKTRIZITÄTSZÄHLER  
mit  
REGISTRIERVORRICHTUNG  
für die Belastungsmittelwerte



BESTER TARIFAPPARAT FÜR DEN GROSSABONNENTEN  
IDEALES KONTROLLINSTRUMENT IN DEN ZENTRALEN  
KLARE UND ÜBERSICHTLICHE  
REGISTRIERUNG OHNE TINTE

Verlangen Sie unsere Druckschrift T B 2503 m

# LANDIS & GYR A.-G., ZUG

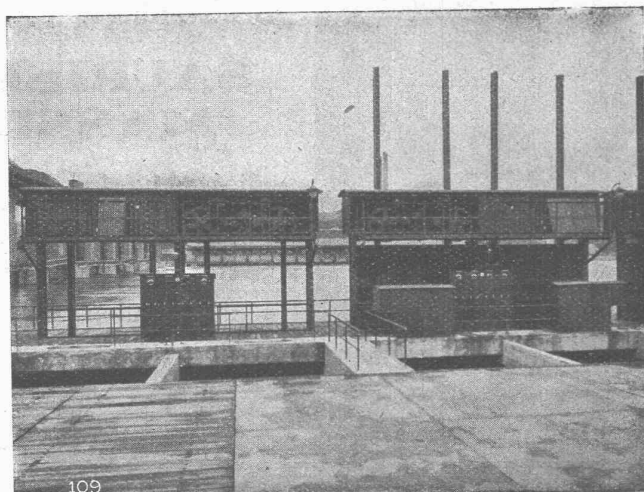
## Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823

Werk „Giesserei Bern“ in Bern

Gegründet 1823

Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



Windwerke und Turbineneinlaufschützen des Kraftwerkes Augst am Rhein.

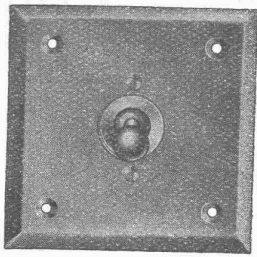
## Schützenanlagen

- Eisenbahnmaterial
- Hebezeuge
- Wehreinrichtungen
- Zahnradbahnmaterial
- Standseilbahnen
- Allgem. Maschinenbau



Telegramme: Giesserei Bern

Telephon: Bollwerk 1066



# ADOLF FELLER, HORGEN

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE

## Kipphebelschalter No. 7040 f. Unterpußmontage für 4 Ampère, 250 Volt.

Diese Schaltertype kann sowohl als einpoliger Ausschalter wie als Umschalter Schema No. 3 verwendet werden; daher vereinfachte Lagerhaltung. Zwei unter- oder nebeneinander montierte Apparate No. 7040 ersetzen einen Umschalter Schema 1 oder 2.

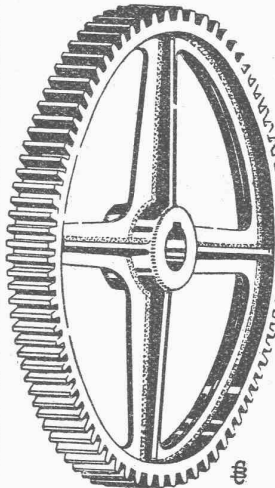
### Emil Steiner Maschinen-Handlung Wiedikon-Zürich

Birmensdorferstrasse 98

Zu verkaufen: Stets grosser Vorrat an gebrauchten Reservoirs, Transmissionen, Maschinen aller Art, sowie Ankauf kompl. Fabrikeinrichtungen, Eisen und Metalle zu höchsten Preisen.

### BUSS A.G., BASEL

Eisenkonstruktionen ~ Apparatebau



Neu!

Neu!

## ZAHNRÄDER aus Flusseisen

bis zu den grössten Abmessungen.

Vollkommener Ersatz für Stahlguss ~ Räder dabei bedeutend billiger.

Keine

Fehlgüsse  
porösen Stellen  
Spannungsrisse  
Modelle

wie bei gegossenen Rädern.

Lieferzeit: Wenige Tage.

Verlangen Sie Offerte.

Hohlsteindecke Patent Wörner

## Goldene Medaille

(Höchste Auszeichnung)

Schw. Landw. Ausstellung Bern 1925

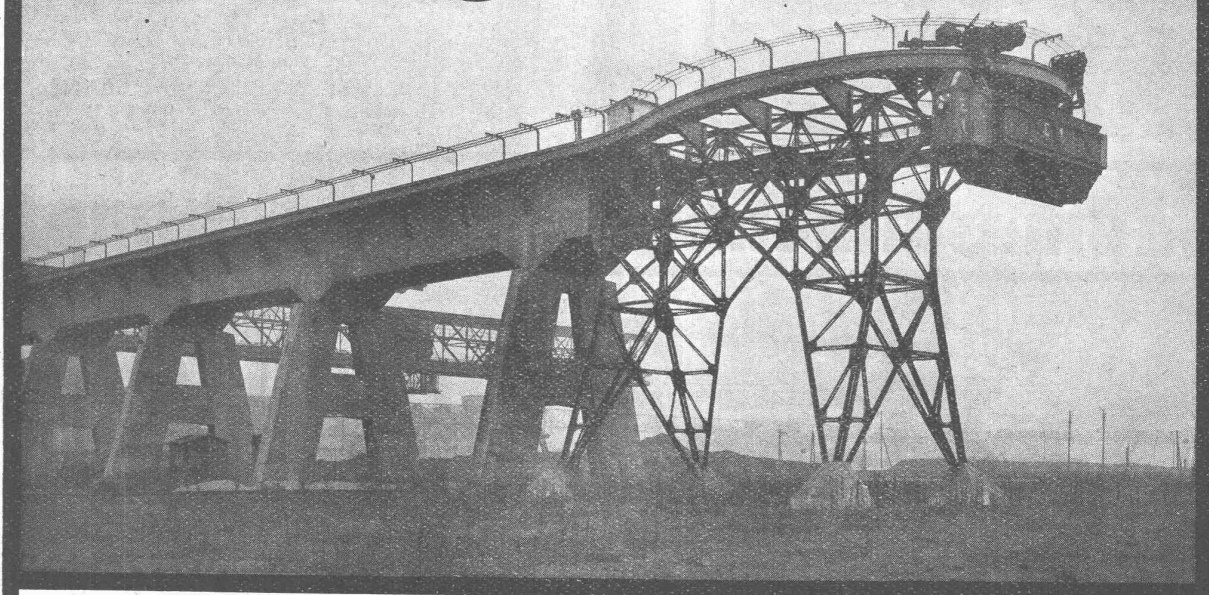
Technisch und qualitativ unerreicht gut, salpeterfrei Billiger Preis

### BAUER & ALBRECHT, ZÜRICH 1

INGENIEUR-BUREAU ■ ■ EISENBETON

Maneggplatz 3 - Tel.: Sel. 80.78

# POHLIG



Grösste Elektrohängebahnanlage der Welt. Stündliche Leistung 500t. Bild 6: Umführung auf dem Lagerplatz

J. POHLIG AKT.-GES. VERLADE- UND TRANSPORTANLAGEN KÖLN

VERTRETUNG FÜR DIE SCHWEIZ: FR. WALDHERR, ZÜRICH, SEEFELDSTRASSE 120

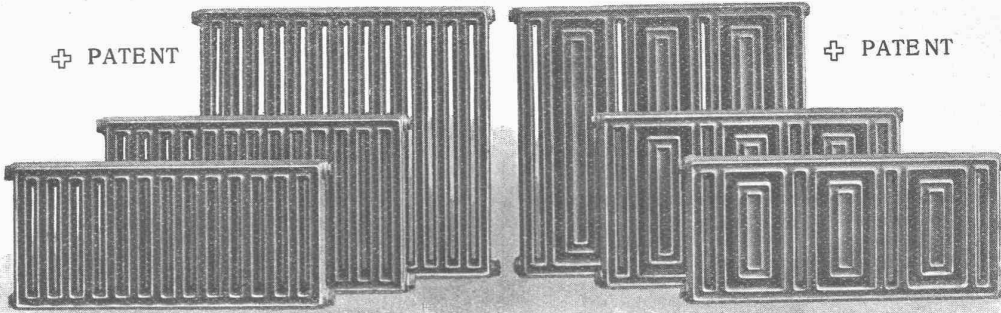


GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
 · FILIALE: EISENWERK CLUS KT. SOLOTHURN ·



# RADIATOR COLUMBUS

⊕ PATENT



⊕ PATENT

Grosse Wärmeabgabe pro Flächeninhalt und Raumbedarf. Kleiner Wasserinhalt. Beste Ausnützung des Raumes.  
 Gefällige Erscheinung.  
 Zu beziehen durch die Installationsfirmen.

Das lästige  
und zeitraubende  
Zerschneiden der

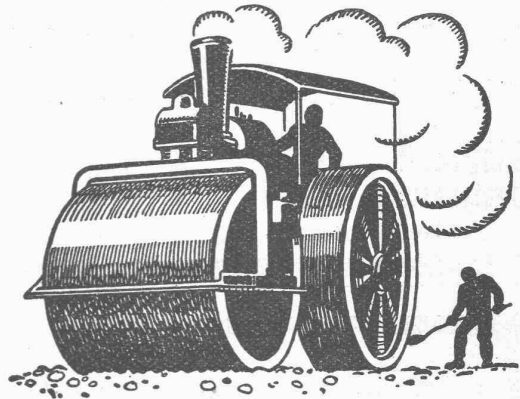
## Drahtziegel -Rollen

fällt weg. Die  
Schweiz. Drahtziegel-  
Fabrik A.-G., Lotzwil  
liefert

## Drahtziegel -Streifen

in allen Breiten.  
Muster und Preislisten verlangen  
Goldene Medaillen:  
Bern 1914, Barcelona 1921  
Burgdorf 1924

## Strassenwalzungen



SCHWEIZ. STRASSENBAU-  
UNTERNEHMUNG A. G.

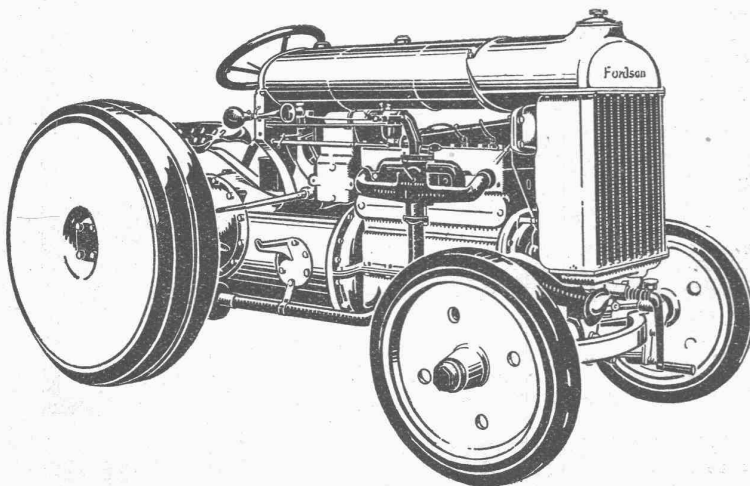
BERN  
LAUPENSTR. 8

TEL.: BOLLWERK 34.33

ZÜRICH  
STEINWIESSTR. 40  
TEL: H. 4381

LAUSANNE  
PETIT-CHÊNE .22  
TEL: 20.28

## Landmaschinenbedarf Bern-Bümpliz



Offizielles Lager und Verkauf der

# TRAKTOREN „FORDSON“

Die sparsamste und billigste

Zug- u. Antriebmaschine

für sämtliche Zweige des

Bau- u. Strassenwesens

Unsere Spezialbereifungen gewähren grösste  
Zugfähigkeit.

Verlangen Sie unverbindlich  
unsere Offerte und Besuch.

# Spar-Kamin

Auch für Entlüftungszwecke

vorzüglich geeignet

✦ PATENT

88876

Hourdis, Bodenplättli, Hohlsteine  
und alle Arten Bedachungsmaterial

## Ziegel A.G. Zürich

Tel. Selnau 66.98

A.T.C. ANNEN

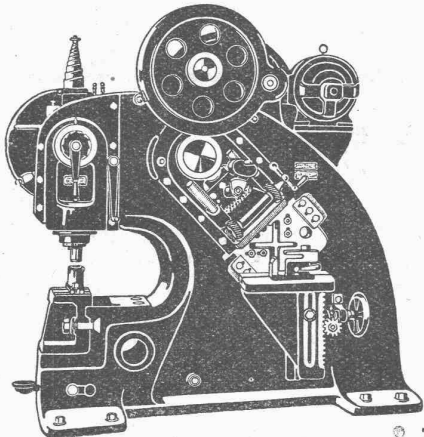
### MASCHINENFABRIK

### WEINGARTEN

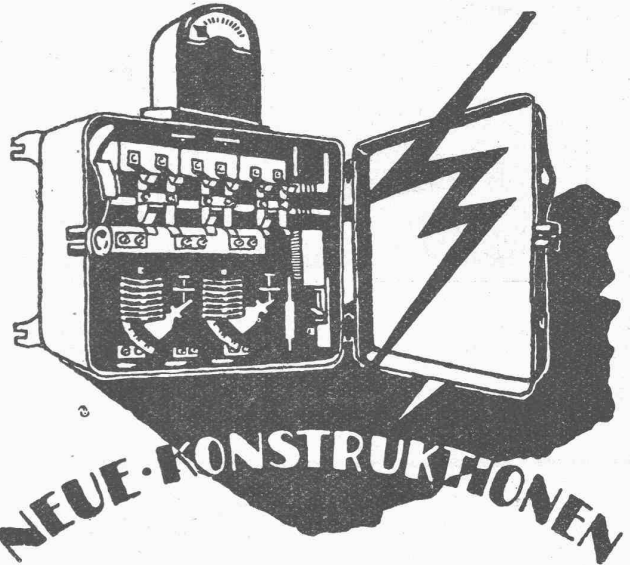
vorm. Hh. Schatz A-G.

Weingarten-Württg.

Eisen- und Blech-Bearbeitungsmaschinen



© J 13



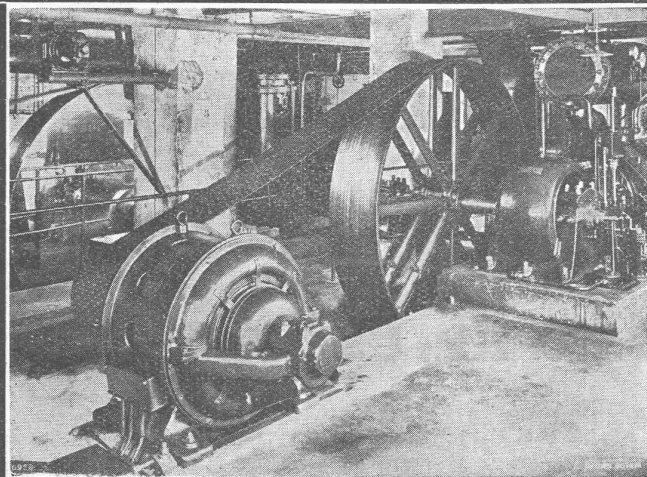
**NEUE-KONSTRUKTIONEN**

SCHALT-AUTOMATEN-  
SICHERUNGS-KASTEN  
HAUSANSCHLUSS-KASTEN  
SCHWIMMER-SCHALTER  
SCHALTBATTERIEN

SCHALT-KASTEN  
STROMBEGRENZER-  
FERN-SCHALTER  
GUSSGEKAPSELTE-  
SCHALTBATTERIEN

## MOVO A-G. VEVEY

FABRIK · ELEKTR. APPARATE  
TELEPHON 696 TELEGRAMM · MOVO.



## „Pieuvre“-Treibriemen

✦ Patent ✦

Garantie für volle Leistungsfähigkeit  
bei schwierigsten Antriebsverhältnissen  
Kleinste Achsabstände

**Wegfall aller Spannrollen!**

Verlangen Sie kostenlosen Be-  
such unseres Reisevertreters

Bild links: **Pieuvre-Treibriemen** für eine Kraftübertragung von **250 PS** bei **24 m/sek** Riemengeschwindigkeit. — **Früher Spannrollenantrieb.** Durch-  
messer der Antriebscheibe: 575 mm, der getriebenen Scheibe: 3000 mm. — Achsdistanz:  
3700 mm. — „**Pieuvre**“-Riemen: 500 × 10 mm.  
Kompressor-Anlage der Firma A-G Brown, Boveri & Cie., Baden

## RAUCH & C<sup>IE</sup>, MEILEN

Telephon 248

# Asphalt-Emulsion A.-G. Zürich

Hafnerstrasse 7

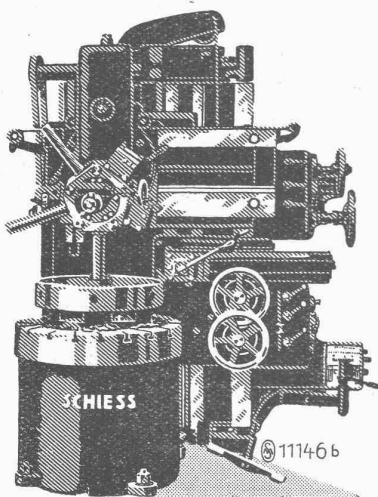
## Unternehmung für Asphaltarbeiten



**Mammutabdichtungen** für Brücken, Tunnels, Dächer, Terrassen, Fundamente, Asphalt-Emulsion- und Eweol-Isolieranstriche, Porolith-Mörtelzusatz, Gussasphalt-Beläge.

**Pont de Pérolles Fribourg** (Länge 555 m)  
 Bauleitung Jaeger & Lusser, Ing.-Bureau, Fribourg  
 Unternehmer: Ed. Züblin & Co., A.-G., Zürich  
 Abdeckung der Brückendecke mit „Mammut“ 4200 m<sup>2</sup>  
 Goudronanstrich der Stirnmauern 1000 m<sup>2</sup>  
 Gussasphalt auf die Trottoirs über den Kabelkanälen 1100 m<sup>2</sup>  
 Ausgeführt durch Asphalt-Emulsion A.-G.

## Ungeahnte Erfolge



Automobil-Vorderradnabe	Stahlguss-Laufrollen für Cementmühlen
Mat.: SM-Stahl	Mat.: Harter mit Sandstellen und Lunkern durchsetzter Stahlguss; starke Bearbeitungszugaben bis 70 mm Durchmesser in der Bohrung, bis 20 mm an den Naben.

Arbeitszeit bei Bearbeitung auf

Drehbank = 215 min.	Drehbank = 600 min.	Drehbank = 1800 min.
Schiess-Karussell = 123 min.	Schiess-Karussell = 151 min.	Schiess-Karussell = 325 min.

Die Zeit bei Bearbeitung auf Schiess-Einständer-Karussells ist also  
 1,75 mal                      4 mal                      5,5 mal  
 kürzer als bei Bearbeitung auf der Drehbank!

## erzielen Sie mit Schiess - Einständer - Karussells

Maschinenfabrik Schiess A.-G., Düsseldorf, Vertreter für die Schweiz:  
Max Burkard, Ing., Solothurn