

**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:** 22.02.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

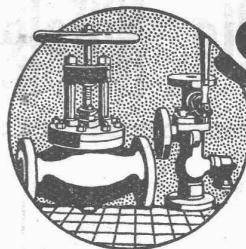
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

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., postamt. 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.

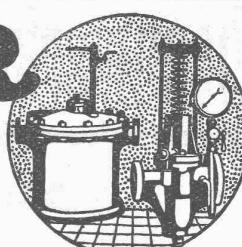


**SULZER**  
ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE

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 Shedbaufen 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 Offeren kostenlos

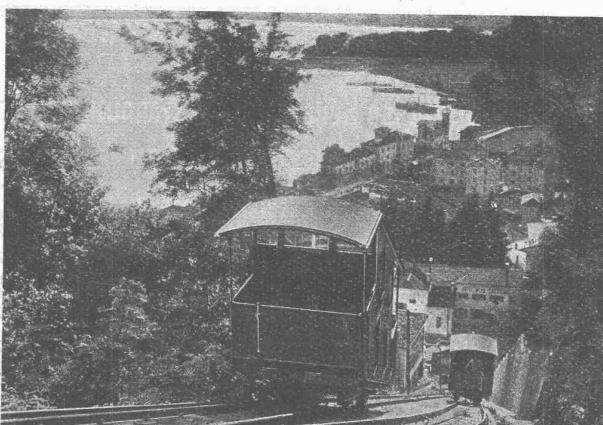
## Zentralheizzungen

WARMWASSERBEREITUNGEN ~ VENTILATIONSANLAGEN ~ LUFTHEIZUNGEN  
WARMTECHNISCHE ANLAGEN

zürich 4

**Heinrich Lier, Ingenieur** Badenerstr. 440

Nachfolger von Emil Knüsli, Ing.



Drahtseilbahn Cassarate-Monte Brè bei Lugano

A.-G. der Maschinenfabrik von

**Theodor Bell & Cie**

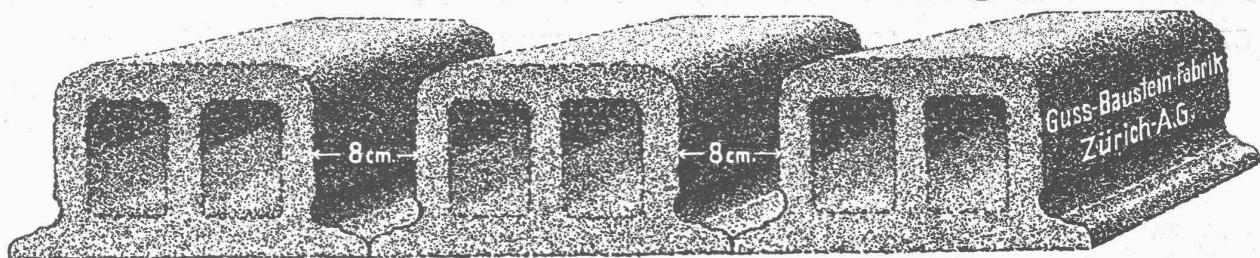
Kriens-Luzern

Gegründet 1855

## Drahtseilbahnen

Geleiseseilbahnen für Personen- und Güterbeförderung - Leichte Seilbahnen mit nur Ein-Mann Bedienung - Verbesserte Zangenbremsen - Patent-Schnellschluss-Bremsen

# 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

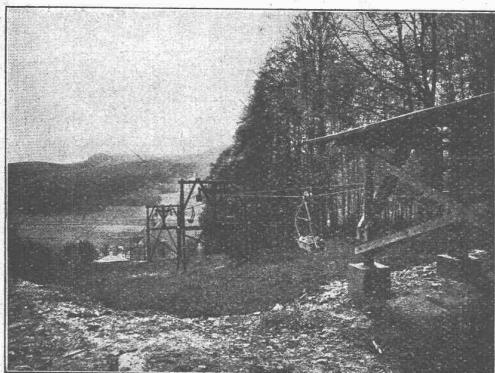
## CERESITOL

D.R.P.  
Der nicht sichtbare wasserdichte  
Aussenanstrich

General-Vertreter:  
**H. SIGG & CIE.**  
Schaffhausen

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

# BLEICHERT



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

**ADOLF BLEICHERT & CO.**

LEIPZIG

VERLADE- U. TRANSPORTANLAGEN

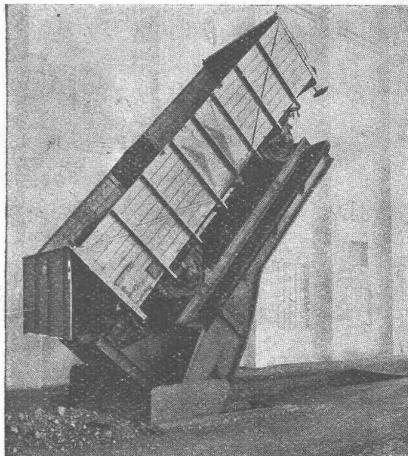
Vertreter für die Schweiz:

**ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH**

# M·A·N

MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG A.G.

## Wagenkipper



Ortsfester M. A. N.-Wagenkipper  
mit Spindelantrieb 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 Aggressivwässer, wie auch gegen Oele, Petrol, Masut, Salpeter und Schwamm; dichtendes, elastisches, wetter- und säurebeständiges Anstrichprodukt

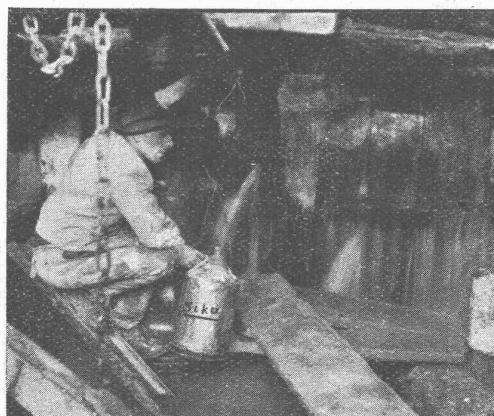
**„PELLAFORT“** auf Mauer-, Betonwerk, Dächer, Terrassen, Gewölben, Kanälen; auch für Behälter aus Eisen- und Zement geeignet.

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

Säure- und hitzebeständige (begehbar) 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 chémisch-bautechnischer Produkte

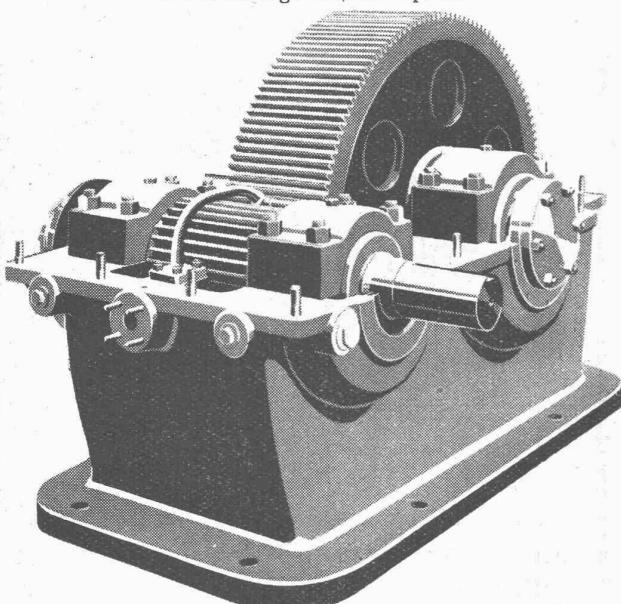
TELEPHON: UTO 50.04

TELEGRAMME „SIKA ZÜRICH“

# MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH

## Maag - Getriebe

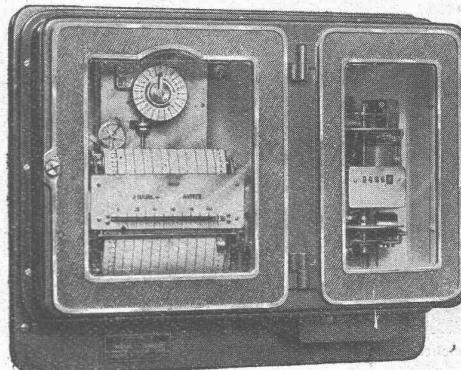
Leistung: 450 PS  
Uebersetzung: 725/160 T. p. M.



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 TB 2503 m

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

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

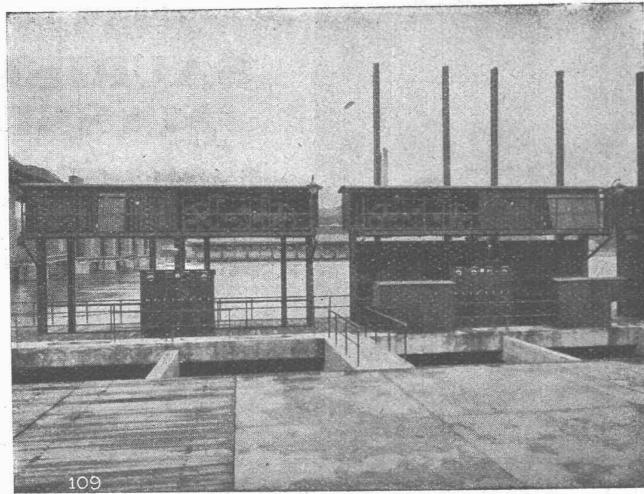
Gegründet 1823

## Werk „Giesserei Bern“

Gegründet 1823

in Bern

Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



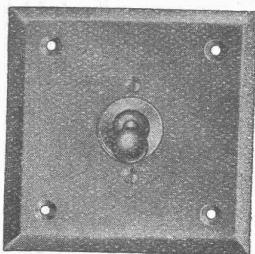
Windwerke und Turbineneinlaufschrüten des Kraftwerkes Augst am Rhein.

## Schützenanlagen

Eisenbahnmaterial  
Hebezeuge  
Wehreinrichtungen  
Zahnradbahnmaterial  
Standseilbahnen  
Allgem. Maschinenbau



Telegramme: Giesserei Bern  
Telephon: Bollwerk 1066



## ADOLF FELLER, HORGEN

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE

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

Diese Schaltertype kann sowohl als einpoliger Ausschalter wie als Umschalter Schema No. 3 verwendet werden; daher vereinfachte Lagerhalfung. 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 Reserveoires, Transmissionen, Maschinen aller Art, sowie Ankauf kompl. Fabrikeinrichtungen, Eisen und Metalle zu höchsten Preisen.

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

**BUSS A.-G., BASEL**  
Eisenkonstruktionen ~ Apparatebau

Neu!

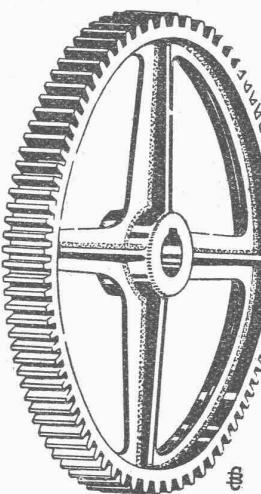
Neu!

## ZAHNRÄDER aus Flusseisen

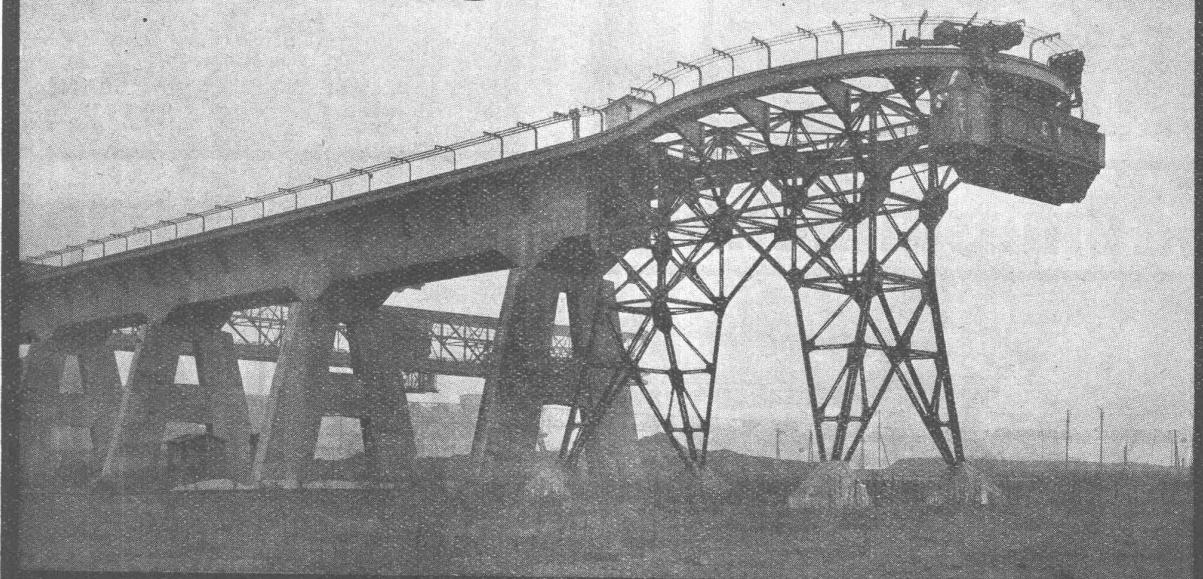
bis zu den grössten Abmessungen.

Vollkommener Ersatz für  
**Stahlguss - Räder**  
dabei bedeutend billiger.

**Reine** { Fehlgüsse  
porösen Stellen  
Spannungsrisse  
Modelle  
wie bei gegossenen Rädern.  
Lieferzeit: Wenige Tage.  
Verlangen Sie Offerte.



# POHLIG



Größte Elektrohängelbahnanlage der Welt. Stündliche Leistung 500t. Bild 6: Umfahrung auf dem Lagerplatz

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

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

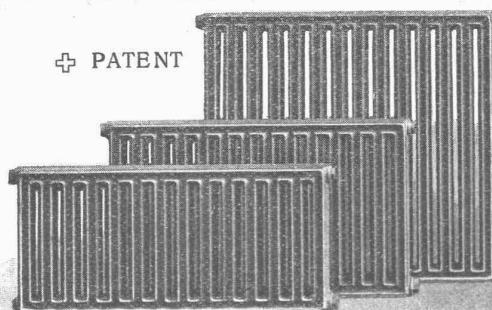


GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
• FILIALE: EISENWERK CLUS KT. SOLOTHURN •

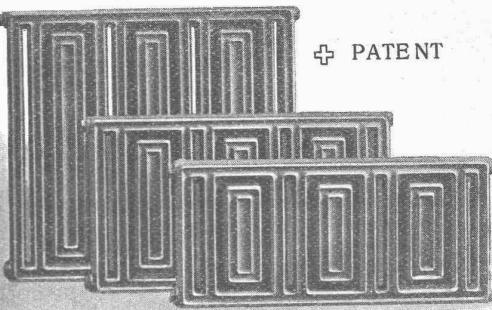


## RADIATOR COLUMBUS

+ PATENT



+ PATENT



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

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.

Das lästige und zeitraubende Zerschneiden der

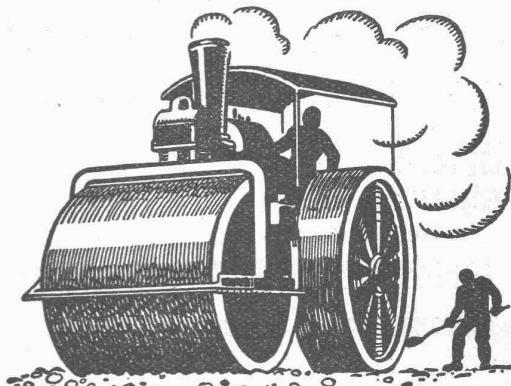
### Drahtziegel - Rollen

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.

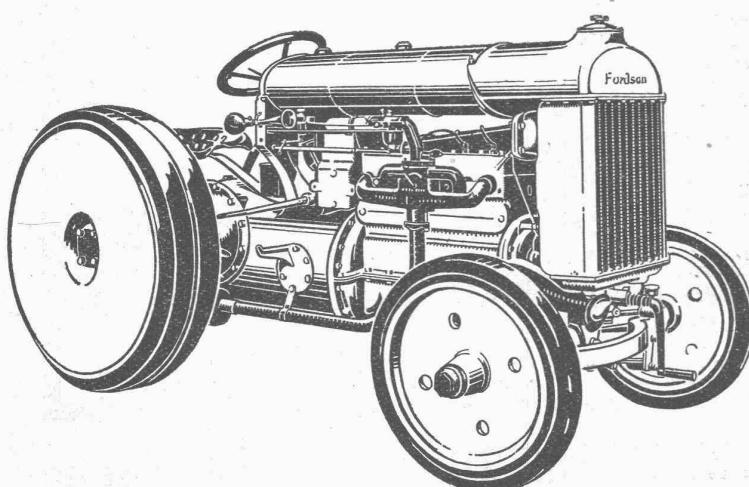
BERN  
LAUPENSTR. 8

TEL.: BOLLWERK 34.38

ZÜRICH  
STEINWIESSTR. 40  
TEL.: H.4381

LAUSANNE  
PETIT-CHÈNE 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  
+ PATENT

vorzüglich geeignet  
88876

Hourdis, Bodenplättli, Hohlsteine  
und alle Arten Bedachungsmaterial

Ziegel A.G. Zürich  
Tel. Selnau 66.98

AT. C. ANNEH.

**MASCHINENFABRIK WEINGARTEN**  
vorm. Hch. Schatz A-G.  
Weingarten-Württg.

Eisen- und Blech-Bearbeitungsmaschinen

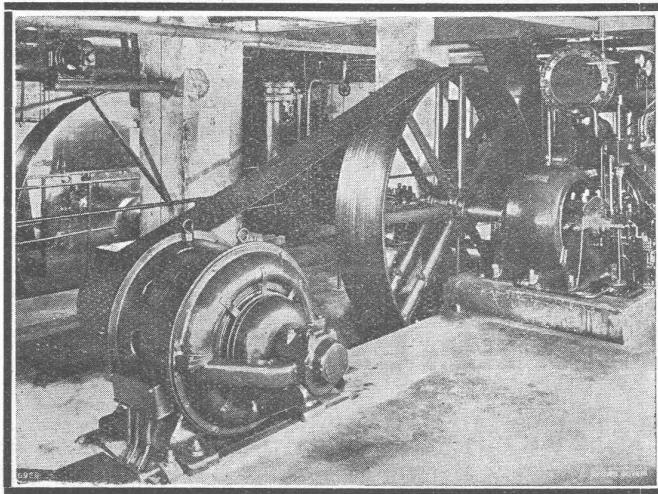
J 13

NEUE · KONSTRUKTIONEN

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

SCHALT-KASTEN  
STROMBEGRENZER-  
FERN-SCHALTER  
GUSSGEKAPSELTE-  
SCHALT-BATTERIEN

**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/sec** Riengeschwindigkeit. — **Fürher 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 & CIE, MEILEN**  
Telephon 248

# Asphalt-Emulsion A.-G. Zürich

Unternehmung für Asphaltarbeiten

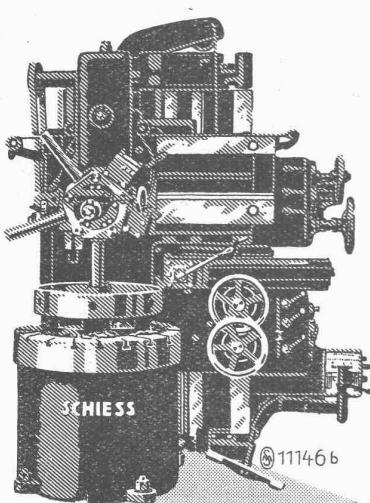


**Pont de Pélalles Fribourg** (Länge 555 m)  
 Bauleitung Jaeger & Lusser, Ing.-Bureau, Fribourg  
 Unternehmer: Ed. Züblin & Co., A.-G., Zürich  
 Abdeckung der Brückendecke mit „Mammut“ 4200 m<sup>2</sup>  
 Ausgeführt durch Asphalt-Emulsion A.-G.

Goudronanstrich der Stirnmauern . . . . .	1000 m <sup>2</sup>
Gussasphalt auf die Trottoirs über den Kabelkanälen . . . . .	1100 m <sup>2</sup>

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

## 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.
Drehbank Schiess-Karussell	Arbeitszeit bei Bearbeitung auf Drehbank = 215 min.   Drehbank = 600 min.   Drehbank = 1800 min. = 123 min.   Schiess - Karussell = 325 min. = 151 min.   4 mal   5,5 mal  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