

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 85/86 (1925)
Heft: 6

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: 04.07.2025

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

WOCHENSCHRIFT

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

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE.

Insertionspreis:

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

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

Entwurf und Ausführung von

Eisenkonstruktionen aller Art.

Joh. Müller Centralheizungen als Spezialität

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

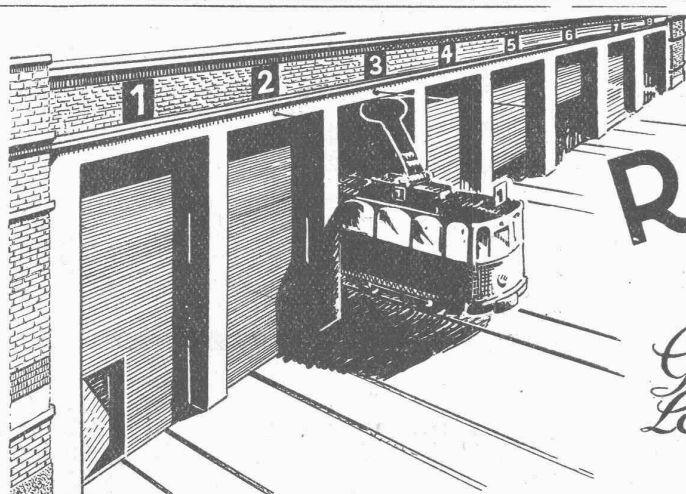
S P O N A G E L & Co.

ZÜRICH

Baumaterialien

W. KOCH & Co, ZÜRICH

Eisen-, Hoch- und Brückenbau
Wehranlagen



PRO
PRA

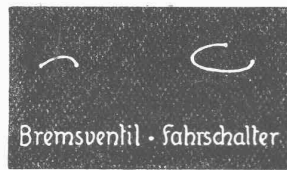
ROLLTORE

AUS HOLZ

für
Garagen Remisen,
Lagerhallen sind solid
und isolieren gut

Wilh. Baumann Rolladenfabrik Horgen

Knorr-Bremse A.-G., Berlin-Lichtenberg

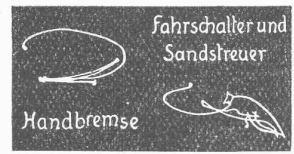


Lichtbilderaufnahmen der Wege, welche die Hände eines Strassenbahnführers zurücklegen müssen für die Herbeiführung einer

Notbremsung

bei der
Druckluft-Bremse
mit Sandung

bei der
Elektr. Bremse
mit Sandung



Abteilung I

Dampflluftpumpen, ein- und zweistufig. Federnde Kolbenringe. Luftsauge- und Druckausgleichventile, Kolbenschieber- und Kolbenschieberbüchsen für Heissdampf-Lokomotiven. Aufziehvorrichtung für Kolbenschieberringe. Speisepumpen und Vorwärmer. Vorwärmerarmaturen und Zubehör. :: ::

Abteilg. II für Strassen- und Schmalspurbahnen, für Spezial- u. Ueberlandbahnen

Direkte Bremsen, Zweikammerbremsen. Selbsttätige Einkammerbremsen. Elektr. u. durch Druckluft gesteuerte Bremsen. Motorkompressoren, ein- und zweistufig mit Ventil- u. Schiebersteuerung. Achsbüchsenkompr. Selbsttät. Schalter- u. Zugsteuerung für Motorkompr. Druckluft-Sandstreuer. Druckluft-Fangrahmen.

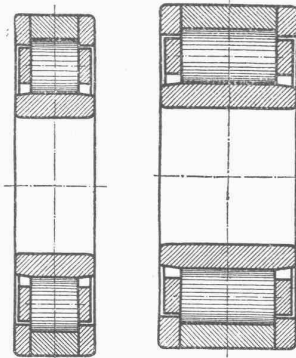
Druckluftalarmglocken und Pfeifen. Bremsen-Einstellvorr. Türschliessvorr. Zahnrad-Handbremsen mit beschleunigter Aufwicklung der Kette. Fahrbare und ortsfeste Druckluftanlagen für Druckluftwerkzeuge, Reinigung elektr. Maschinen und andere Gegenstände.

G. & J. Jaeger, Akt.-Ges., Elberfeld

Eisen und Stahlwerke, Tempergiesserei

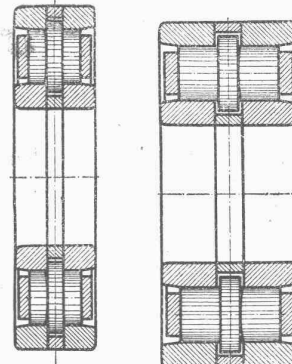
Metallgiesserei, Maschinenfabrik

Jaeger
Rollenlager
zur
Aufnahme
radialer
Belastung



D. R. P.
und
Auslands-
Patente

Jaeger
Bundrollen-
lager
zur Aufnahme
radialer
und
axialer
Belastung

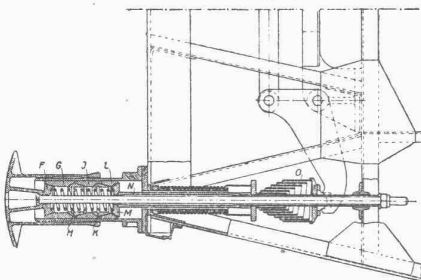


Jaeger Bundrollenlager laufen als „Achslager“ und „Ankerlager“ seit 1914 (1910), als „Tatzenlager“ seit 1922 bei Strassenbahnen und Normalbahnen (u. a. auch an Grossgüterwagen mit 80 Tonnen brutto). Diese Rollenlager werden nach den neuesten internationalen Wälzlager-Normen gebaut.

Ringfeder G. m. b. H., Uerdingen-Niederrhein

Neuer Reibungspuffer

Die Ringfeder, ein neues Maschinenelement



für Personenwagen im Schnellzugsverkehr, 4achs. Güterwagen, Strassen- und Kleinbahnen (Einpuffersystem), für Prellböcke und Stossfang.

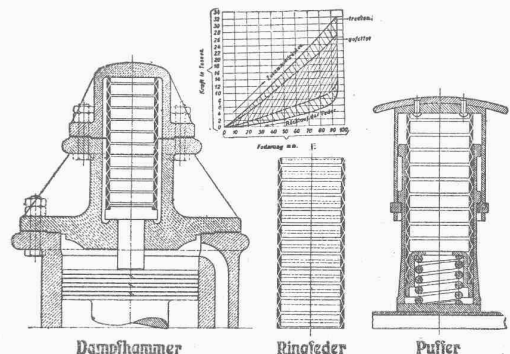
Vorteile:

Schonung des Wagenmaterials, Verhütung von Zugtrennungen. Stossfreies Anfahren und Bremsen. Kleinste Rücklaufkraft (1/15).

Stossfang für die Aufnahme und Unschädlichmachung grosser Arbeitseinheiten bezw. Schwingungsdämpfung für alle Gebiete, z. B. bei Dampfhämmern, Puffern, beim Abfangen von hydraul. Stössen und Schlägen beliebiger Grösse.

Vernichtung schädlicher Kraftauswirkungen an grossen Maschinenanlagen jeglicher Art.

Erreichbare Federkräfte von 4—100 Tonnen und darüber. Durch Ineinanderschachteln weiterer Potenzierung, erreichbare Federkräfte bis zu 200 Tonnen und darüber.



Dampfhammer

Ringfeder

Puffer

Bahn-
Bedarf



Schweizer. Generalvertreter obiger Firmen:

Ing. C. Wetzel, Techn. Bureau Zürich, Rotwandstr. 35

1887 gegr. — S. L. A.



Fabrik-
Bedarf



Spar-Kamin

Auch für Entlüftungszwecke
+ PATENT

vorzüglich geeignet
88876

Hourdis, Bodenplättli, Hohlsteine
und alle Arten Bedachungsmaterial

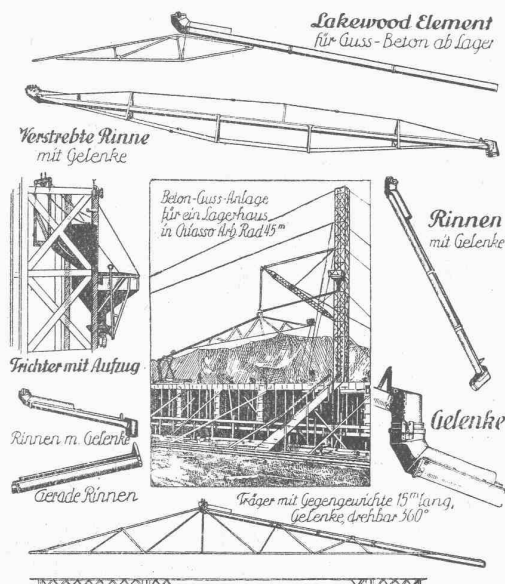
Ziegel A.G. Zürich

Tel. Selnau 66.98

AT. C. ANKEN

Beton-Schüttanlagen, Giesstürme u. Aufzüge

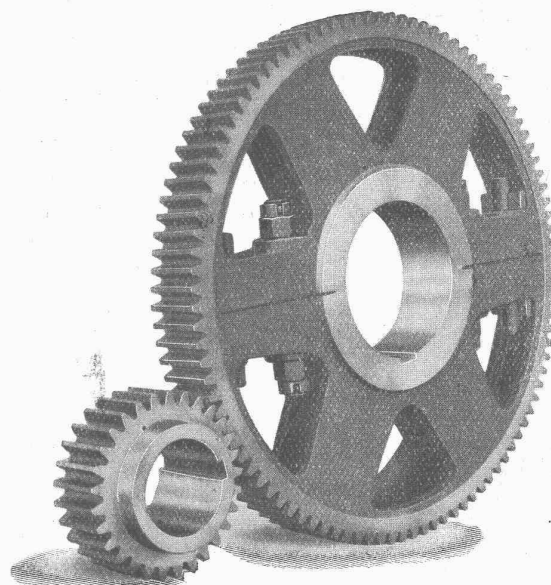
Offerten für komplette Anlagen und einzelne Elemente, sofort lieferbar, in Frankreich fabriziert nach amerikanischen Lizenzen



Allied Machinery Co. of America

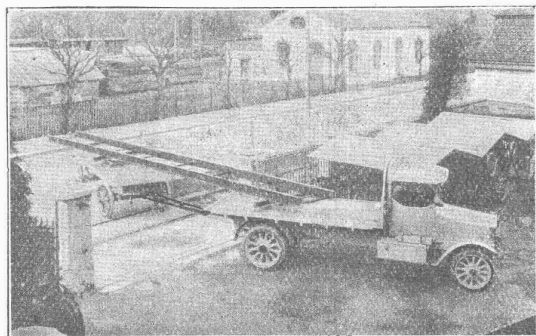
Löwenstrasse 16 **Zürich** Tel. Selnau 27.57
Bau, Werkzeug- und Giesserei-Maschinen

MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH



Stirnradgetriebe mit gehärteten und geschliffenen Ritzeln
für elektrische Lokomotiven.

**Zahnräder für alle
Verwendungszwecke**



Berna 5-Tonnen mit Anhänger für Betontransport

Motorwagenfabrik Berna A.-G. Olten

Motor-Lastwagen

2 bis 5 Tonnen Nutzlast

Motor-Dreiseitenkippwagen

Traktoren

Anhänger

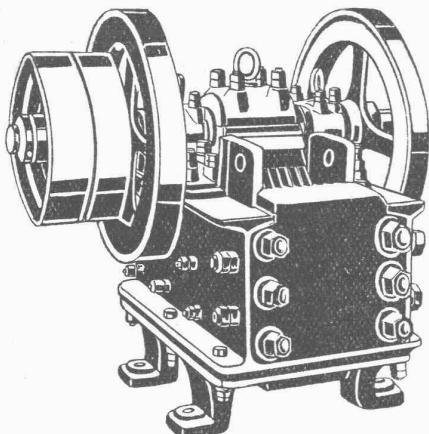
Probefahrten und Offerten auf Verlangen

ADOLF FELLER HORGEN



Installationsmaterial bewährter Ausführung für elektr. Licht- und Kraftanlagen

Vorschläge und Vorlage von Mustern an die Tit. Bauleitungen kostenfrei.



Steinbrecher

Sämtliche
**Zerkleinerungs-
Sortier- u. Waschmaschinen**
für die Baubranche

Stabile, fahrbare und Automobil-
Steinbrecher

Unsere Spezialität seit 25 Jahren — Bis 30 m³ stündlicher Leistung

Kauf — Miete

Strassenbaumaschinen

U. Ammann, Langenthal

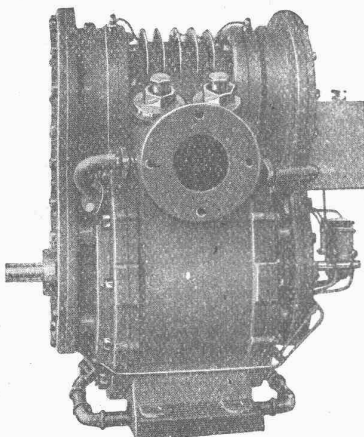
Maschinenfabrik A.-G.

BAUMANN, KOELLIKER & Co., A.-G., ZÜRICH 1

BAHNHOFSTRASSE - FÜSSLISTRASSE 4

Elektrische Heiz- und Koch-Apparate :-: :-: Warmwasserboiler

KOMPRESSOREN A.-G. INTERLAKEN



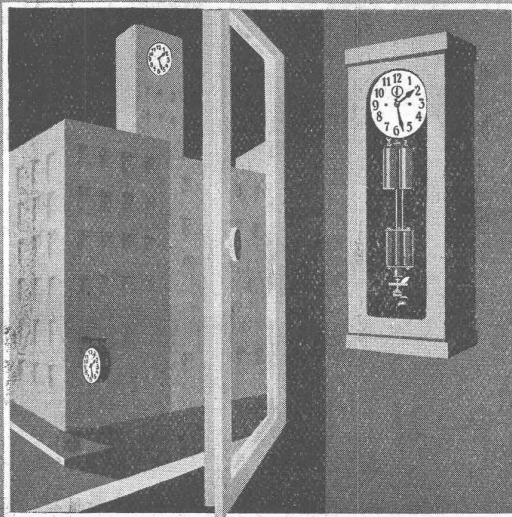
Wassergekühlte Type KW II
1,4 — 2,3 m³/min.

KOMPRESSOREN für Bahnen und Pressluft-
anlagen

GEBLÄSE

VAKUUMPUMPEN

für alle Zwecke

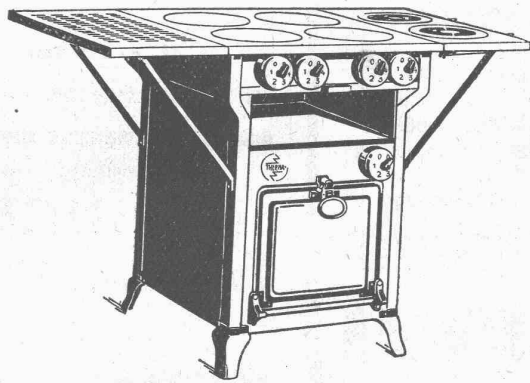


Elektrische Zentral-Uhren-Anlagen

auch in Verbindung mit
Feuermelde- und Wächterkontroll-
anlagen, Pausen- und Alarm-
signalanlagen, Zeitschreibern,
Arbeitszeit-Kontrollapparaten

„SIEMENS“
Elektrizitätserzeugnisse A-G
Abt. Siemens & Halske, Bern, Zürich, Lausanne

„Therma“ Fabrik für elektr. Heizung A.-G. Schwanden (Glarus)



Elektr. Kochherde mit Hochwattplatte

Bequemste Reinigungsmöglichkeit
Grösste Dauerhaftigkeit der
Kochplatten und Schalter

Verlangen Sie unsere Prospekte



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



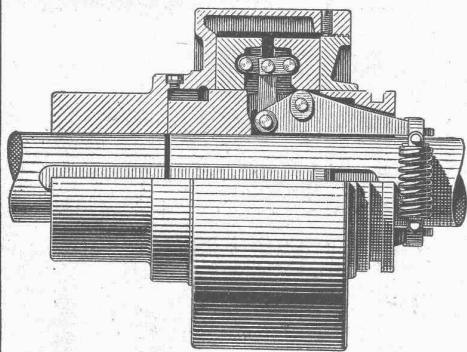
BENN-KUPPLUNG

Patentiert in allen Industriestaaten.

Durch langjährige Erfahrungen vervollkommnete Reibungskupplung.
Vollständig geschlossen. Reibungsflächen scheibenförmig.

Keine vorstehenden Teile.

Zum Ein- oder Ausrücken bei jeder Kraft und Geschwindigkeit während des Betriebes



Benn-Kupplung, Typ H.

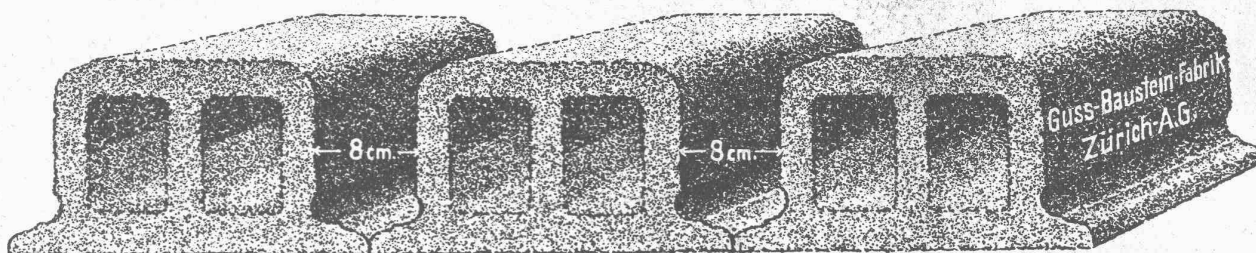
TRANSMISSIONEN

Komplette Anlagen für alle Industriezweige.

Patent-LENIX-Getriebe.

Ausführungsrecht für die Schweiz.

Deckensteine PHÖNIX (Eingetr. Marke)



Moderne Hebezeuge

Flaschenzüge, Laufkatzen
 Laufwinden, Fusswinden
 Wellenböcke, Bauwinden
 Stockwinden, Wandwinden

sowie

Bindketten, Gallketten
 kalibrierte Ketten usw.

prompt und billig.

Stets grosser Lagerbestand in kuranten
 Hebezeugen und Ketten



Brauchen Sie Rolladen

irgend welcher Art für
 Auto-Garagen, Schau-
 fenster, Tore u. Türen
 zu Magazinen u. Bu-
 reaux, ferner für Fen-
 stervon Villen, Verwal-
 tungsgebäuden etc., so
 wenden Sie sich an die

HARTMANN & CIE.

Fabrik für Stahlblech- und
 Holzrolläden

Biel - Bienne

Gusseiserne Muffen- und Flanschenröhren

sowie Formstücke

Schweizer
 Normalien
 —
 Lager
 in Winterthur



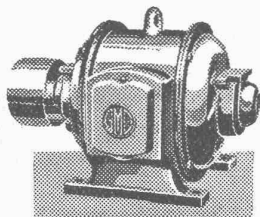
für
 normalen
 und höhern
 Betriebsdruck

Kägi & Co., Winterthur

Telephon Nr. 496

Elektro-Motoren

für alle Stromarten



Generatoren - Umformer - Transformatoren
 Elektrische Schmiede-Ventilatoren

G. Meidinger & Cie., Basel

FARBIGE FASSADEN

eignen sich nur die seit Jahrzehnten
 bewährten

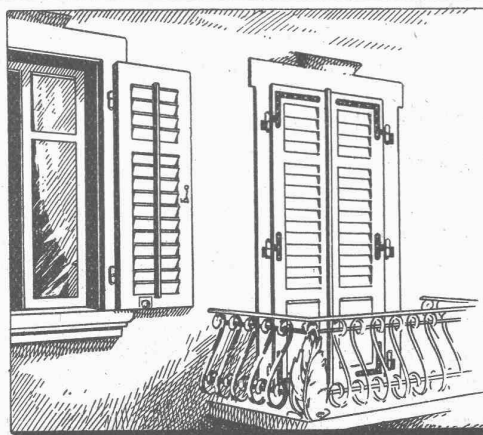
KEIM'schen MINERAL - FARBEN

Prospekte und Auskunft durch das
 Generaldepôt für die Schweiz:

CHR. SCHMIDT

Zürich, Hafnerstr. 47

Telephon: Selnau 39.16



Schaub & Zwingli JALOUSIENFABRIK + HORGEN

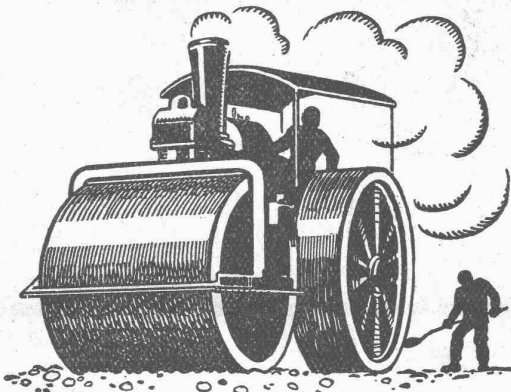
Lieferung v. Rolläden und Rolljalousien
 TELEPHON No 282

DIE JALOUSIELADEN MIT FRIESVERBINDUNG
 + PAT. 96302 GEWÄHRLEISTEN VERMÖGE IHRER
 KONSTRUKTION GROSSTE WIDERSTANDSFÄHIG-
 KEIT GEGEN DIE WITTERUNGSEINFLÜSSE

Verlangen Sie unsern unverbindlichen Besuch
 Kein Stirnholz ist dem Wetter ausgesetzt
 daher kein Senken u. Schiefhängen der Läden

WILD**Nivellier-Instrument & Universal-Theodolit**

Beste Instrumente für rasches, sicheres Arbeiten — stark gebaut — kleines Gewicht

*Nivellierlatten, Fluchtstäbe, Messlatten, Bandmasse, Winkelprismen, sämtliche Zeichengeräte, Lupen, Planimeter, Pantographen etc.***Verkaufs-Aktiengesellschaft H. Wild****Heerbrugg** (St. Gallen)
Telephon 95TEL. No. 6 **BERCHTOLD & CO** THALWIL
ZENTRALHEIZUNGEN
*aller zeitgemässen Systeme***Kleinsteinpflasterungen****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**Privatdozent****Dr. ing. Ernst Suter**Ingenieurbureau
für Konstruktionen aus**Eisenbeton**Eisen und Holz
im Hoch- und Tiefbau**Baden b. Zürich**Mannsbergweg 1
Telephon 656**Basel**Thiersteinallee 15
Telephon S. 47.09

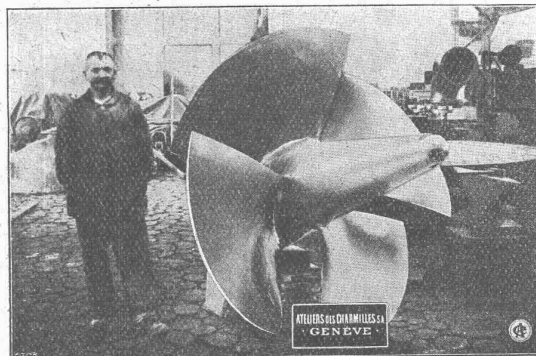
FONDERIE DE FER ET DE BRONZE

RÉGULATEURS
DE
PRÉCISION**TURBINES
HYDRAULIQUES****ATELIERS DES CHARMILLES**
S. A.

109, ROUTE DE LYON, 109

GENÈVE

ROUES TYPE HÉLICE - ROUES KAPLAN

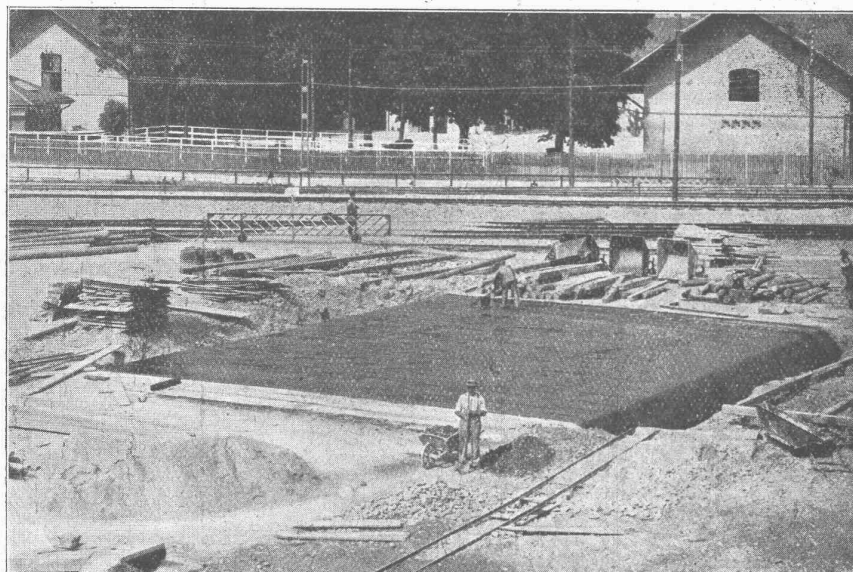


ROUE TYPE HÉLICE

Asphalt-Emulsion A.-G. **Zürich**

Hafnerstrasse 7

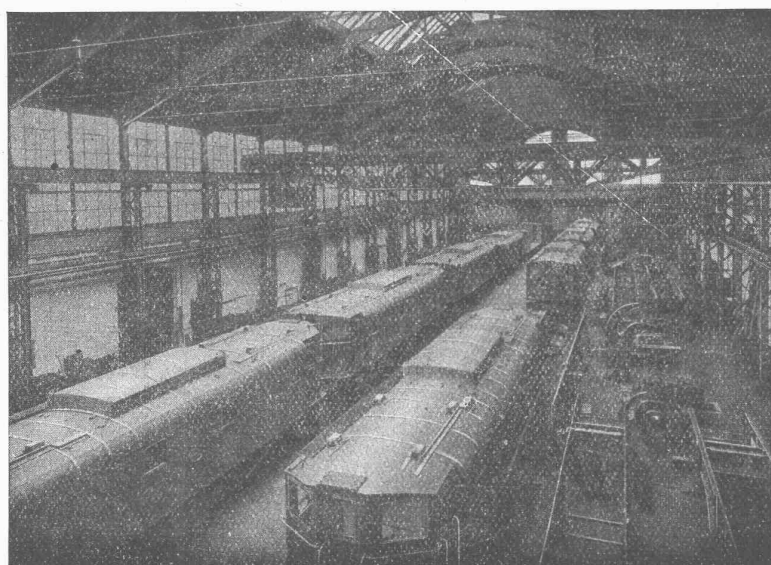
Unternehmung für Asphaltarbeiten



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

Unterführung der Mittlerestrasse in Thun (77 m lang)
Bauleitung: S. B. B., Kreis II | Abdeckung der I. Decke mit „Mammut“ . . . 1100 m²
Unternehmung: H. Tschagggeny, Thun
Ausgeführt durch Asphalt-Emulsion A.-G.

Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur



Lokomotiv-Montagehalle mit elektrischen Lokomotiven für Südafrika

Lokomotiven
jeder Art
für **Dampf-** und
Elektrischen Betrieb

Spezialität:
Zahnrad-Lokomotiven

Uebernahme von
REPARATUREN