

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: 29.04.2026

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.

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

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

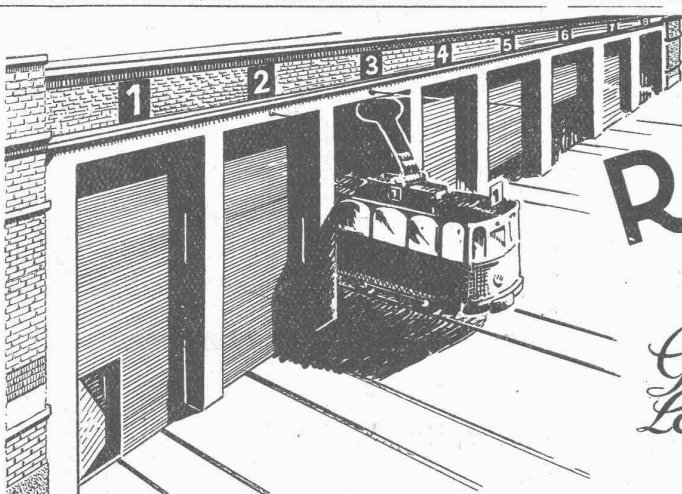
S P O N A G E L & Co.

ZÜRICH

Baumaterialien

W. KOCH & Co, ZÜRICH

Eisen-, Hoch- und Brückenbau
Wehranlagen



PRO
PRA

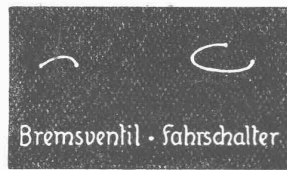
ROLLTORE

AUS HOLZ

für
Garagen Remisen,
Lagerhallen sind solid
und isolieren gut

Wilh. Baumann Rolladenfabrik Horgen

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

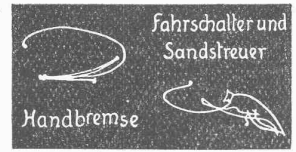


Lichtbilderaufnahmen der Wege, welche die Hände eines Strassenbahnführers zurücklegen müssen für die Herbeiführung einer

Notbremung

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 Kolbenschieberingringe. 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.

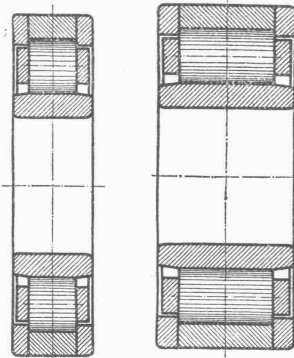
Druckluftalarmglocken und Pfeifen. Bremsen-Einstellvorr. Türschliessvorr. Zahnrad-Handbremsen mit beschleunigter Aufwicklung der Kette. Fahrbare und ortsfeste Druckluftanlagen für Druckluftwerkzeuge, Reinigung elektr. Maschinen und andere Gegenstände.

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

Eisen und Stahlwerke, Temperglesserei

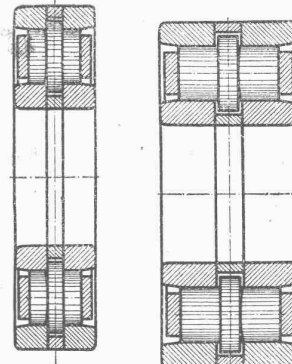
Metallgiesserei, Maschinenfabrik

Jaeger Rollenlager
zur Aufnahme radialer Belastung



D. R. P. und Auslands-Patente

Jaeger Bundrollenlager
zur Aufnahme radialer und axialer Belastung

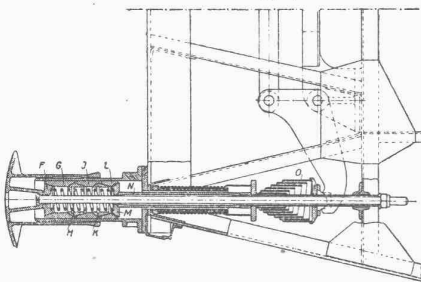


Jaeger Bundrollenlager laufen als „Achslager“ und „Ankerlager“ seit 1914 (1910), als „Tatzenlager“ seit 1922 bei Strassenbahnen und Normalbahnen (u. a. auch an Grossgüterwagen mit 80 Tonnen brutto). Diese Rollenlager werden nach den neuesten internationalen Wälzlager-Normen gebaut.

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.

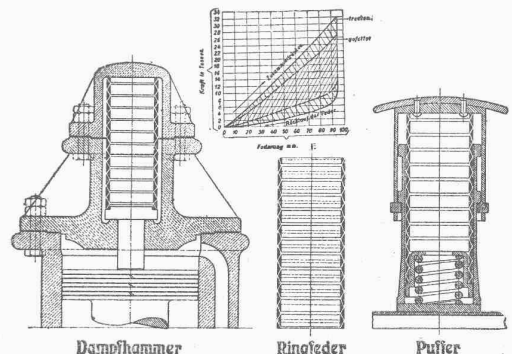
Vorteile:

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 Dampfhammern, 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



Fabrik-Bedarf

1887 gegr. — S. L. A.

Spar-Kamin

Auch für Entlüftungszwecke
 † PATENT
 vorzüglich geeignet
 88876

Hourdis, Bodenplättli, Hohlsteine
 und alle Arten Bedachungsmaterial

Ziegel A.G. Zürich

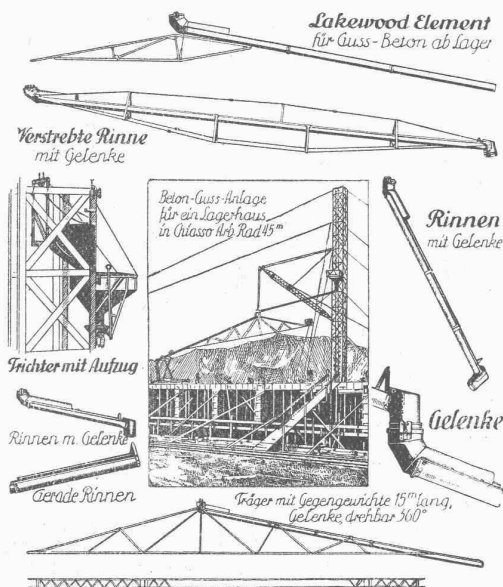
Tel. Selnau 66.98

AT. C. ANKEN



Beton-Schütthanlagen, Giesstürme u. Aufzüge

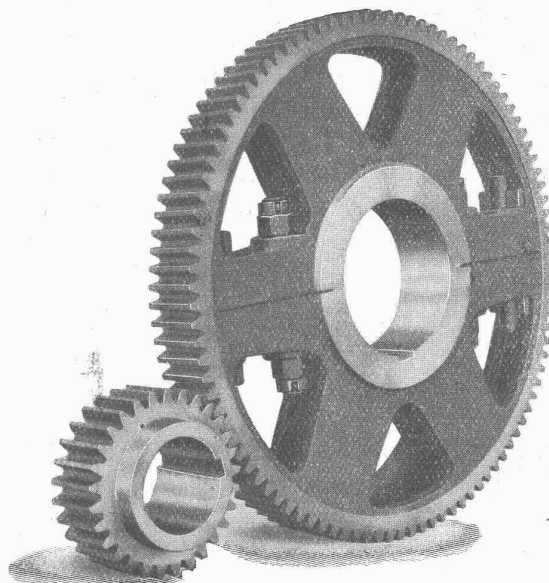
Offerten für komplette Anlagen und einzelne Elemente, sofort lieferbar, in Frankreich fabriziert nach amerikanischen Lizenzen



Allied Machinery Co. of America

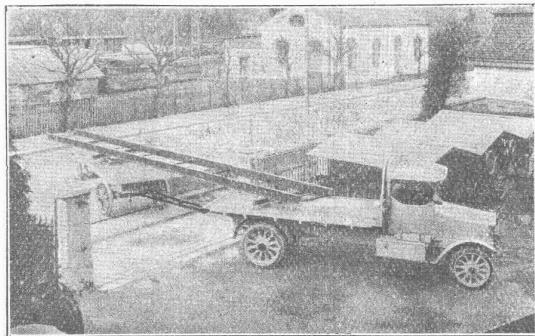
Löwenstrasse 16 **Zürich** Tel. Selnau 27.57
 Bau, Werkzeug- und Giesserei-Maschinen

MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH



Stirnradgetriebe mit gehärteten und geschliffenen Ritzeln für elektrische Lokomotiven.

Zahnräder für alle Verwendungszwecke



Berna 5-Tonnen mit Anhänger für Betonisentransport

Motorwagenfabrik Berna A.-G. Olten

Motor-Lastwagen

2 bis 5 Tonnen Nutzlast

Motor-Dreiseitenkipplwagen

Traktoren

Anhänger

Probefahrten und Offerten auf Verlangen

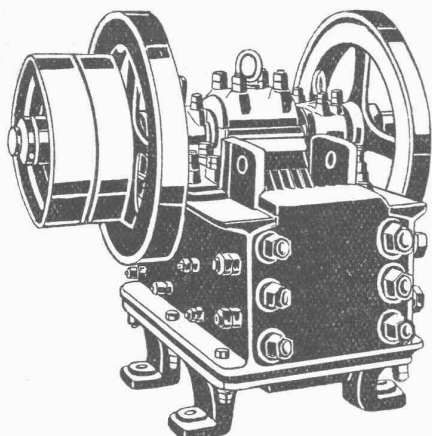
ADOLF FELLER HORGEN



Fabrik elektrischer Apparate.

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

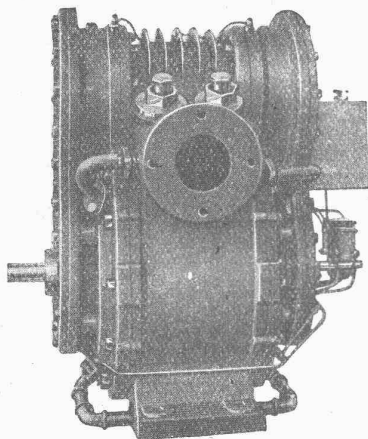
U. Ammann, Langenthal
Maschinenfabrik A.-G.

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

BAHNHOFSTRASSE - FÜSSLISTRASSE 4

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

KOMPRESSOREN A.-G. INTERLAKEN



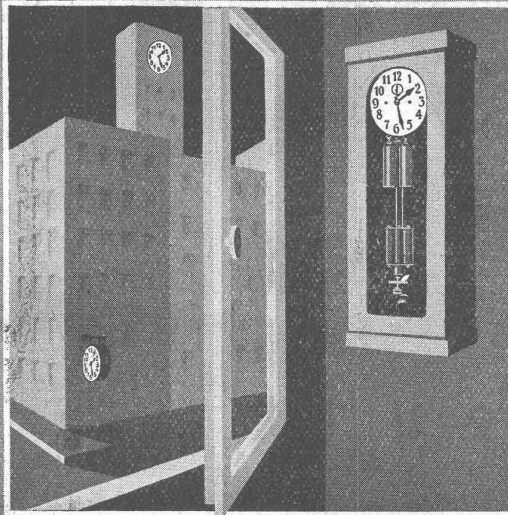
Wassergekühlte Type KW II
1,4 — 2,3 m³/mint.

KOMPRESSOREN für Bahnen und Pressluft-
anlagen

GEBLÄSE

VAKUUMPUMPEN

für alle Zwecke

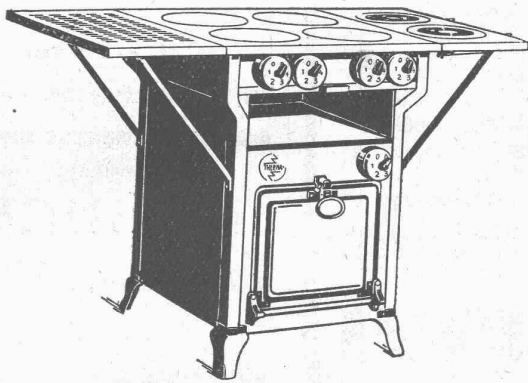


Elektrische Zentral-Uhren-Anlagen

auch in Verbindung mit
Feuermelde- und Wächterkontroll-
anlagen, Pausen- und Alarm-
signalanlagen, Zeitstempeln,
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 ·



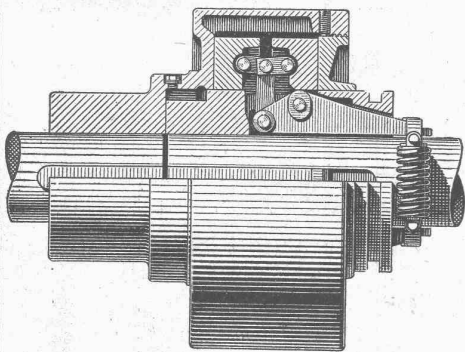
BENN-KUPPLUNG

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.

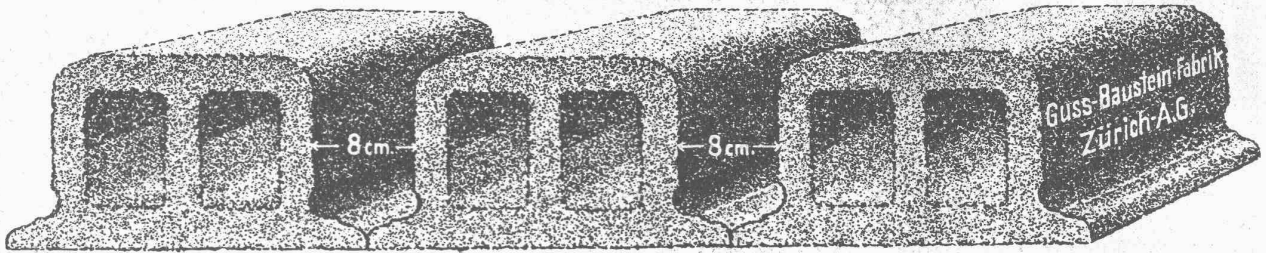
TRANSMISSIONEN

Komplette Anlagen für alle Industriezweige.

Patent-LENIX-Getriebe.

Ausführungsrecht für die Schweiz.

Deckensteine PHÖNIX (Eingetr. Marke)





Brun & Cie
Nebikon
Telegr.: Brun/Nebikon Teleph. 12

Hebezeuge
*Ketten-, Stützen- und
Baumaschinen-Fabrik*

Moderne
Hebezeuge

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

sowie
 Bindketten, Galketten
 kalibrierte Ketten usw.

prompt und billig.
 Stets grosser Lagervorrat 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-
 ster von Villen, Verwal-
 tungsgebäuden etc., so
 wenden Sie sich an die

HARTMANN & CIE.
 Fabrik für Stahlblech- und
 Holzrollladen

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

Für widerfesteste
FARBIGE FASSADEN

eignen sich nur die seit Jahrzehnten bewährten

KEIM'schen MINERAL-FARBEN

Prospekte und Auskunft durch das
 Generaldépôt für die Schweiz:

CHR. SCHMIDT
 Zürich, Hafnerstr. 47
 Telephon: Selnau 39.16



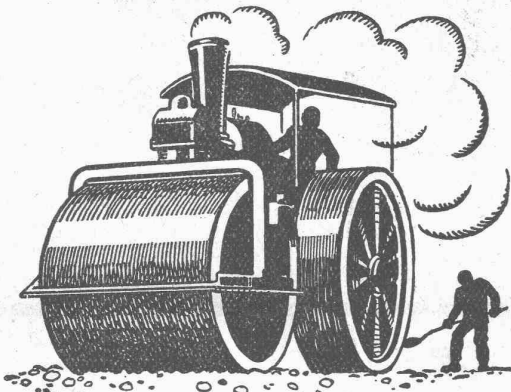
Schaub & Zwingli
JALOUSIENFABRIK + HORGEN
Lieferung v. Rolläden und Rolljalousien
 TELEPHON N° 282

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

Verlangen Sie unsern unverbindlichen Besuch
*Kein Stirnholz ist dem Wetter ausgesetzt
 daher kein Senken v. 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

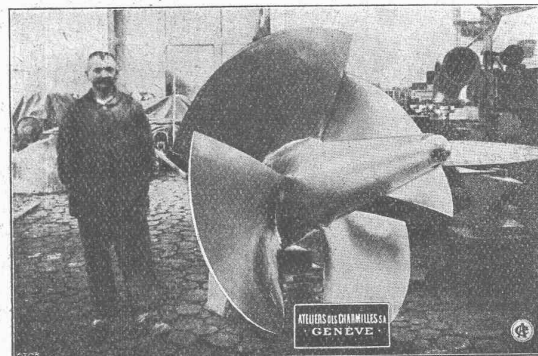
RÉGULATEURS

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

109, ROUTE DE LYON, 109

GENÈVE

ROUES TYPE HÉLICE - ROUES KAPLAN

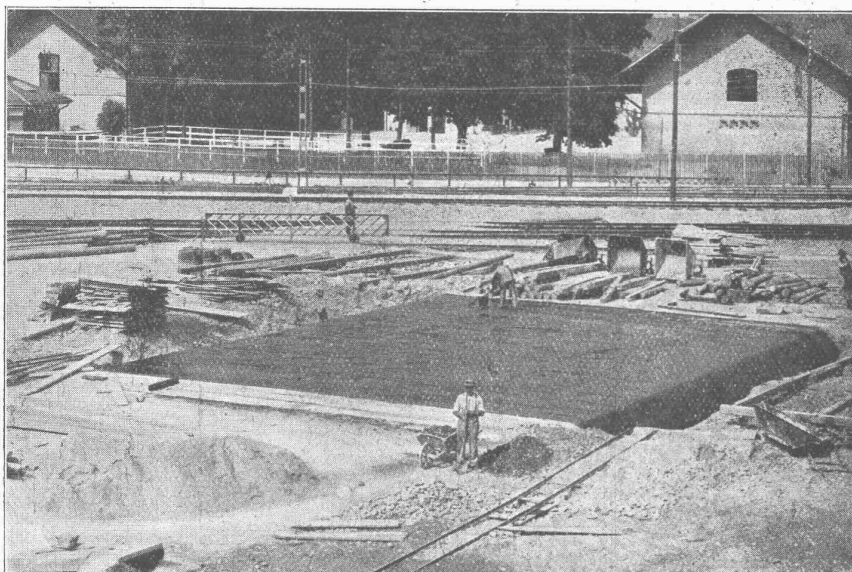


ROUE TYPE HÉLICE

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)

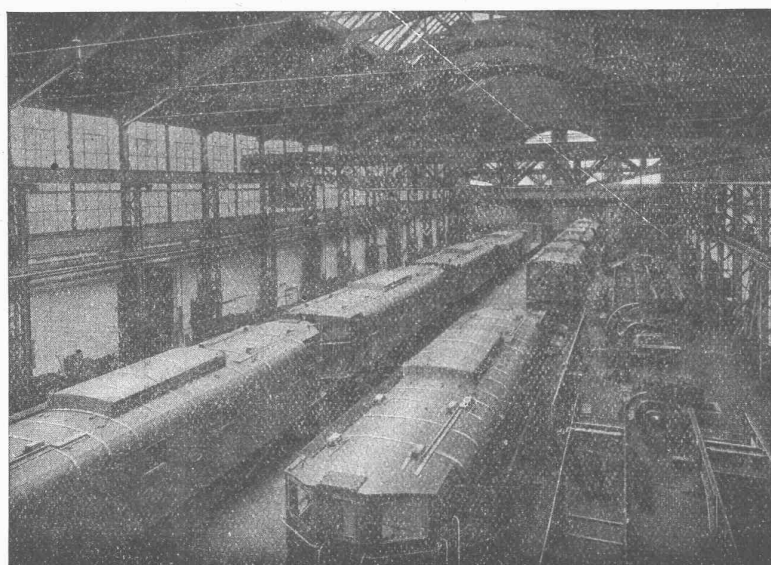
Bauleitung: S. B. B., Kreis II

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