

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: 29.01.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

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

Abonnementspreis:
Schweiz 40 Fr. jährlich
Ausland 50 Fr. jährlichFür 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.

Insertionspreis:

4-gespalt. Colonelzeile od.
derer 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

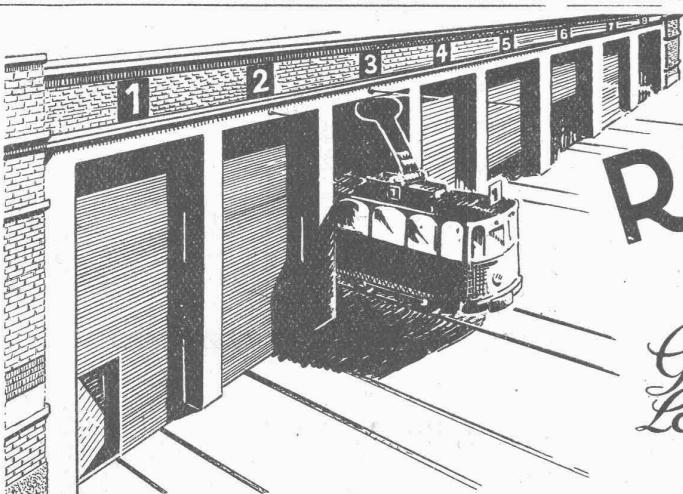
Entwurf und Ausführung von

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



ROLLTORE

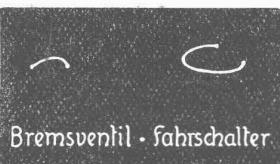
AUS HOLZ

für
Garagen Remisen,
Lagerhallen sind solid
und isolieren gut

PRO
PRA

Wilh. Baumann Rolladenfabrik Horgen

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



Bremsventil - Fahrschalter

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

Notbremsung

bei der
Druckluft-Bremse
mit Sandung

bei der
Elektr. Bremse
mit Sandung



Handbremse

Abteilung I

Dampfluftpumpen, ein- und zweistufig. Federnde Kolbenringe. Luftsauge- und D'uckausgleichventile, Kolbenschieber- und Kolbenschieberbüchsen für Heissdampf-Lokomotiven. Aufziehvorrückung für Kolbenschieberinge. Speisewasser-pumpen und Vorwärmer. Vorwärmerarmaturen und Zubehör. :: :

Abteilung II

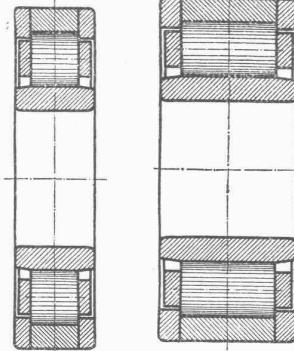
für Strassen- und Schmalspurbahnen, für Spezial- u. Ueberlandbahnen
Direkte Bremsen, Zweikammerbremsen. Selbsttätige Einkammerbremsen. Elektr. u. durch Druckluft gesteuerte Bremsen. Motorkompressoren, ein- und zweistufig mit Ventil- u. Schiebersteuerung. Achsbüchskompr. Selbsttät. Schalter- u. Zugsteuerung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

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

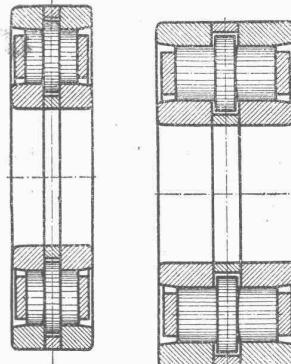
Eisen und Stahlwerke, Tempgiesserei

Metallgiesserei, Maschinenfabrik

Jaeger
Rollenlager
zur
Aufnahme
radialer
Belastung



D. R. P.
und
Auslands-
Patente

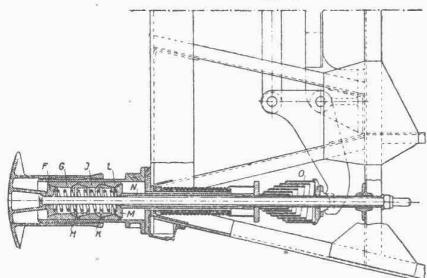


Jaeger
Bundrollen-
lager
zur Aufnahme
radialer
und
axialer
Belastung

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 Wälzlagern-Normen gebaut.

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

Neuer Reibungspuffer



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

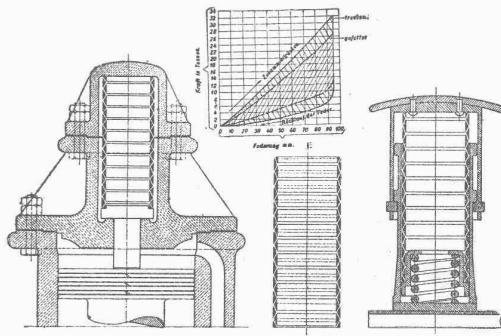
Vorteile:
Schonung des Wagenmaterials, Verhütung von Zugtrennungen. Stoßfreies Anfahren und Bremsen. Kleinste Rücklaufkraft (1/15).

Die Ringfeder, ein neues Maschinenelement

Stossfang für die Aufnahme und Unschädlichmachung grosser Arbeits-einheiten bzw. 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 Feder-
kräfte von 4—100 Tonnen
und darüber. Durch Ineinanderschachteln weiterer Potenzierung, erreichbare Federkräfte bis zu 200 Tonnen und darüber.



Schweizer. Generalvertreter obiger Firmen:

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

1887 gegr. — S. I. A.

Bahn-
Bedarf



Fabrik-
Bedarf



Spar-Kamin

Auch für Entlüftungszwecke
+ PATENT

vorzüglich geeignet
88876

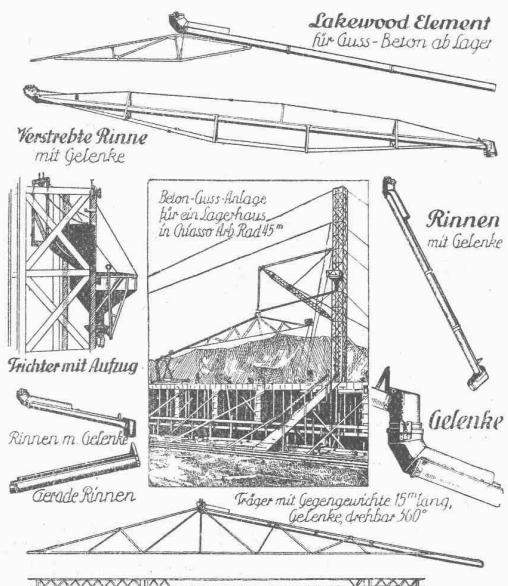
Houndis, Bodenplättli, Hohlsteine
und alle Arten Bedachungsmaterial

Ziegel A.G. Zürich
Tel. Selnau 66.98

AT. C. ANNEN

Beton-Schüttanlagen, Giesstürme u. Aufzüge

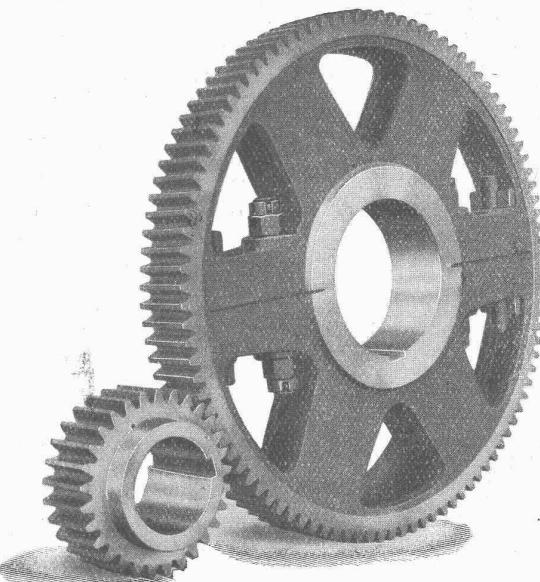
Offeren für komplette Anlagen und einzelne Elemente, sofort lieferbar, in Frankreich fabriziert nach amerikanischen Lizenzen



Allied Machinery Co. of America

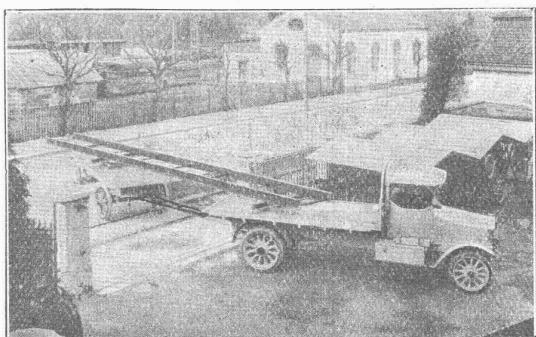
Löwenstrasse 16 Zürich Tel. Selnau 27.57
Bau-, Werkzeug- und Giesserei-Maschinen

MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH



Stirnradgetriebe mit gehärteten und geschliffenen Ritzeln
für elektrische Lokomotiven.

Zahnräder für alle
Verwendungszwecke



Berna 5-Tonnen mit Anhänger für Betoneisentransport

Motorwagenfabrik Berna A.-G. Olten

Motor-Lastwagen

2 bis 5 Tonnen Nutzlast

Motor-Dreiseitenkippwagen
Traktoren **Anhänger**

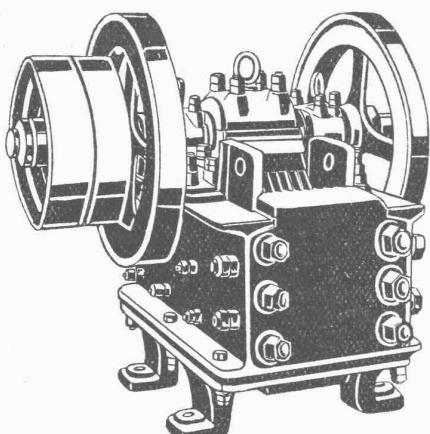
Probefahrten und Offeren auf Verlangen

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

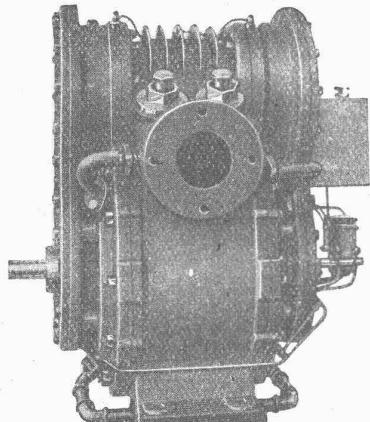
U. Ammann, Langenthal
Maschinenfabrik A.-G.

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

BAHNHOFSTRASSE - FUSSLISTRASSE 4

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

KOMPRESSOREN A.-G. INTERLAKEN



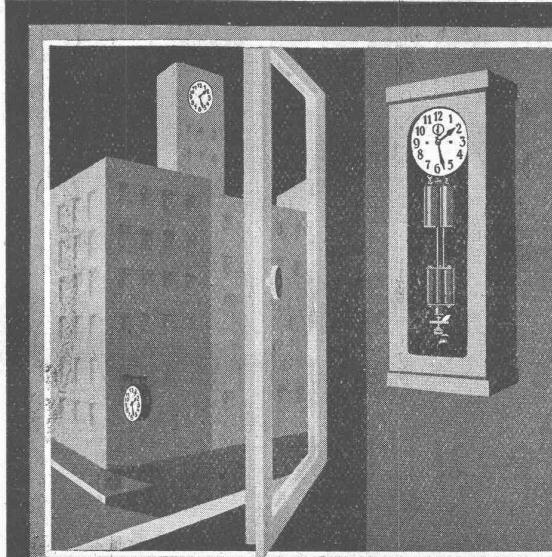
Wassergekühlte Type KW II
1,4 - 2,3 m³/min.

KOMPRESSOREN für Bahnen und Pressluft-
anlagen

GEBLÄSE

für alle Zwecke

VAKUUMPUMPEN

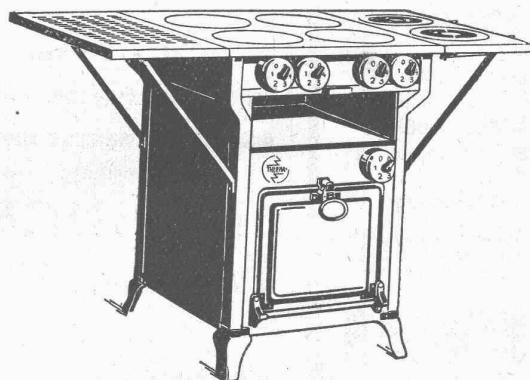


Elektrische Zentral-Uhren-Anlagen

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

S I E M E N S
Elektrizitätserzeugnisse A.-G.
Abt. Siemens & Halske, Bern, Zürich, Lausanne

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



Elektr. Kochherde mit Hochwattplatte

Bequemste Reinigungsmöglichkeit
Grössste Dauerhaftigkeit der
Kochplatten und Schalter

Verlangen Sie unsere Prospekte



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



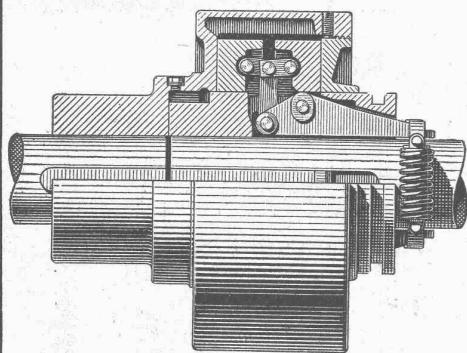
BENN-KUPPLUNG

Patentiert in allen Industriestaaten.

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

Keine vorstehenden Teile.

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



Benn-Kupplung, Typ H.

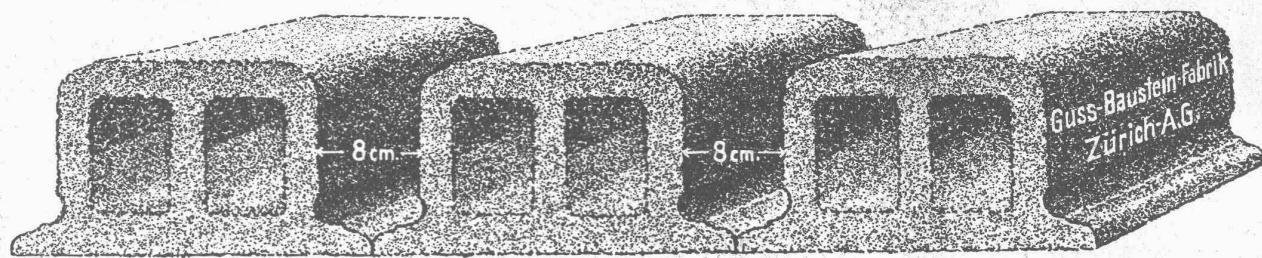
TRANSMISSIONEN

Komplette Anlagen für alle Industriezweige.

Patent-LENIX-Getriebe.

Ausführungsrecht für die Schweiz.

Deckensteine PHÖNIX (Eingetr. Marke)



Brunn & Cie
Nebikon
 Teleg.: Brunn-Nebikon Teleph.12

Hebezeuge
 Ketten-, Stiften- und
 Baumaschinenfabrik

Moderne Hebezeuge

Flaschenzüge, Laufketten
 Laufwinden, Fußwinden
 Wellenböcke, Bauwinden
 Stockwinden, Wandwinden
 sowie
 Bindketten, Gallketten
 kalibrierte Ketten usw.
 prompt und billig.
 Stets grosser Lagervorrat in kuranten
 Hebezeugen und Ketten

Gusseiserne Muffen- und Flanschenröhren sowie Formstücke

Schweizer
 Normalien

Lager
 in Winterthur



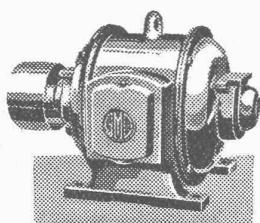
für
 normalen
 und höhern
 Betriebsdruck

Telephon Nr. 496

Kägi & Co., Winterthur

Elektro-Motoren

für alle Stromarten



Generatoren - Umformer - Transformatoren
 Elektrische Schmiede-Ventilatoren

G. Meidinger & Cie., Basel



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
 Holzrolladen
 Biel - Bienna

Für weiterfeste

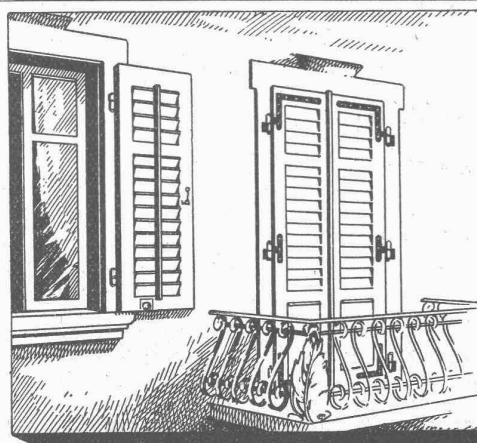
FARBIGE FASSADEN

eignen sich nur die seit Jahrzehnten
 bewährten

KEIM'schen MINERAL - FÄRBE

Prospekte und Auskunft durch das
 Generaldépôt für die Schweiz:

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



Schaub & Zwingli JALOUSIENFABRIK • HORG

Lieferung u. Rolladen und Rollalousien
 TELEPHON N° 282

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

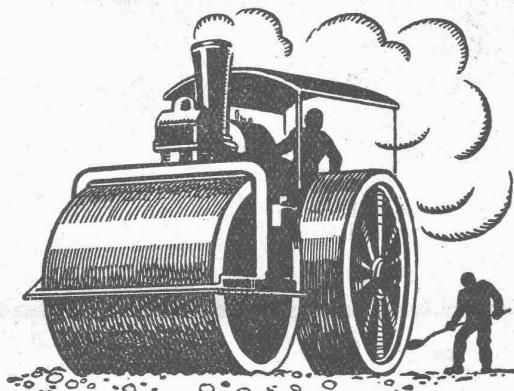
Verlangen Sie unsren unverbindlichen Besuch
 Kein Stirnholz ist dem Wetter ausgesetzt,
 daher kein Senken u. Schieflängen der Lader

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 95

TEL. No. 6 **BERCHTOLD & C^O THALWIL**
ZENTRALHEIZUNGEN
aller zeitgemässen Systeme

Kleinsteinpflasterungen**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**Privatdozent****Dr. ing. Ernst Suter**Ingenieurbureau
für Konstruktionen aus**Eisenbeton**Eisen und Holz
im Hoch- und Tiefbau**Baden b. Zürich**

Mannsbergweg 1

Telephon 656

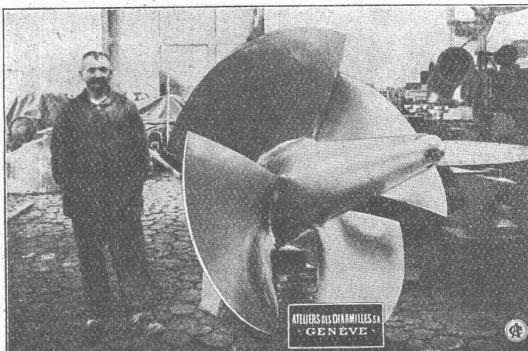
Basel

Thiersteinerallee 15

Telephon S. 47.09

FONDERIE DE FER ET DE BRONZE**RÉGULATEURS
DE
PRÉCISION****TURBINES
HYDRAULIQUES****ATELIERS DES CHARMILLES
S. A.**

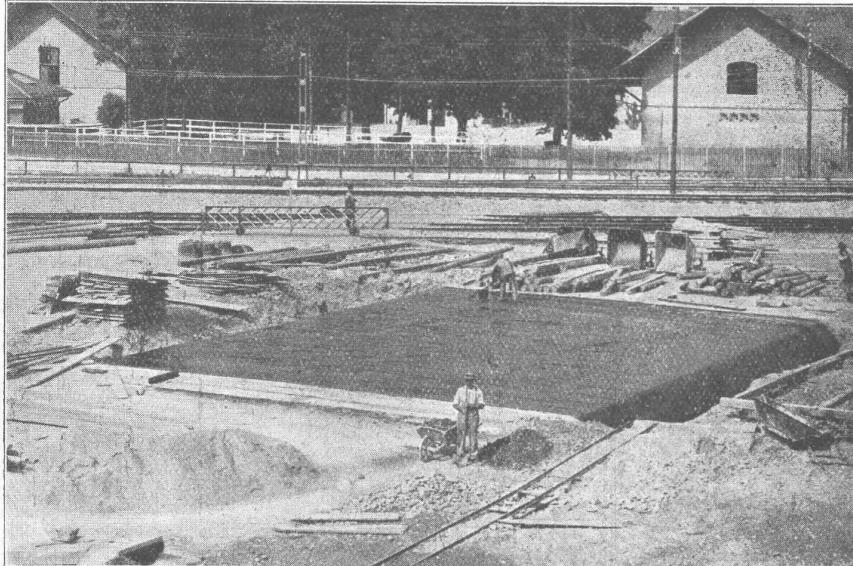
109, ROUTE DE LYON, 109

GENÈVE**ROUES TYPE HÉLICE . - ROUES KAPLAN****ROUE TYPE HÉLICE**

Asphalt-Emulsion A.-G.

Zürich
Hafnerstrasse 7

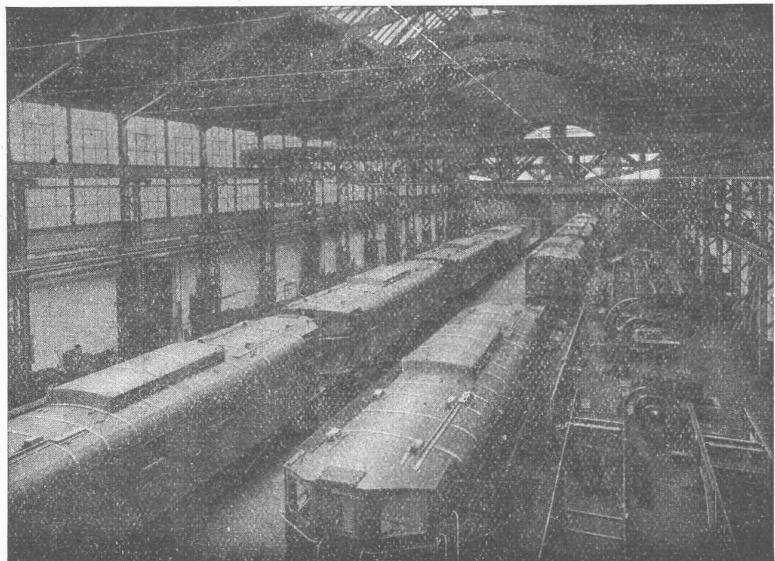
Unternehmung für Asphaltarbeiten



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

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

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