

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 85/86 (1925)
Heft: 14

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 BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GRÜNDER ING. A. WALDNER, HERAUSGEBER ING. CARL JEGHER, ZÜRICH
Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

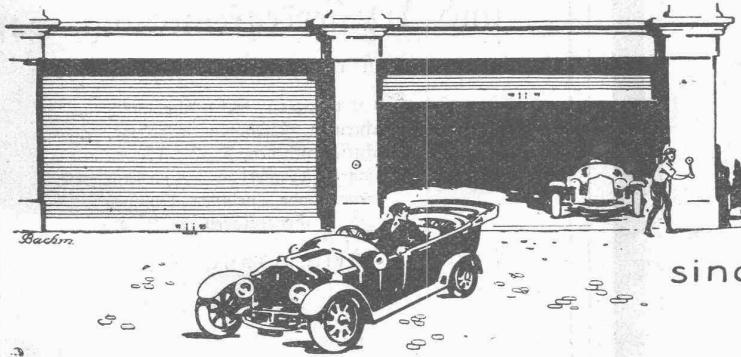
ORGAN

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

Holzrolltore



für
Garagen
Remisen
Lagerhallen
sind solid & isolieren gut.

Wilh. Baumann Rolladenfabrik Horgen

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

Entwurf und Ausführung von

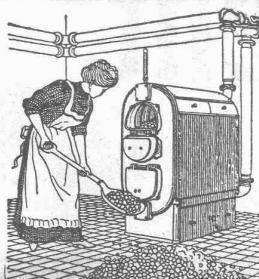
Eisenkonstruktionen aller Art.

Joh. Müller Centralheizungen als Spezialität

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

w. KOCH & Co, ZÜRICH

Eisen-, Hoch- und Brückenbau
Wehranlagen

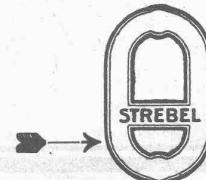


Strebekessel Zürich

Rämistrasse 5, Tel. Hottingen 49.33

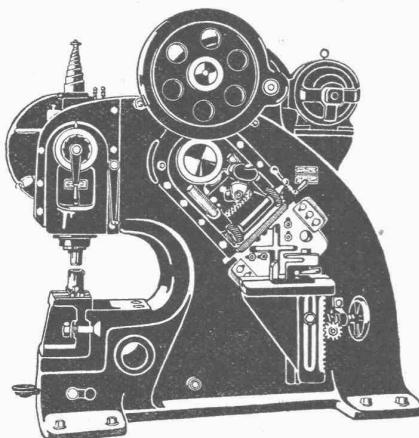
Original-Strebekessel

tragen auf jedem Kesselgliede diese Schutzmarke.



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

Eisen- und Blech-Bearbeitungsmaschinen



**Internationale
Ausstellung für Binnenschiffahrt
und Wasserkraftnutzung Basel**

1. Juli 1926 bis 15. September 1926

38 Gruppen. Schiffahrtsanlagen,
Schleusen, Hafenanlagen, Fahrzeuge,
Schiffsmaschinen, Kraftwerke, Stau-
anlagen, Wasserbau, Ausleisungs-
geräte, Turbinen, Pumpen,
Generatoren etc.

Auskunft: Geschäftsstelle Rathaus Basel

E. G. Portland, Zürich

Jura-Cementfabriken, Aarau
Argauische Portland-Cementfabrik Holderbank-
Wildegg
Portland-Cementwerk Würenlingen-Siggental A.-G.
Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.
Portland-Cementfabrik, Laufen
Schweiz. Cement-Industrie-Gesellschaft, Heerbrugg
Portland-Cementwerk Thayngen A.-G.

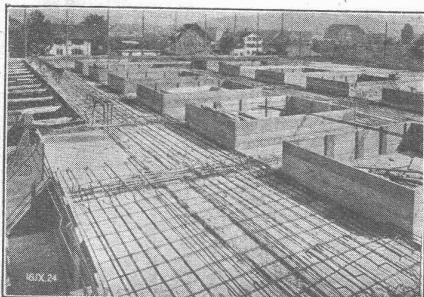
Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.
Neue Birstaler Portland-Cementfabrik b. Liesberg A.-G.
K. Hürlimann Söhne, Brunnen
Wilhelm Brodtbeck A.-G., Liestal
Ciment Portland S. A., St. Sulpice
Société des usines de Grandchamp et de Roche
S. A. des chaux et ciments de Baulmes et Vouvry
Société des usines du Furcal, Noiraigue

empfehlen ihren

la. Portland-Cement.

Verkauf durch die Fabriken selbst

Terner & Chopard, Ingenieurbureau, Zürich



Bahnhofstrasse 72

Telephon: Selina 83.25
Teleg.gramme: Terucho

**Armierter Beton
im
Hoch- u. Tiefbau**



**Fundationen, Brücken- und Wasserbauten, Reservoirs und Siloanlagen
Pfahlfundierungen und Massivdecken nach eigenen Systemen**

Bauleitungen, statische Berechnungen, Expertisen

SPEZIALITÄTEN: Industriebauten und Hetzerkonstruktionen

HEINRICH BRÄNDLI

Asphalt-, Dachpappen-
und Holzzement-Fabrik

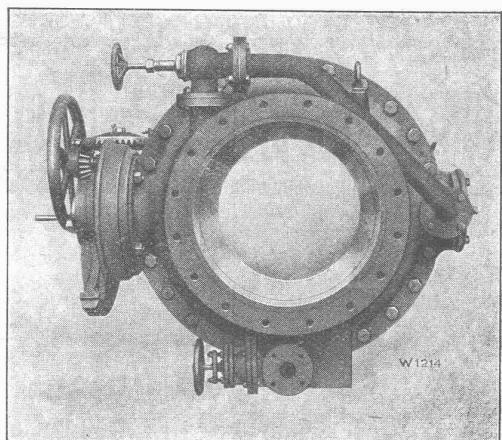
FORGEN

**Wasserdichte Abdeckungen
Asphaltarbeiten
Alle Teer- und Asphalt-Produkte**

Escher Wyss & Cie, Zürich

Kugelschieber

das vollkommenste Absperrorgan für Rohrleitungen



Vorteile gegenüber gewöhnlichen Schiebern:

**Ununterbrochene glatte Wasserführung
in offener Stellung, daher geringster
Druckverlust.**

Geringste Abnutzung der Dichtungsflächen

Geringer Raumbedarf, daher leichtere
Einbaumöglichkeit.

Kleinster Kraftbedarf für die Betätigung.

Spar-Kamin

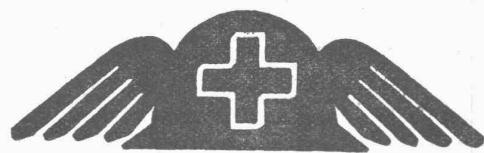
Auch für Entlüftungszwecke
+ PATENT

vorzüglich geeignet
88876

Hourdis, Bodenplättli, Hohlsteine
und alle Arten Bedachungsmaterial

Ziegel A.G. Zürich
Tel. Selnau 66.98

A.T.C. ANNEN

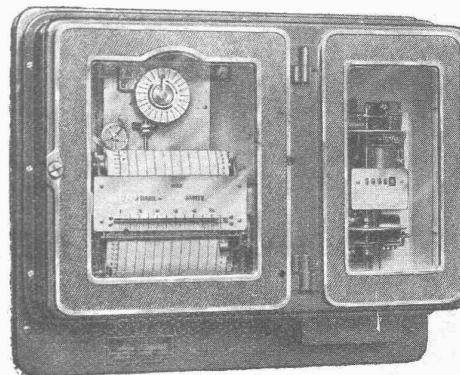


**SCHWEIZER
MÜSTER
MESSE
BASEL
1925**

18.-28. APRIL

Für Messebesucher
gelten einfache Bahn-
billets innerst 4 Tagen
zur Rückfahrt

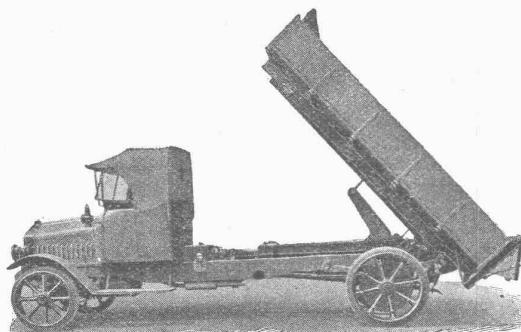
MAXIGRAPH
ELEKTRIZITÄTSZÄHLER
mit
REGISTRIERVORRICHTUNG
für die Belastungsmittelwerte



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

Verlangen Sie unsere Druckschrift TB 2503 m

LANDIS & GYRA.-G., ZUG



Dreiseiten-Motorkipper

Motorwagenfabrik Berna A.-G. Olten

Motor-Lastwagen

2 bis 5 Tonnen Nutzlast

**Motor-Dreiseitenkippwagen
Traktoren Anhänger**

Probefahrten und Offerten auf Verlangen

Das automatische Siemens Fernsprechsystem



ist das in Europa für Aemfer und Privat-Anlagen am weitesten verbreitete.

Kein Vermittlungspersonal! Tag und Nacht betriebsbereit!
Grösste Beschleunigung des Fernsprechverkehrs!

Privat-Selbstanschluss-Anlagen

auch zum Anschluss an öffentliche Fernsprechämter liefern wir in jedem Umfang. Verlangen Sie unsere Druckschriften!

Siemens Elektricitätserzeugnisse A.-G. :: Abteilung: Siemens & Halske
ZÜRICH BERN LAUSANNE

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



Elektr. Kochherde

mit

Hochwattplatte

Bequemsfe Reinigungsmöglichkeit
Grössste Dauerhaftigkeit der
Kochplatten und Schalter

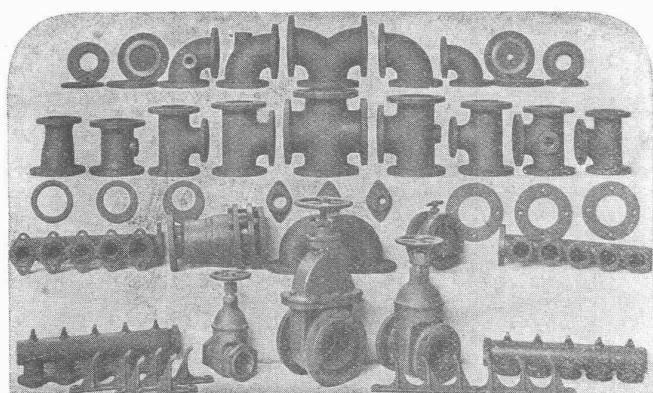
Verlangen Sie unsere Prospekte



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



FORMSTÜCKE, FLANSCHEN und VENTILE



nach den Normalien des Verbandes deutscher
Zentralheizungs-Industrieller, zu Leitungen aus
schmiedeisernen Röhren für

Zentralheizungen Kühlanlagen Dampfleitungen etc.

Die Formstücke haben gedrehte u. gebohrte Flanschen und sind auf 10 Atmosphären Wasserdruk probiert.

Lieferung ab Lager.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.

Man verlange Katalog.

ADOLF FELLER, HORG

Fabrik elektrischer Apparate

Besuchen Sie meine Ausstellung an der
Schweizer Mustermesse in Basel
 (18.-28. April 1925)

Stand No. 477 - Halle III - Gruppe XVII
 (Elektrizitäts-Industrie)

ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN

O. BÜRGI & C^{IE}

Zürich 1 * Lausanne

Spezial-Geschäft für Freileitungsbauten jeder Art

KABEL-MONTAGEN

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

KASP. WINKLER & CO.

FABRIKAT. CHEM.-TECHN. PRODUKTE F. HOCH-, TIEF- U. INDUSTRIEBAUTEN

ALTSTETTEN-ZÜRICH

TELEPHON: UTO 50.04 - - - TELEGRAMME: «SIKA» ZURICH»

Hôtel „Jungfraujoch“ Berner-Oberland, 3460 m ü. M.



Gletscherwasser während des Druckes mit «SIKA»
 gedichtet und mit «Antifrosto» befoniert

Pellafort

(Igol 1)
 dauernd elastische,
 dichtende, Wetter-,
 Dämpfe-, Säuren-
 und aller Art Rea-
 genzienbeständige
 Anstrichmasse auf
 Mauer- und Beton-
 werk, Putz etc., zum
 Abdichten von Ter-
 rassen, Dächern etc.
 Widerstand 15 Atm.
 Wasserdruck.

Saurier- Belagmasse

für dicke Beläge
 auf Brücken-, Unter-
 u. Ueberführungen
 mit den gleichen
 Eigenschaften mit
 enormem Wasser-
 druck - Widerstand.
 Zu vieler Art Kir-
 tungen geeignet.

Purigo

Zur Reinigung, Här-
 fung und Konser-
 vierung von aller
 Art Fuß, Hauseinen;
 zur Staubfreima-
 chung von Zemen-
 böden mittels Här-
 fung.

Con- servado 1

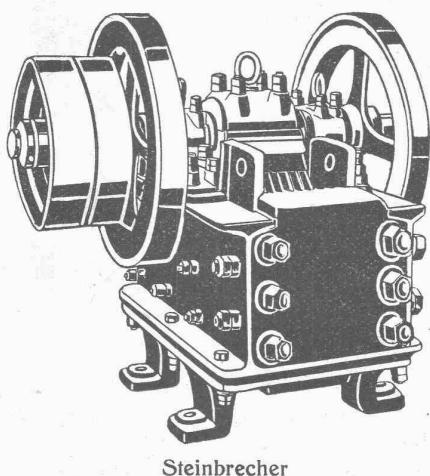
farblose u. farbige
 Imprägnierungen
 zur Dichtung und
 Konservierung von
 Putz, neuen oder
 verwitterten Natur-,
 Kunst- und Hau-
 steinen, sowie wei-
 terfeste Anstriche.

Eisenkonstruktionen

Brücken, Hochbauten, Maste, Reservoirs, Krane, Stauwehre, Blecharbeiten etc.

Wartmann, Vallette & Cie., Brugg

(Filiale in
Genf)



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.

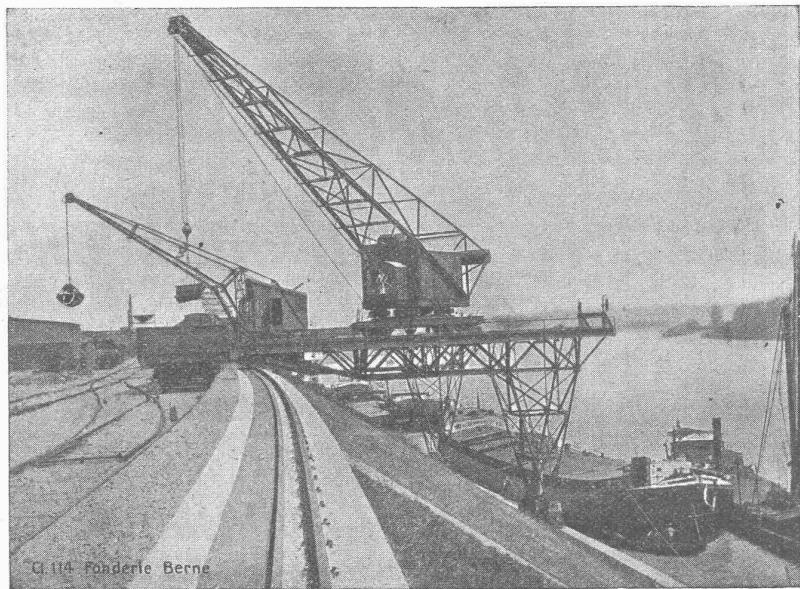
Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823

Werk „Giesserei Bern“ Gegründet 1823

in Bern

Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



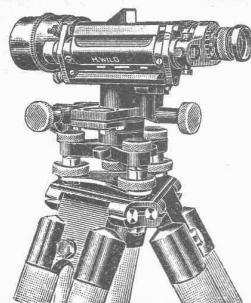
Elektrische Verladekrane, 20 m Ausladung, 4 Tonnen Tragkraft, im Rheinhafen Basel.

Hebezeuge

Eisenbahnmaterial
Schützenanlagen und
Wehreinrichtungen
Zahnradbahnmaterial
Standseilbahnen
Allgem. Maschinenbau



Telegramme: Giesserei Bern
Telephon: Bollwerk 1066

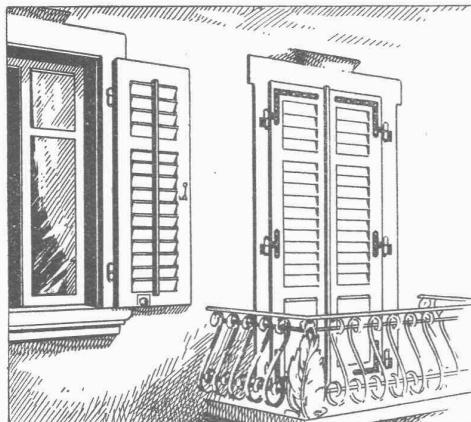


Nivellierinstrument Universal-Theodolit **WILD**

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

Nivellierlatten, Bandmasse, Winkelprismen,
Lupen, Reisszeuge, Planimeter, Pantographen

Verkaufs - Aktiengesellschaft H. WILD - Heerbrugg
(Telephon 95)

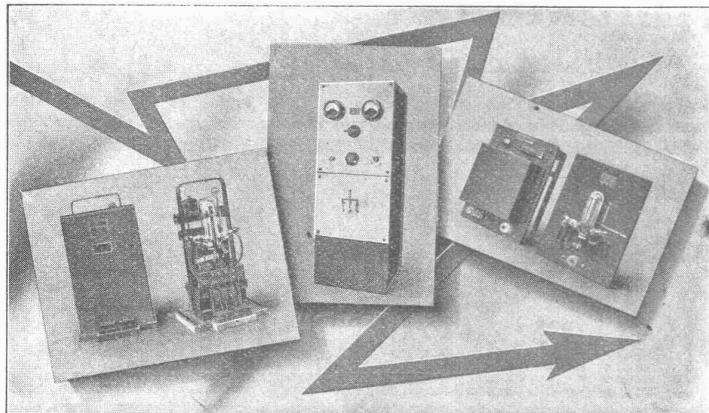


Schaub & Zwingli JALOUSIENFABRIK • HORGEN

Lieferung v. Rolladen und Rolljalousien
TELEPHON № 282

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

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



Quecksilberdampf- Gleichrichter

Höchste Wirtschaftlichkeit
Kleinster Raumbedarf
Geringste Wartung
Kurze Lieferfrist
Niedrige Preise
Leistungen bis 50 KW 600 Volt

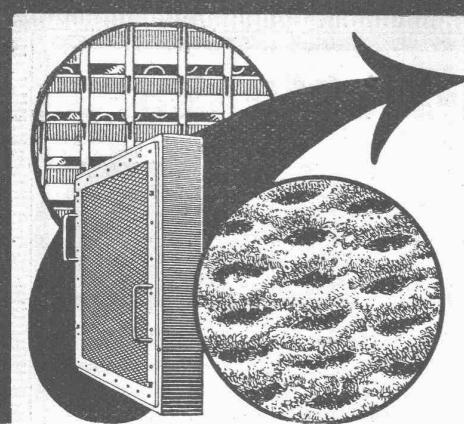
Erste staatliche und industrielle Referenzen
Mustermesse Basel 1925, Halle III, Stände 712 und 714

Dr. Ing. B. Schäfer, Baden (Aargau)

Wasserabdichtung bei Talsperren und anderen Wasserbauten

Spezialverfahren mit Zementinjektionen in Bohrlöcher unter hohem Druck

Svenska Diamantbergborrnings Aktiebolaget
Stockholm 16, Schweden



Pat. VISCI- LUFTFILTER

für Lüftungs- und Heizungs-Anlagen, Turbogeneratoren, Kompressoren, Motoren usw.

BESTES FILTER DER GEGENWART

3000 Anlagen mit 55 Millionen Stundenkubikmeter ausgeführt

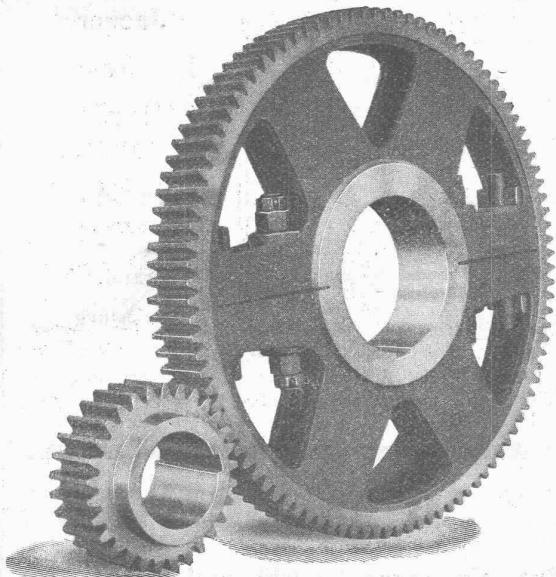
Glänzende Resultate
Brochure No. S 304 kostenlos

VENTILATOR A.-G., STÄFA

FRÜHER F. WUNDERLI, USTER UND A. KÜNDIG, ZÜRICH/BASEL.

Zürich 1894 Goldene Medaille Bern 1914

MAAG-ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH



Stirnradgetriebe mit gehärteten und geschliffenen Ritzeln
für elektrische Lokomotiven.

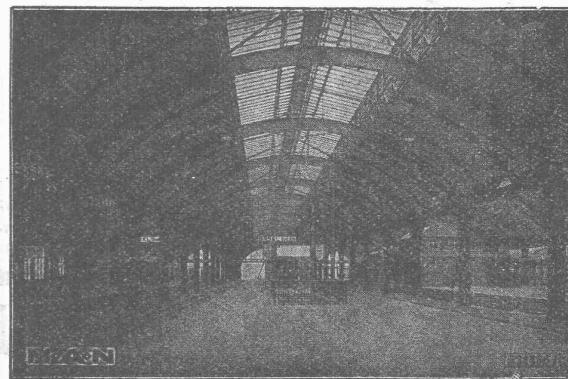
Zahnräder für alle
Verwendungszwecke

M A N

MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG A.G.

Eisen-Hochbauten

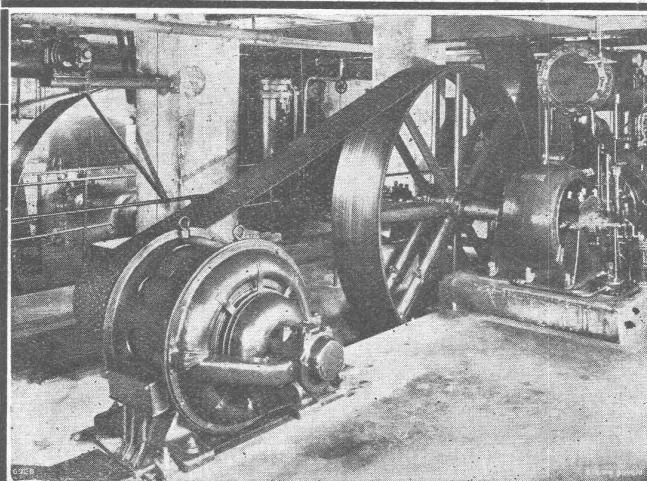
Werkstatt- und Hallenbauten aller Art,
Kraftwerke, Förderanlagen usw.
Gasbehälter, Bunker, Tanks u. Silobauten



Bahnhofshalle Basel (Badischer Bahnhof)

Näheres Drucksache S. P. 53 durch unsere

General-Vertretung für die Schweiz:
MASCHINEN-AKTIEN-GESELLSCHAFT, BERN



„Pieuvre“-Treibriemen

+ Patent +

Garantie für volle Leistungsfähigkeit
bei schwierigsten Antriebsverhältnissen

Kleinste Achsabstände

Wegfall aller Spannrollen!

Verlangen Sie kostenlosen Be-
such unseres Reisevertreters

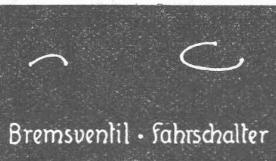
Bild links: **Pieuvre-Treibriemen** für eine Kraftübertragung von **250 PS** bei
24 m/sec Riengeschwindigkeit. — **Früher Spannrollenantrieb.** Durch-
messer der Antriebscheibe: 575 mm, der getriebenen Scheibe: 3000 mm. — Achsdistanz:
3700 mm. — „**Pieuvre**“-Riemen: 500 × 10 mm.

Kompressor-Anlage der Firma A.-G. Brown, Bovet & Cie., Baden

RAUCH & CIE, MEILEN
Telephon 248

**

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



Bremsventil - Fahrschalter

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

Notbremsung

bei der

← Druckluft-Bremse
mit Sandung

bei der
Elektr. Bremse
mit Sandung

Fahrschalter und
Sandstreuer

Handbremse

Abteilung I

Dampfluftpumpen, ein- und zweistufig. Federnde Kolbenringe. Luftsauge- und Druckausgleichventile, Kolbenschieber- und Kolbenschieberbüchsen für Heissdampf-Lokomotiven. Aufziehvorrührung für Kolbenschieberringe. Speisewasserpumpen 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. Selbstät. Schalter- u. Zugsteuerung für Motorkompr. Druckluft-Sandstreuer. Druckluft-Fangrahmen.

Druckluftalarmglocken und Pfeifen. Bremsen-Einstellvor. Türschließvor. 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

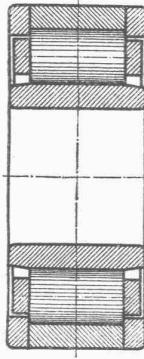
Eisen und Stahlwerke, Tempurgiesserei

Metallgiesserei, Maschinenfabrik

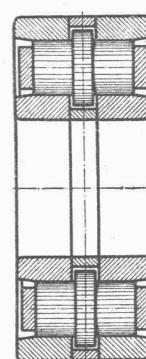
Jaeger
Rollenlager
zur
Aufnahme
radialer
Belastung



D. R. P.
und
Auslands-
Patente



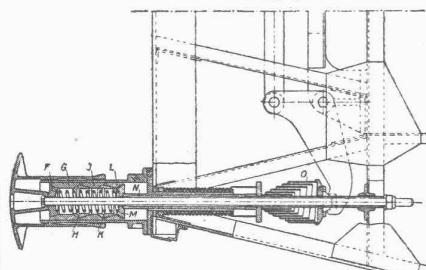
Jaeger
Bundrollen-
lager
zur Aufnahme
radialer
und
axialer
Belastung



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:

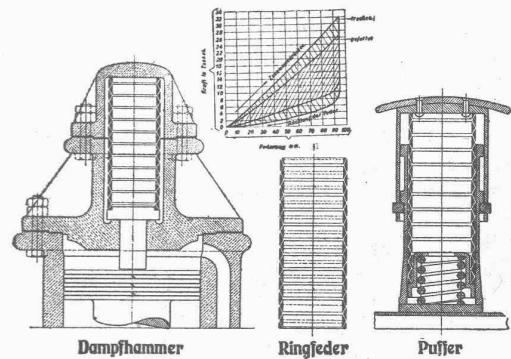
Schonung des Wagenmaterials, Verhütung von Zugtrennungen, Stossfreies Anfahren und Bremsen. Kleinste Rücklaufkraft (1/15).

Die Ringfeder, ein neues Maschinenelement

Stossfang für die Aufnahme und Unschädlichmachung grosser Arbeits-einheiten bzw. Schwingungsdämpfung für alle Gebiete, z. B. bei Dampf-hämmern, Puffern, beim Abfangen von hydraul. Stossen 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.



Bahn-
Bedarf



Schweizer. Generalvertreter obiger Firmen:
Ing. C. Wetzel, Techn. Bureau Zürich, Rotwandstr. 35

1887 gegr. — S. I. A.

Fabrik-
Bedarf

