

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

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

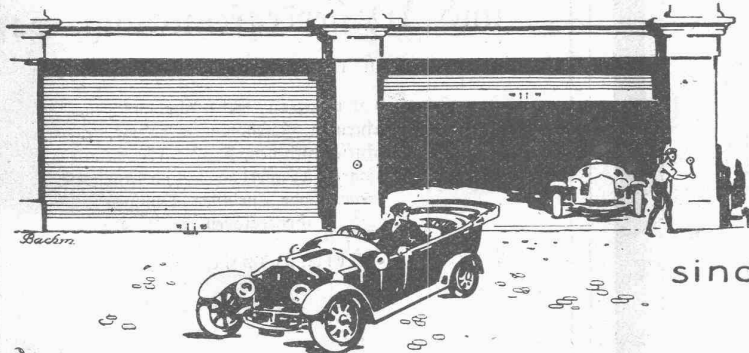
ORGAN

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

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.

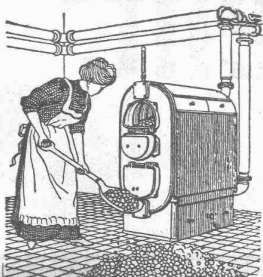
Joh. Müller Centralheizungen als Spezialität

Rüti (Zch.), Teleph. 30

Zürich 1, Bellevue, Teleph. Hottingen 324 Chur, Teleph. 160

W. KOCH & Co, ZÜRICH

Eisen-, Hoch- und Brückenbau
Wehranlagen

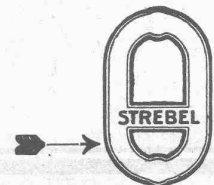


Stöbelwerk Zürich

Rämistrasse 5, Tel. Hottingen 49.33

Original-Stöbelkessel

tragen auf jedem Kesselgliede diese Schutzmarke.



MASCHINENFABRIK

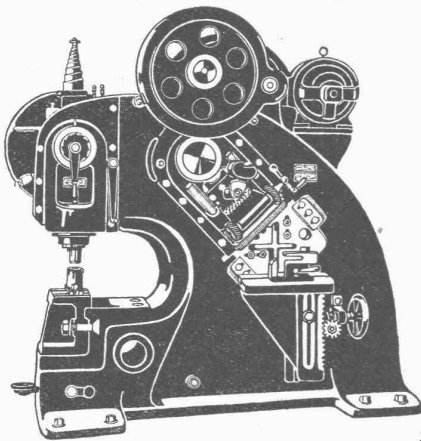


WEINGARTEN

vorm. Hch. Schatz A-G.
Weingarten-Württg.



Eisen- und Blech-Bearbeitungsmaschinen



J 13



**Internationale
Ausstellung für Binnenschifffahrt
und Wasserkraftnutzung Basel**

1. Juli 1926 bis 15. September 1926

38 Gruppen. Schiffsanlagen,
Schleusen, Hafenanlagen, Fahrzeuge,
Schiffsmaschinen, Kraftwerke, Stau-
anlagen, Wasserbau, Ausstellungs-
gegenstände Turbinen, Pumpen,
Generatoren etc.

Auskunft: Geschäftsstelle Rathaus Basel



E. G. Portland, Zürich

Jura-Cementfabriken, Aarau
Aargauische Portland-Cementfabrik Holderbank-
Wildeggen
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.

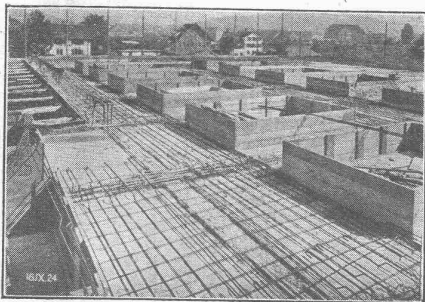
Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.
Neue Birstaler Portland-Cementfabr. b. Liesberg A.-G.
K. Hürlimann Söhne, Brunnen
Wilhelm Brodtbeck A.-G., Liestal
Ciment Portland S. A., St. Sulpice
Société des usines de Grandchamp et de Roche
S. A. des chaux et ciments de Baulmes et Vouvry
Société des usines du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

empfehlen ihren

1a. Portland-Cement.

Verkauf durch die Fabriken selbst

Terner & Chopard, Ingenieurbureau, Zürich



Bahnhofstrasse 72

Telephon: Selnau 83.25
Telegramme: 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

BORGEN

Wasserdichte Abdeckungen

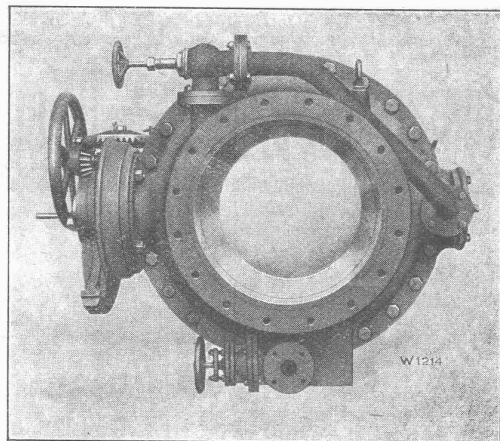
Asphaltarbeiten

Alle Teer- und Asphalt-Produkte

Escher Wyss & Co^{ie}, Zürich

Kugelschieber

das vollkommenste Absperrorgan für Rohrleitungen



Vorteile gegenüber gewöhnlichen Schiebern:

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

Geringste Abnützung der Dichtungsflächen

Geringer Raumbedarf, daher leichtere
Einbaumöglichkeit.

Kleinster Kraftbedarf für die Betätigung.



Spar-Kamin

Auch für Entlüftungszwecke vorzüglich geeignet
✦ PATENT 88876

Hourdis, Bodenplättli, Hohlsteine
und alle Arten Bedachungsmaterial

Ziegel A.G. Zürich

Tel. Selnau 66.98

AT. C. ANNER



SCHWEIZER MUSTER MESSE BASEL 1925

18.-28. APRIL

**Für Messebesucher
gelten einfache Bahn-
billets innert 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 T B 2503 m

LANDIS & GYR A.-G., ZUG



Dreiseiten-Motorkipper

Motorwagenfabrik Berna A.-G. Olten

Motor-Lastwagen
2 bis 5 Tonnen Nutzlast

Motor-Dreiseitenklippwagen

Traktoren Anhänger

Probefahrten und Offerten auf Verlangen

Das automatische **Siemens** Fernsprechsystem



Ist das in Europa für Aemter 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 Elektrizitätserzeugnisse A.-G. :::: Abteilung: Siemens & Halske
ZÜRICH BERN LAUSANNE

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



Elektr. Kochherde mit Hochwattplatte

Bequemste Reinigungsmöglichkeit
Grösste Dauerhaftigkeit der
Kochplatten und Schalter

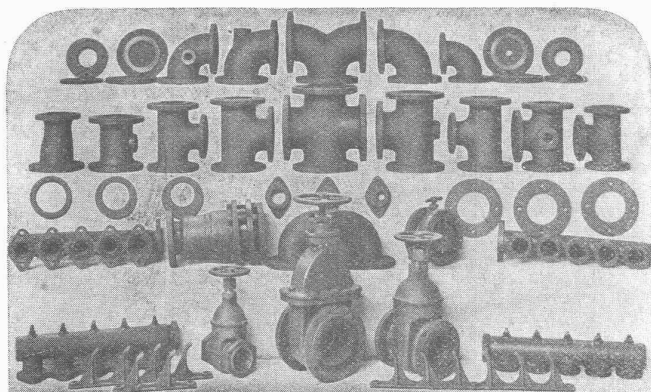
Verlangen Sie unsere Prospekte



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



FORMSTÜCKE, FLANSCHEN und VENTILE



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

**Zentralheizungen
Kühlanlagen
Dampfleitungen etc.**

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

Lieferung ab Lager.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.

Man verlange Katalog.

ADOLF FELLER, HORGEN

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» ZÜRICH

Hôtel „Jungfrauoch“

Berner-Oberland, 3460 m ü. M.

Pellafort

(Igel 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.
Widersteht 15 Atm.
Wasserdruck.

**Saurier-
Belagmasse**

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



Gletscherwasser während des Druckes mit «SIKA»
gedichtet und mit «Antifrost» betoniert

Purigo

Zur Reinigung, Här-
tung und Konser-
vierung von aller
Art Putz, Haussteinen;
zur Staubfreima-
chung von Zement-
böden mittels Här-
tung.

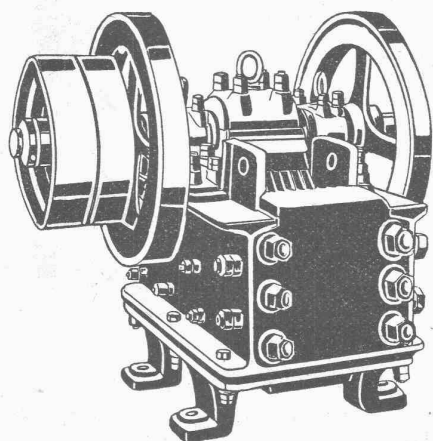
**Con-
servado 1**

farblose u. farbige
Imprägnierungen
zur Dichtung und
Konservierung von
Putz, neuen oder
verwitterten Natur-,
Kunst- und Hau-
steinen, sowie wet-
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**“ in Bern

Gegründet 1823

Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



U. 114 Fonderie Bern

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

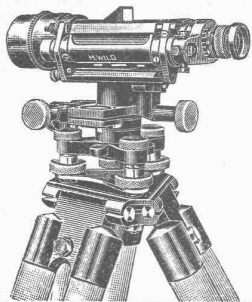
Hebezeuge

Eisenbahnmaterial
Schützenanlagen und
Wehreinrichtungen
Zahnradbahnmaterial
Standseilbahnen
Allgem. Maschinenbau



Telegramme: Giesserei Bern

Telephon: Bollwerk 1066



Nivellierinstrument Universal-Theodolit

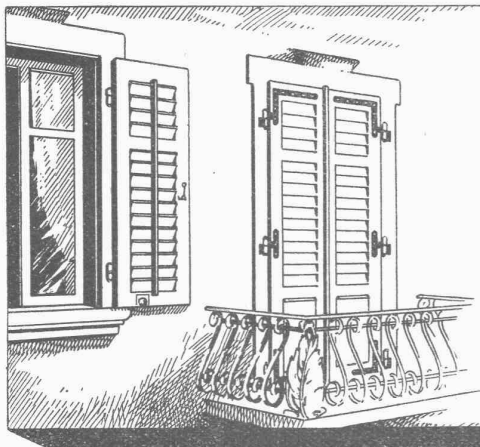
WILD

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

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

Verkaufs - Aktiengesellschaft H. WILD - Heerbrugg

(Telephon 95)



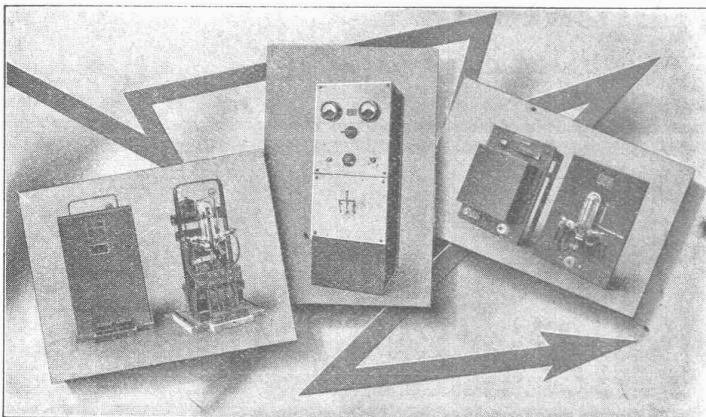
Schaub & Zwingli JALOUSIENFABRIK + HORGEN

Lieferung v. Rollladen 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 Laden*



Quecksilberdampf- Gleichrichter

Höchste Wirtschaftlichkeit
Kleinsten 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

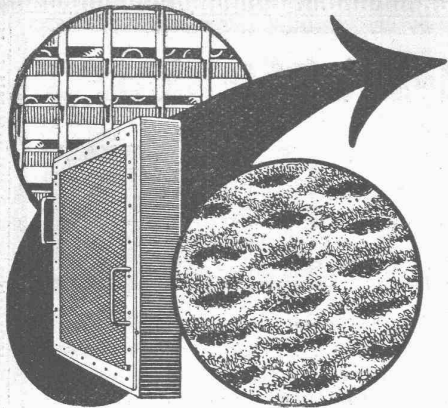
Dr. Ing. B. Schäfer, Baden (Aargau)

Wasserabdichtung

**bei Talsperren und anderen
Wasserbauten**

Spezialverfahren mit Zementinjektionen in Bohrlöcher unter hohem Druck

***Svenska Diamantbergborrnings Aktiebolaget
Stockholm 16, Schweden***



Pat. VISCIN- LUFTFILTER

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

BESTES FILTER DER GEGENWART

3000 Anlagen mit 55 Millionen Stundenkubikmeter ausgeführt

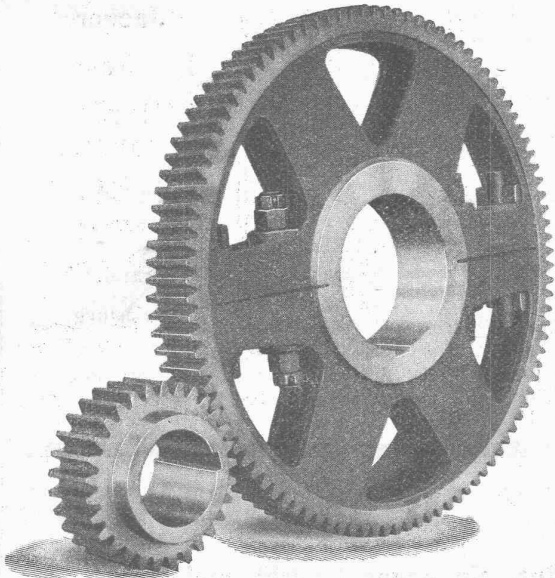
Glänzende Resultate
Brochure No. S 304 kostenlos

VENTILATOR A.-G., STÄFA

Zürich 1894 Goldene Medaille Bern 1914

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

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

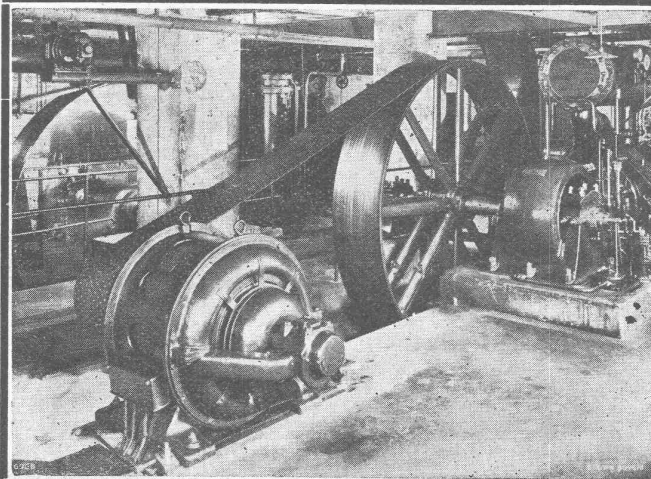
Werkstatt- und Hallenbauten aller Art,
Kraftwerke, Förderanlagen usw.
Gasbehälter, Bunker, Tanks u. Silobauten



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

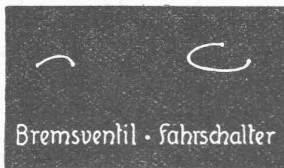
Bild links: **Pieuvre-Treibriemen** für eine Kraftübertragung von **250 PS** bei **24 m/sek** Riemengeschwindigkeit. — **Früher Spannrollenantrieb**. Durch-
messer der Antriebsscheibe: 575 mm, der getriebenen Scheibe: 3000 mm. — Achsdistanz:
3700 mm. — „**Pieuvre**“-Riemen: 500 x 10 mm.

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

RAUCH & CIE, MEILEN

Telephon 248

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

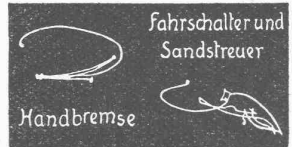


Lichtbilderaufnahmen der Wege, welche die Hände eines Strassenbahnführers zurücklegen müssen für die Herbeiführung einer

Notbremung

bei der
Druckluft-Bremse
mit Sandung

bei der
Elektr. Bremse
mit Sandung



Abteilung I

Dampfdruckpumpen, ein- und zweistufig. Federnde Kolbenringe. Luftsaug- und Druckausgleichventile, Kolbenschieber- und Kolbenschieberbüchsen für Heissdampf-Lokomotiven. Aufziehvorrückung für Kolbenschieber. 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.

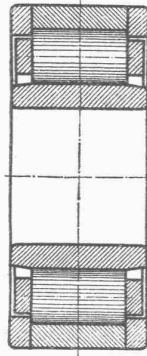
Druckluftalarmglocken und Pfeifen. Bremsen-Einstellvorr. Türschliessvorr. Zahnrad-Handbremsen mit beschleunigter Aufwicklung der Kette. Fahrbare und ortsfeste Druckluftanlagen für Druckluftwerkzeuge, Reinigung elektr. Maschinen und andere Gegenstände.

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

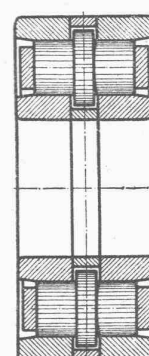
Eisen und Stahlwerke, Tempergiesserei

Metallgiesserei, Maschinenfabrik

Jaeger
Rollenlager
zur
Aufnahme
radialer
Belastung



D. R. P.
und
Auslands-
Patente

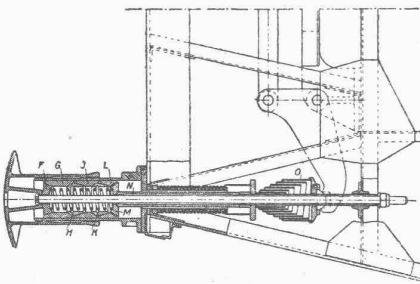


Jaeger
Bundrollen-
lager
zur Aufnahme
radialer
und
axialer
Belastung

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



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

Vorteile:

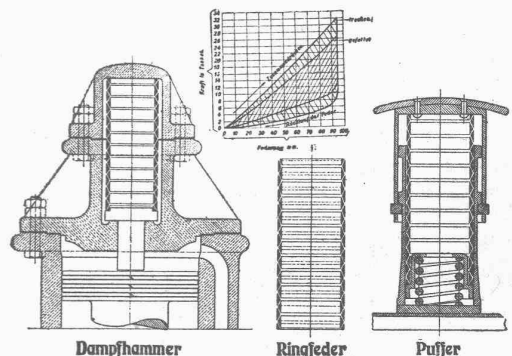
Schonung des Wagenmaterials, Verhütung von Zugtrennungen. Stossfreies Anfahren und Bremsen. Kleinste Rücklaufkraft (1/15).

Die Ringfeder, ein neues Maschinenelement

Stossfang für die Aufnahme und Unschädlichmachung grosser Arbeitseinheiten bzw. 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. Wetzol, Techn. Bureau Zürich, Rotwandstr. 35

1887 gegr. — S. I. A.



Fabrik-
Bedarf