

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 85/86 (1925)
Heft: 23

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: 23.02.2026

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

Schweizerische Bauzeitung

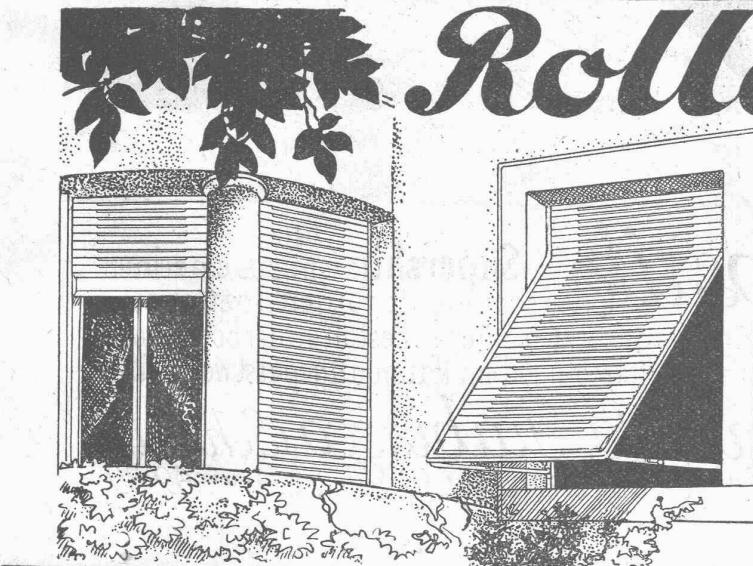
WOCHESSCHRIFT

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

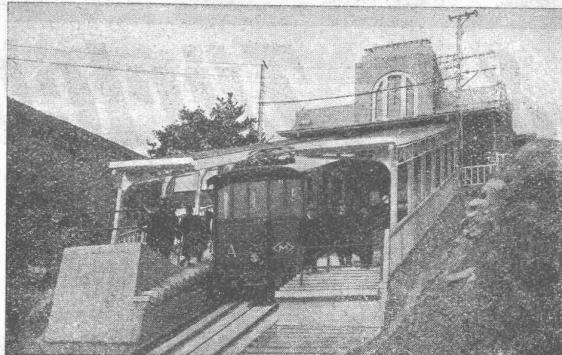
DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE



Rolladen

*Rolljalousien
aller Systeme
empfiehlt als Spezialität*

**WILH.
BAUMANN
HORGEN**



Maya-Drahtseilbahn, Japan, erbaut 1924
Obere Station mit Wagen

A.-G. der Maschinenfabrik von

Theodor Bell & Cie
Kriens-Luzern Gegründet 1855

Drahtseilbahnen

Geleiseseilbahnen für Personen- und Güterbeförderung - Leichte Seilbahnen mit nur Ein-Mann Bedienung - Verbesserte Zangenbremsen - Patent-Schnellschluss-Bremsen

Zentralheizungen

WARMWASSERBEREITUNGEN - VENTILATIONSANLAGEN - LUFTHEIZUNGEN
WÄRMETECHNISCHE ANLAGEN

zürich 4

Heinrich Lier, Ingenieur Badenerstr. 440
Nachfolger von Emil Knüsli, Ing.

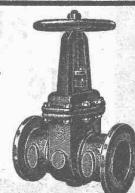


Manometer A.-G., Zürich, Armaturen-Fabrik
(vormals Schäffer & Budenberg, Filiale Seebach, ständige Fabrikation seit 1896)

Manometer, Thermometer, Dynamometer

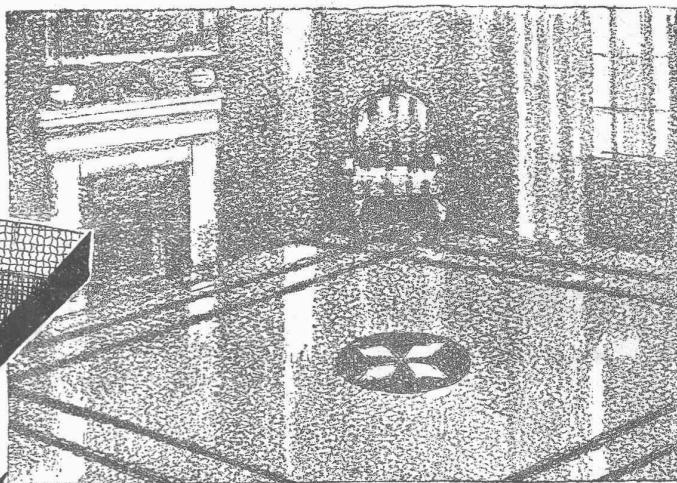
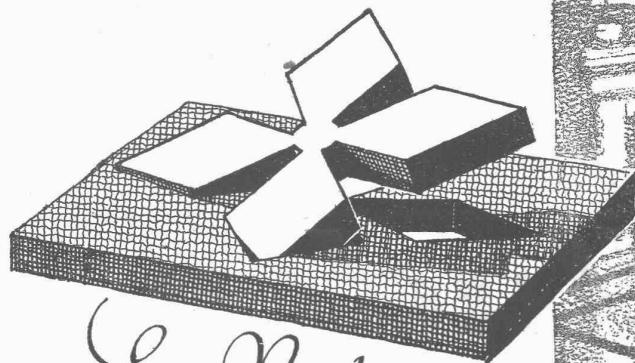
mit und ohne Registrierung, für jeden Zweck, bewährteste Konstruktionen, genau und zuverlässig.
Dampfventile, Hähne aller Art, Wasserstände, Schutzgläser;

Pumpen, Injektoren, Elevatoren, Kondenstöpfe u. s. w.



Insertionspreis:

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

PRO
PRA

Eine Neuheit

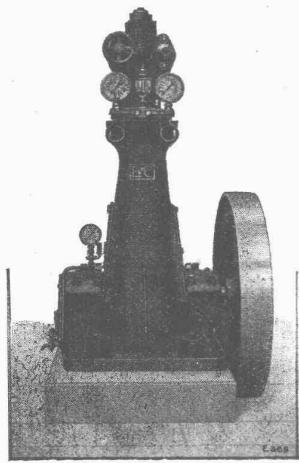
Linoleum-Mosaik

sog. "Supership", ein aus einzelnen
verschiedenfarbigen, sozusagen
fugenlos an- u. ineinander gesetzten Stücken bestehender Bodenbelag
dessen Zeichnung u. Farbe beliebig jedem Raum angepasst werden kann.

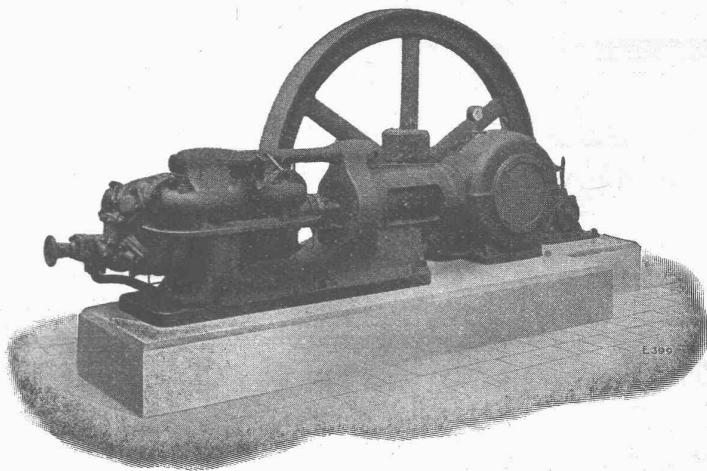


Linoleum A.-G. Giubiasco (Schweiz)
Agentur in Zürich: Bleicherweg 50, Tel. Selnau 69-30

Escher Wyss & C^{ie}, Zürich



Kohlensäure und Ammoniak
Eis- und Kühlanlagen



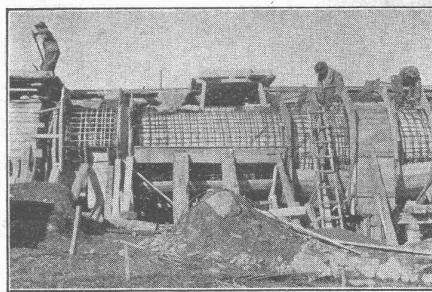
in allen Grössen und für
alle Verwendungsgebiete.

Terner & Chopard, Ingenieurbureau, Zürich



Bahnhofstrasse 72

Telephon: Selinau 83.25
Telegramme: Terucho

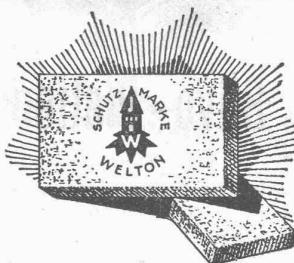


**Armierter Beton
im
Hoch- u. Tiefbau**

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

Bauleitungen, statische Berechnungen, Expertisen

SPEZIALITÄTEN: Industriebauten und Hetzerkonstruktionen



Bauen Sie mit der

Welton-Platte

Sie ist hochisolierend, leicht, mörtelbindend, tragfest, nagelbar, wetter- u. volumbeständig
Zu Hintermauerungen, Scheidewänden, Verschalungen etc. bereits 120 000 m² verwendet

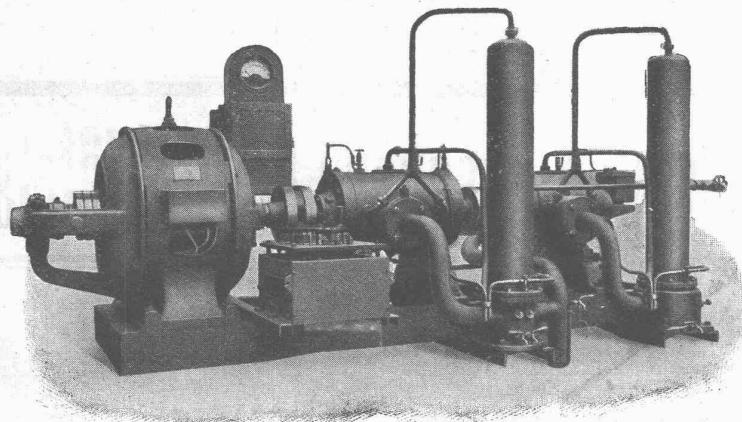
VERBAND SCHWEIZ. WELTONFABRIKANTEN:

Weibel & Co., Gloten-Sirnach (Thurgau) Widmer Söhne, Zofingen (Aargau) A. Gamma, Gurtinnen u. Zürich (Fabrik in Flüelen)

Schweizerische

Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur

Rotierende Kompressoren

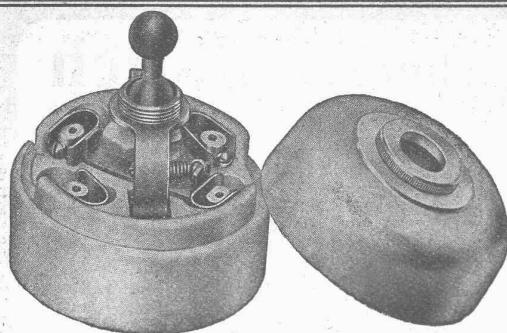


Leicht transportable Kompressoranlage für 5–10 Atm Druck.

Direkte Kupplung
mit Elektromotoren oder
Riemenantrieb

Spezielle
leicht transportable
Ausführungen für
Bauunternehmer

Zahlreiche Referenzen



ADOLF FELLER, HORGEN

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE

Kipphebelschalter No. 6040

für 4 Amp., 250 Volt

Diese Schaltertype kann sowohl als einpoliger Ausschalter, wie als Umschalter Schema No. 3 verwendet werden; daher vereinfachte Lagerhaltung. Zwei unter- oder nebeneinander montierte Apparate No. 6040 ersetzen einen Umschalter Schema 1 oder 2.

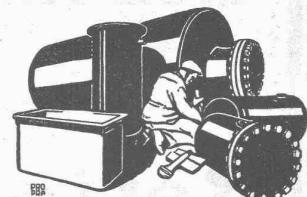
HOCH-UND NIEDERSPANNUNGS-ISOLATOREN
FÜR FREILUFTSTATIONEN - APPARATE - LEITUNGEN - ETC.
PORZELANFABRIK LANGENTHAL A-C. SCHWEIZ



Silvo - Platten

sind
imprägnierte, wasser-
abweisende
Holzfaserstoff-Platten

für
Bau- und
Möbel-Schreinerei
Alleinige Fabrikanten:
Eternit Niederurnen



Blechwaren - Fabrik
& Apparatebau - Anstalt
Sch.Bertrams
Dogenstrasse Basel Telefon 1196

Zentralheizungs - Fabrik

ALTORFER, LEHMANN & CIE

Bern, Zofingen, St. Gallen, Luzern

erstellen seit 1899

Zentralheizungen aller Systeme
Sanitäre Anlagen
Feuer- und explosion-sichere Tankanlagen
„AUTORÈVE“
für alle feuergefährlichen Flüssigkeiten

Eisenwerk-Aktiengesellschaft Bosshard & Cie., Näfels

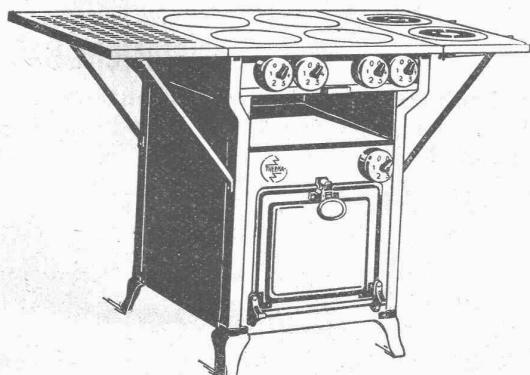
Abteilung: Eisen-Konstruktionen:

Brücken - Hochbauten - Reservoirs - Maste - etc. - etc.

Abteilung: Maschinen-Fabrik:

Schleusen- u. Wehranlagen - Baumaschinen - Steinbrecher
Krane aller Systeme - Mechanische Förder-Anlagen - Spezialität: Stahlband-Transportanlagen

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

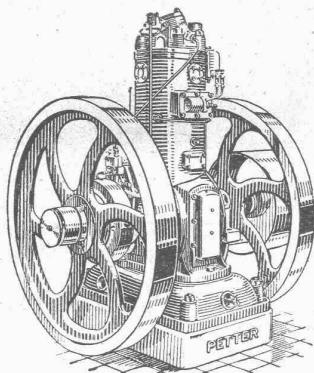


Elektr. Kochherde mit Hochwattplatte

Bequemste Reinigungsmöglichkeit
Grösste Dauerhaftigkeit der
Kochplatten und Schalter

Verlangen Sie unsere Prospekte

U. Ammann, Maschinenfabrik A.-G., Langenthal



Roh-Oelmotoren „Petter“

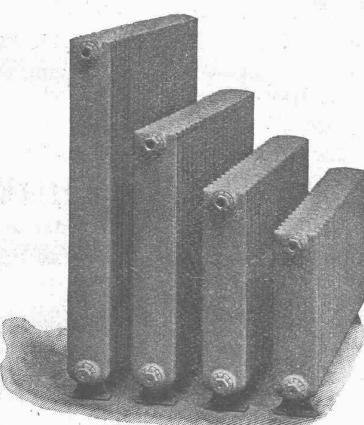
mit sofortigem Anlauf in kaltem Zustand
5 bis 36 PS Leistung

Keine Wassereinspritzung!
Vollständige Verbrennung bei Leerlauf und Vollbelastung
Große Ersparnis an Brenn- und Schmiermaterial

Verlangen Sie unsere Spezialofferte!



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



Cluser Radiatoren

nach verschiedenen Modellen.

CLUSER HEIZKESSEL

für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung,
sowie für gewerbliche Anlagen.

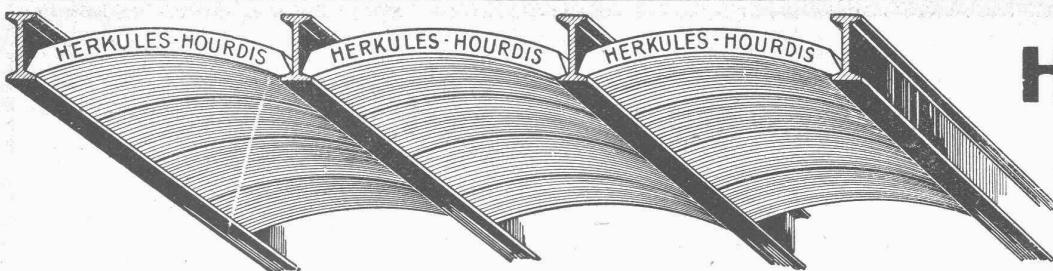
Über 11000 Cluser-Kessel im Betriebe.

Rippenheizröhren, Luftheizapparate,
Wärmeplatten, Wärmeschränke, Wärmetische,
Formstücke, Flanschen und Ventile, etc.

Lieferung ab Vorrat.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen.

Einsäuliger Radiator



Unsere
Herkules-
Hourdis
aus
armiertem Beton

bieten durch ihre **hohe Tragfähigkeit, Billigkeit, raschen Einbau und sofortige Benutzungsmöglichkeit** der eingedeckten Räume **grosse Vorteile**. Ueber Keller, Magazine, Garagen und Fabrikräume kann die **Untersicht sichtbar** bleiben.

Guss-Baustein-Fabrik Zürich A.-G., Zürich.

Patentiert



Patentiert

Nietlose Rothe Erde Spundwand

Bewährt bei:

Brückenpfeiler-Gründungen

Baugruben-Einfassungen

Ufermauern und Schleusenbauten

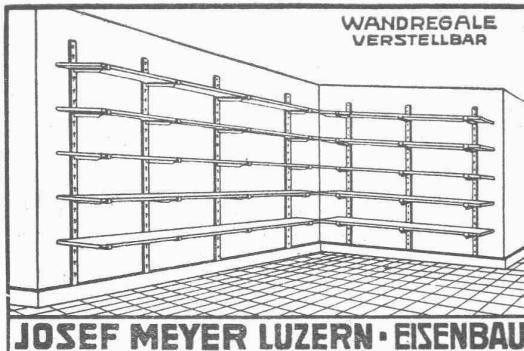
Unentbehrlich bei schwierigen Arbeiten des
Wasser- und Tiefbaus.

Hüttengesellschaft der Rothen Erden

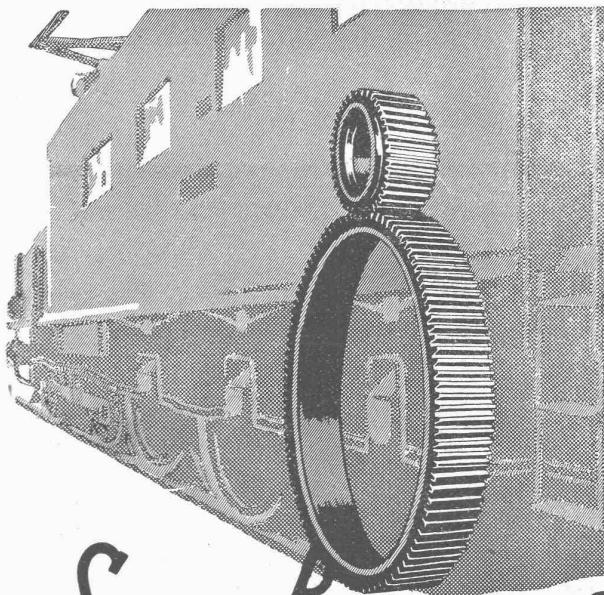
Alleinverkauf für die Schweiz durch:

COLUMETA A.-G., BASEL

Steinenring 51.



JOSEF MEYER LUZERN - EISENBAU



**SAUTER-DACHMANN & C^E
ZAHNRÄDER-FABRIK-NETSTAL**

Telephon Nr. 444

Fabrikation von Zahnrädern für jeden Verwendungszweck. Langjährige Erfahrungen in der Kraftübertragung vermittelst Zahnräder jeder Art. Verzahnen eingesandter Radkörper. Beratung und Kostenvoranschläge bereitwilligst.

„ILRIN“ das elektrische Tageslicht

ist technisch und hygienisch die vollkommene Beleuchtungsart für Arbeits-, Fabrikations- und Verkaufsäume jeder Art und Branche. Gleichmässige, blendungsfreie u. farbenrichtige Beleuchtung.

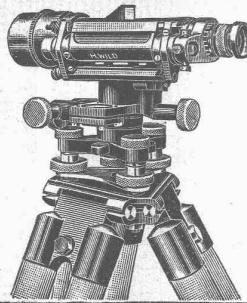
Generalvertretung des Originalreinlichtes „ILRIN“:

Ingenieur-Bureau **KIEFER & LUDWIG** vorm. Emil Kiefer
Tel.: Selnau 27.87 ZÜRICH 2 Gotthardstrasse 62

GUSS-ASPHALT-ARBEITEN für Hoch- und Tiefbau

erstellen mit aller Garantie für kunstgerechte und dem jeweiligen Zwecke angepasster Ausführung:

Tel. S. 21.08 **A. Schmid's Erben, Asphaltgeschäft, Zürich** Tel. S. 21.08



Nivellierinstrument Universal-Theodolit **WILD**

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

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

AKTIENGESELLSCHAFT H. WILD - HEERBRUGG

(Telephon 95)

ROLLLADENFABRIKA GROSSERAGA AG

AT. C. AMMEN ZURICH

Zweigniederlassung:
Zürich
Militärstr. 108

*Stahlwellblech- und
Holzrolladen aller Art
Talousieladen
Sonnenstores*

★



SAURER

Lastwagen · AKT.GES. ADOLPH SAURER ARBON SCHWEIZ · Omnibusse.

BEWÄHRTER

Euboölith

BELAG

SEIT 25 JAHREN ÜBER 8000000 m² AUSGEFÜHRT

EUBOÖLITHWERKE A.-G. OLten

Naturasphalt von Travers

Einige Asphaltminen der
Schweiz

Anerkannt bester Naturasphalt

Konzessionäre für die Schweiz:

E. R. Zetter & Co.
in Solothurn.

Oegründet 1843



Fabrik-Marke

CERESIT

macht nasse Keller, feuchte Wohnungen garantiert staubtrocken.

1A REFERENZEN

Deutsches Reichs-Patent

PROSPEKTE GRATIS

WUNNERSCHE BITUMENWERKE G. m. b. H., UNNA i. W.

General-Vertreter:
H. SIGG & C°
SCHAFFHAUSEN

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



Bremsventil - Fahrschalter

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



Fahrschalter und Sandstreuer

Handbremse

Abteilung I

Dampfluftpumpen, ein- und zweistufig. Federnde Kolbenringe. Luftsauge- und Druckausgleichventile, Kolbenschieber- und Kolbenschieberbüchsen für Heissdampf - Lokomotiven. Aufziehvorrichtung für Kolbenschieberinge. Speisewasser-pumpen und Vorwärmer. Vorwärmernarmaturen 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. Achsbüchskompr. 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, Tempglesserei

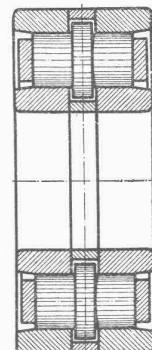
Metallgiesserei, Maschinenfabrik

Jaeger Rollenlager

zur
Aufnahme
radialer
Belastung



D. R. P.
und
Auslands-
Patente

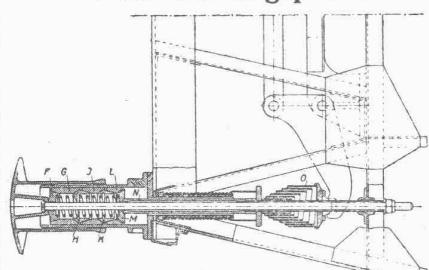


Jaeger
Bundrollen-
lager
zur Aufnahme
radialer
und
axialer
Belastung

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:

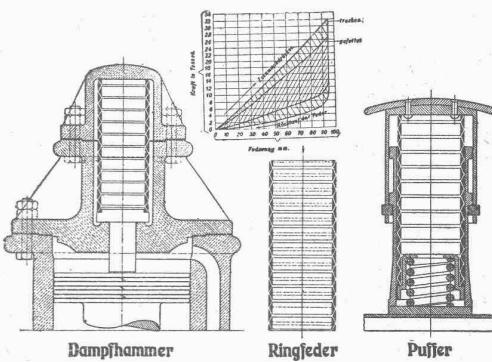
Schonung des Wagenmaterials, Verhütung von Zugtrennungen. Stoßfreies Anfahren und Bremsen. Kleinste Rücklaufkraft (1/15).

Die Ringfeder, ein neues Maschinenelement

Stossfang für die Aufnahme und Unschädlichmachung grosser Arbeits-einheiten bzw. Schwings-dämpfung für alle Gebiete, z. B. bei Dampf-hämmern, Puffern, beim Abfangen von hydraul. Stößen und Schlägen beliebiger Grösse.

Vernichtung schädlicher Kraftauswirkungen an grossen Maschinen-anlagen jeglicher Art.

Erreichbare Feder- kräfte 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, Rigistrasse 6

Telephon: Hottingen 74.19 1887 gegr. — S. L. A. Telegr.-Adr.: Wetzel, Zürich

Fabrik-
Bedarf

