

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 43/44 (1904)
Heft: 13

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

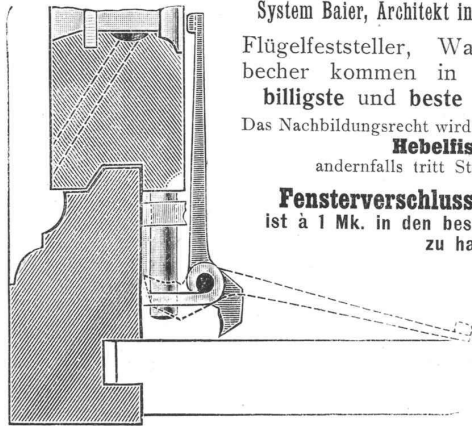
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 21.12.2024

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

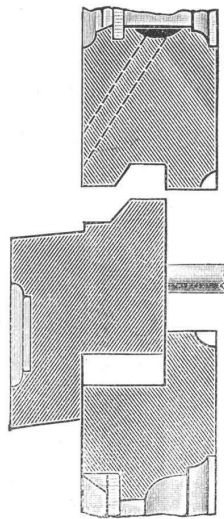
Patent angem. **Neuheit!** D. R. G. M.

Absolut wasserdichter, luftdichter und selbsttätig sturmsicherer Fensterverschluss



System Baier, Architekt in Rottweil (Württemberg).
Flügel feststeller, Wasserrinnen, Wasserbecher kommen in Wegfall, daher der **billigste und beste Fenster-Verschluss**.
Das Nachbildungsrecht wird erworben durch Bezug der **Hebelfischband** andernfalls tritt Strafverfolgung ein.

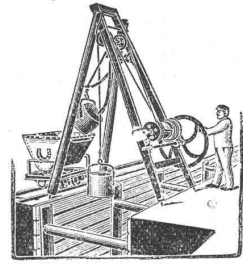
Fensterverschluss-Fischband Baier ist à 1 Mk. in den besseren Eisenhandlungen zu haben.



Prospekte durch:

Gretsch & Co., G. m. b. H., Feuerbach bei Stuttgart.

Geräte & Werkzeuge
für Hoch- und Tiefbau.
Förder-Vorrichtung
mit selbsttätiger Aus- und Zurückschwenkung der Fördermasse.
Grosse Leistung.
Ersparnis an Arbeitern.



Bopp & Reuther, Mannheim.

Patent-Bureau
J. Amund Ing. u. Verdm. Zürich

A. Jucker, Nachf. von **Jucker-Wegmann**,
Papierhandlung z. Hecht.
Schifflande 22, Zürich.

Grosses Lager
von
Pauspapieren, Pausleinen,
und Zeichenpapier,
Rollen und Bogen,
in nur vorzüglichen Qualitäten.
Holzementpapier, Dachpappen, Bodenbelag- u. Teppich-Unterlag-Papiere.

Im Gebrauch
400 000 m²

E. Séguins Euböolithbelag

Garantierte Ausführung durch eigene Arbeiter.

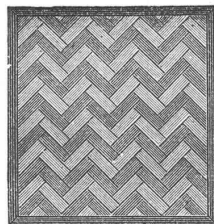
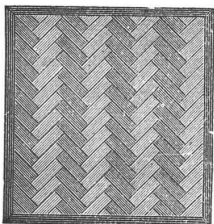
Generalvertreter: Felix Beran, Zürich.

Schweiz. Xylolith - (Steinholz) - Fabrik Wildegg

Dr. P. Karrer,

vorm. Rilliet & Karrer.

⊕ Patent Nr. 9080.



**Auf Blindboden aufgeschraubt;
auf Zementbeton in Mörtel verlegt.**

Nach allen Dessins in viereck, rechteck, achteck und in 3 Farben, Parkett ähnliche Form.

Xylolith feuersicher, warm. Steinholz schalldämpfend, solid.

Muster, Prospekte, Album und Atteste gratis und franko.

**Einzig in der Schweiz bis jetzt ca. 200 000 m²
Böden und ca. 10 000 Treppenstufen gelegt.**

Der Gesamtauflage der heutigen Nummer liegt ein Prospekt betr. **Schotter-Anlagen** von der Firma „Friedr. Krupp A.-G., Grusonwerk, Magdeburg-Buckau“ bei, worauf wir unsere werten Leser noch besonders aufmerksam machen.

Asphalt-Isolierplatten

aus ächtem **Asphaltbitumen** mit **doppelter Juteeinlage**, zum **Isolieren** von **Fundamentmauern** gegen aufsteigende Feuchtigkeit, für wasserdichte **Gewölbe-Abdeckung** von **Brücken, Tunnels** etc.

Asphaltlösung

altbewährtes, billiges und rasches Mittel zum **Trockenlegen** von **feuchten Wänden** empfehlen

E. & R. Zetter, Solothurn,
alleinige **Konzessionäre** für die **Schweiz**
der **Asphaltminen** von **Travers & Seyssel.**

Grandes Carrières de St-Imier (Jura)

Oeschger, L'Hardy & Co.,
Nachfolger von **Rothacher & Co.**
— Helligelber Kalkstein —

Druckfestigkeit 1892 kg per cm², politurfähig, gleichmässige Struktur, Werkstücke in allen Grössen bis zu 5 m³.

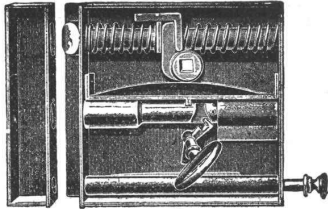
LTO SILO Kunstholz-Bodenbelag

in beliebiger Farbe, wird **direkt** auf **rohen Beton, ausgetretene Steinplatten** und **Holzböden** aufgebracht, erhärtet innerhalb **24 Stunden** und bildet einen vollkommen fugen- und staubfreien, feuersicheren, wasserbeständigen, warmen und schalldämpfenden Belag aus einem einzigen Guss, von grösster Dauerhaftigkeit.

Peinlich fachgemässe Ausführung durch Spezialarbeiter. Eigenes Imprägnierungsverfahren.

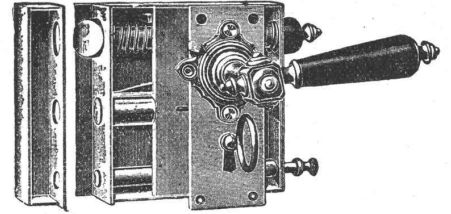
Prospekte, Muster, Kostenanschläge gratis.

Ch. H. Pfister & Co., 10 Leonhardstrasse Basel.
Fabrik bautechnischer Spezialitäten.



**„Reform“
Türschloss der Zukunft.**

Patentiert in:
Deutschland **Frankreich** **Italien**
Oesterreich **Russland** **Schweiz**
Amerika D. R. G. M.
 Dauerhaft Billig Einfach.
WÜSCHER & Co.,
 Feuerthalen bei Schaffhausen.



J. POHLIG, Akt.-Ges., CÖLN.
 Maschinenfabrik: **Cöln-Zollstock.**
 Fabrik für Eisenkonstruktionen: **Brühl b. Cöln.**
Drahtseilbahnen
 über 1500 Anlagen in allen Weltteilen ausgeführt.
Verladevorrichtungen.
Selbstgreifer.
Zahlreiche Ausführungen. Beste Referenzen.
 Man verlange Spezialkataloge.
 Vertreter für die Schweiz: Civ.-Ing. **Jos. Englert-Faber, Basel,** Schützengr. 31.

Fabrik-Zeichen
 gesetzlich geschützt
Präzisions- und Schul-Reisszeuge.
E. O. Richter & Co.,
 Chemnitz i. Sachsen.

LUDW. LOEWE & Co.
 Akt.-Ges. — **Berlin N. W.** — Huttenstrasse 17—20.
Werkzeugmaschinen amerik. Bauart.
Werkzeuge
 Zentrierfutter Gewindebohrer
 Fräser Schneidzeuge
 Reibahlen Kaliber und Lehren
 Generalvertreter für die Schweiz:
RUDOLF FALKNER, Ing., LIESTAL.

METALL-FIRMA-SCHILDER
 hoch oder tief geätzt
 jede Farbe, Grösse u. Façon
MARKWALDER & GANZ
 Specialgeschäft für Bedarfsartikel
 technischer u. kaufm. Bureaux
ST GALLEN.

A. Stotz
Eisengiesserei und Apparate-Bauanstalt Stuttgart
 gegründet 1860
 liefert als Spezialität:
Transport-Apparate für Massengüter jeder Art,
 wie Elevatoren,
 Transporteure, Aufzüge,
 Transportschnecken,
 Förderrohre, Kessel-
 beschickungs-Anlagen
 etc. etc.
 in allen Grössen und
 für alle Verhältnisse.
**Zerlegbare Treib-
 und Stahlbolzenketten.**
 Herstellung von schmied-
 barem Eisenguss,
 Temperstahlguss und
 Grauguss in
 anerkannt vorzüglicher
 Qualität.
 Kataloge, Projekte
 und Ingenieurbesuch zur
 Verfügung.
Erstklassige Referenzen.

Formerwerkzeuge
 für
Kunststein-Fabrikation

Kantensbrecher, Spachteln, Schaufeln
 empfiehlt
F. Kienast, Winterthur.
 Illustrierte Preislisten stehen zu Diensten.

Leichte, wasserdichte
Loden u. Waterproof
 f. Pelerinen, Havelocks
 Joppen und Hosen.
 Sämtliche Ausrüstungsgegen-
 stände für Touristik und Sport.
 fertige Kostüme für Damen.
Massanfertigung.
 Stoffverkauf meterweise.
Muster zu Diensten.
Fritsch & Cie.,
 Nachf. v. Jordan & Cie.
 60 Bahnhofstrasse 60
 neben **Frz. Carl Weber, Spielwaren.**

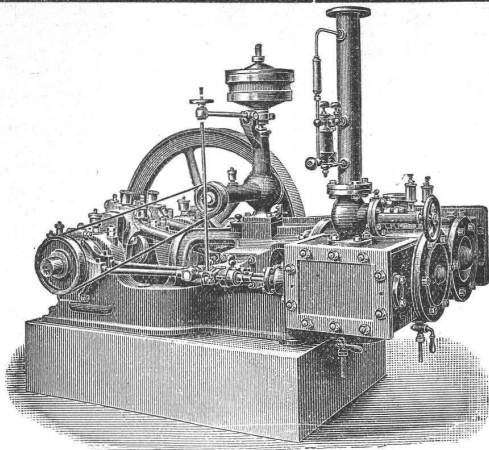
Ueber 1100

Maschinen

aus-
geführt.

Paris 1900:

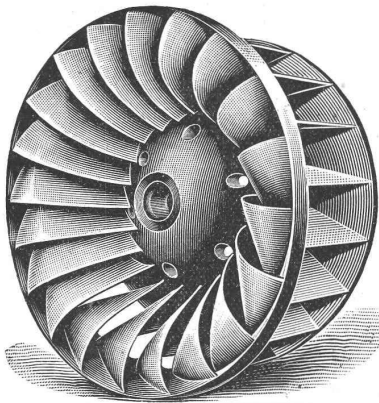
Grand Prix.



Maschinenfabrik Burckhardt, Basel
Aktiengesellschaft.

**Kompressoren und
Vakuumpumpen**

ein- und mehrstufig, mit Dampf-, Riemen- oder
elektrischem Antrieb.



Maschinenfabrik St. Georgen bei St. Gallen, Com. Ges.
Ludwig v. Süsskind.

Moderne Francisturbinen, mit höchstem Nutzeffekt, speziell auch bei
stark reduzierter Wassermenge.

Hochdruckturbinen, Spezialkonstruktion für Gefälle bis 900 m.

Präzisionsregulatoren für alle Turbinensysteme.

Moderne Transmissionen: Universalsupports mit Ringschmierlager.

Warenaufzüge.

== Projekte, Kostenanschläge gratis. ==

Goldene Medaille der intern. Schifffahrts-Ausstellung Kiel 1896.

Drahtseile



In jeder Construction u. Qualität

sowie **Ia. Stahlfederdraht,**
Stachel-Zaundraht, mit 2 und 4 Spitzen.

Drähte jeder Qualität,
verzinkt, verzinn, verkupfert, lackiert.

Vertretung für die Schweiz:

Jacques Knecht, Bahnhofstrasse 73, **Zürich.**

Schwarzer Marmor von Berschis

geeignet für alle möglichen Bau- und Bildhauerzwecke

roh, gestockt und poliert.
Spezialität: Schüttsteine, gestockt, geschliffen u. poliert.
Telephon. Jacques Hösli, Glarus. Telephon.

Geiger^{sehe} Fabrik, G. m. b. H.

für Strassen- und Hausentwässerungs-Artikel

Karlsruhe i. B.

Spül- und Absperr-Vorrichtungen für Kanäle, Kläranlagen u. s. w.
Schachtabdeckungen.

Sinkkasten für Strassen-, Hof- und Haus-Entwässerung.
Kran- und Schlammabfuhr-Wagen zum Reinigen von Sinkkasten.

Bewährte Konstruktionen. — Höchste Auszeichnungen. — Solide Ausführung.

Man verlange illustriertes Preisbuch gratis.

In nahezu **200 Städten in Verwendung**, unter andern in:

Breslau — Dresden — Düsseldorf — Frankfurt a. M. — Hannover — Innsbruck
Karlsruhe — Kiel — Köln — Mannheim — Mülhausen i. E. — München — Posen
Sofia — Stettin — Strassburg i. E. — Stuttgart — Wien — Zürich u. s. w.

General-Vertreter für die Schweiz:

C. A. Grüssy, Civilingenieur, Zürich-Altstetten.

Zink-Ornamente

nach Album oder jeder Zeichnung.

Altes, leistungs-
fähigstes Geschäft.

Holzzement

in nur prima Qualität.

Beste Einrichtungen
Coulante Bedienung.

Dachpappen

in verschiedenen Stärken.

J. Trabers Wwe.
Chur.

Lager in Bendlikon, Olten, Lausanne, Genf.

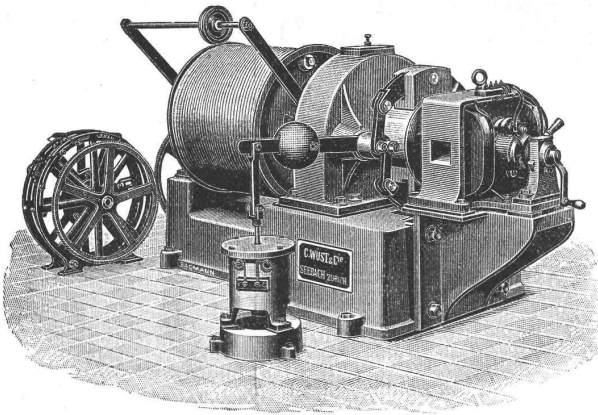
Ia. komprimierte blanke Stahl-

WELLEN

Grösstes Lager. Prompte und billige Bedienung.

Affolter, Christen & Co., Basel.

Eisen und Stahle en gros.



C. Wüst & Comp. in Seebach-Zürich

bauen als Spezialität:

Elektrische Personen- und Warenaufzüge
mit Pfeilradwinde nach eigenem patentiertem System.

Beste Aufzugswinde der Gegenwart,
welche vermöge ihres geringen Stromverbrauchs **an jedes Lichtnetz**
(also auch Einphasenstrom) angeschlossen werden kann.

Eine **Druckknopfsteuerung** eigenen Systems ermöglicht die Benützung
des Aufzuges **ohne Führer** durch jedes Kind.

Billigste Anschaffungs- und Betriebskosten.

Absolut ruhiger Gang. Präziseste Steuerung. Vorzügl. Fangvorrichtung.
Projekte u. Kostenvoranschläge gratis. Man verlange ausführlichen Prospekt.

Feinste Referenzen über ausgeführte Anlagen.

Westdeutsche Eisenbahn-Gesellschaft,

Köln.

Abteilung Steinbrüche Brohl a. Rhein.

liefert

la Weiberer Tuffstein in Rohblöcken, auf Diamantsägen ge-
schnittenen Platten und fertigen Werk-
stücken, ferner

la Cordeler Sandstein, ebenfalls in Rohblöcken und fertigen
Werkstücken, sowie Pflastersteine, Hand-
und Maschinenkleinschlag, Splitt, Sand und Cementwaren jeder Art,
ff. Tone. — Eigene Bahnanschlüsse in allen Brüchen.

General-Repräsentant f. d. Schweiz: **Th. Matthiessen, Regensburg** (Zürich).

Duchapt Caron Paris



Alleiniger Fabrikant

35-jähriger Erfolg ♦ ♦ 27 Medaillen.

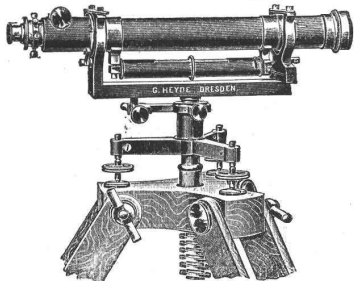
Gegen
Feuchtigkeit der Mauern,
frischen Gips
und Salpeterbildung
Anstreiben auf Zement.

Caron'sche
Tünchen

Alleinverkauf für die Schweiz:
Gips-Union A.-G., Stadthausquai 11, Zürich.

Gustav Heyde, Dresden VII,

Ammonstr. 32.



Theodolite u.
Vermessungs-Instrumente
aller Art.

Bau-Theodolite

in allen Preislagen.

Winkelprismen. Reisszeuge.

Sämtl. Messgeräte.

Vertretung und Musterlager
für die Schweiz:

G. F. Billwiler & Co., Zürich.

HYGIEIA

Abwasser Reinigungs-Anlagen

Klärung von Closet-, Fabrik- und Hausabwässern
jeder Art nach eigenen patentierten Konstruk-
tionen auf Grund langjähriger praktischer Erfahrun-
gen nach dem Faulprinzip u. dem biologischen Oxydations-
verfahren durchgeführt von einfacher Sedimentation
bis zur Erzielung eines klaren und geruchlosen
Reinigungsproduktes von trinkwasser-
ähnlicher Beschaffenheit zur unmittelbaren
Ableitung in Flüsse u. stehende Gewässer, auf Fluren,
ohne laufende Unterhaltungskosten u. Bedienung.
Projektierung für einzelne Gebäude u. ganzer Häusercomplex.

Automatische Central-Closets

Erprobte Spezialkonstruktionen für SCHULEN,
KASERNEN, FABRIKEN etc. Spülung selbst-
thätig und unbedingt zuverlässig. =
Geringer Wasserverbrauch. — Absolute
Geruchlosigkeit. Unbegrenzte Dauerhaftigkeit.
Erstklassige Zeugnisse von Behörden u. Privaten.

Gesundheitstechnische Apparate

SPEZIAL-KONSTRUKTIONEN für
Krankenhäuser, Irrenanstalt-
en, Sanatorien, Hôtels nach den
neuesten Anforderungen der Hygiene. —
Erstklassige Referenzen.

LEHMANN & CO

Specialinstallationsgeschäft für gesundheitstechnische Anlagen

ZÜRICH * KONSTANZ

Schützengasse 19 Schulstrasse 14

<p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">Moderne</p> <p style="font-size: 1.2em;">deutsche, französische</p> <p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">Tekko-</p> <p style="font-size: 1.2em;">Schweizer-Fabrikat, waschbar,</p> <p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">Sanderson's-</p> <p style="font-size: 1.2em;">erstklass. engl. Fabrikat,</p> <p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">Lincrusta-</p> <p style="font-size: 1.2em;">schönster Ersatz für</p> <p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">Engl. Plafond-</p> <p style="font-size: 1.2em;">plastisch, leicht,</p>	<p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">apeten</p> <p style="font-size: 1.2em;">und englische Fabrikate</p> <p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">apeten (Haupt- Depot)</p> <p style="font-size: 1.2em;">enorm solid, desinfizierbar.</p> <p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">apeten</p> <p style="font-size: 1.2em;">wunderschöne Friese.</p> <p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">apeten</p> <p style="font-size: 1.2em;">Holztäfer, billige.</p> <p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">apeten</p> <p style="font-size: 1.2em;">dauerhaft.</p>
--	---

Letzte Neuheit: Fab-Ri-Ko-Na

amerikanischer Wandstoff, in allen Farben,
uni oder künstlerisch bemalt (Alleinvertretung f. die Schweiz).

Musterkarten und Kataloge auf Wunsch umgehend franko.
Voranschläge prompt. — Zivile Preise. — Sorgfältige Ausführung.

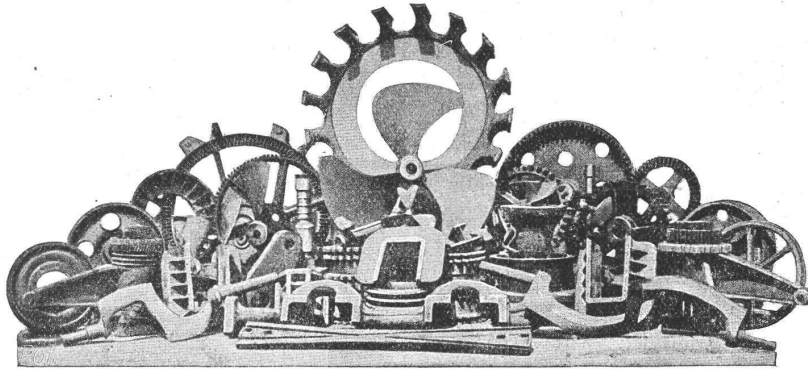
J. Bleuler, Tapetenlager,

38 Bahnhofstr. — ZÜRICH — Bahnhofstr. 38

Aktien-Gesellschaft der Eisen- und Stahlwerke vorm. **Georg Fischer, Schaffhausen** (Schweiz).

Stahlformguss: Martinstahl — Converterstahl — Tiegelstahl.

Material
für Eisenbahnen,
Lokomotivfabriken,
Maschinenbau,
Eisenkonstruktions-
Anstalten,
sowie für alle Zweige
der Industrie,
in allen wünschbaren
Härtegraden, in jeder
geeigneten Form, in
dichter, sauberer Aus-
führung, roh oder be-
arbeitet, als Ersatz für
die verschiedensten
Schmiedestücke.



Spezialität
in
Dynamostahlguss
von höchster
Permeabilität.

Eigene
Versuchs-Anstalt für
Festigkeitsprüfungen,
Permeabilitäts- und
Hysteresis-Untersuch-
ungen.

Chemisches
Laboratorium.

Schmiedbarer Eisenguss (Temperguss, Weichguss) in sauberster Ausführung und bester Qualität nach
eingesandten und vorhandenen Modellen.

Ausgedehnte Spezialeinrichtungen für Massenfabrication.

Röhrenverbindungsstücke (Fittings) Marke +GF+

in schmiedbarem Guss, für Gas-, Wasser- und Dampfleitungen, von 1/8 bis 4" engl. Gasgewinde. — Schwarz und verzinkt, in unübertroffener
Qualität und Ausführung. Jedes Stück genau kontrolliert. Höchste Widerstandsfähigkeit gegen innern Druck.

Reichhaltiges Lager.

Sehr ausgedehnte Massenfabricationen.

Export nach allen Ländern.

Filiale: Fittingsfabrik Singen (Grossh. Baden).

Gutehoffnungshütte,

Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb
in **Oberhausen 2** (Rheinland)

fertigt in ihren mit den neuesten und vollkommensten Einrichtungen ausgerüsteten Werkstätten **als Besonderheit**

Achsen und Radreifen

aus bestem **Siemens-Martinstahl** für **Lokomotiven, Tender,**
und **Wagen aller Art,**

Radgerippe

sowohl **Speichenräder** als auch **gewalzte Scheibenräder** aus bestem **Siemens-Martin-**
Flusseisen für **Wagen aller Art,**

fertige Radsätze

für **Wagen aller Art, sowohl für Voll- als auch für**
Neben- und Klein-Bahnen.

General-Vertreter für die Schweiz: **Gebr. Stebler, Zürich.**

J. Nörr ✦ Zürich ✦
Bahnhofstr. 77.



Aeltestes, grösstes Spezialhaus für
echte porös wasserdichte Loden
Nouveautés
Stoffe meterweise.

Elegante Massarbeiten:
Veston-Anzüge v. Fr. 65.— an
Paletots „ „ 45.—
Fertige Lodenartikel
in reichster Auswahl.
Modell-Album franko.



Emil Steiner

Mech. Werkstätte und
Maschinenhandlung

Wiedikon-Zürich

empfiehlt sich zur Lieferung
von neuen und gebrauchten

Werkzeugmaschinen aller Art

Drehbänke, Bohrmaschinen,
Hobelmaschinen, Feldschmieden etc.

Transmissionen

in allen Systemen u. Dimen-
sionen. Stets grosses Lager
in gebrauchten und neuen
Wellen, Riemenscheiben, Häng- u. Stehlager
zu billigen Preisen.

Fugenlose Steinholzböden.

Einfachstes Verfahren zu deren Her-
stellung zu vergeben. Keine Lizenz-
gebühr. Anfragen unter B. Q. 4485
befördert **Rudolf Mosse, Zürich.**



L. Heisinger & Sohn,
Nürnberg.

Fabrik feinsten Reisszeuge
Gegründet 1840.

Präzisions-, -Rund-,
Aarauer, -Façon- und
Schul-Reisszeuge.

Grösse Auswahl.

Solide Bedienung.

Illustr. Preislisten
gratis u. franko.

Junger Ingenieur,

mit Diplom vom eidgen. Polytechn.
in Zürich, **sucht Stelle** in einer
Unternehmung für Strassen- oder
Eisenbahnbau, womögl. in der welsch.
Schweiz od. in Frankreich.

Offerten sub. Z. R. 8142 an
Rudolf Mosse, Zürich.



Absolut zuverlässiger, flotter

Zeichner

findet dauerndes Engagement auf Bureau für **Tiefbau und Vermessungswesen**. Tüchtiger Lithograph bevorzugt. Nur auch mit den Planschriften vollständig vertraute Reflektanten wollen sich melden mit Beifügung von Zeugnis-Kopien unter Z. E. 7680 bei

Rudolf Mosse, Zürich.**Architecte.**

Bon dessinateur trouverait emploi dans bureau de la suisse française. Adresser les offres avec prétentions et références sous Z. E. 8130 à

Rodolphe Mosse, Zurich.**Ingénieur-Directeur.**

Une maison suisse cherche pour les Hautes Pyrenées (France) un **Ingénieur-Directeur** pour l'établissement d'une Centrale Electrique avec Transport de force. On exige une personne de toute confiance et bien recommandée, connaissant la langue française à perfection et ayant de l'expérience dans la construction et l'exploitation d'une usine électrique. Association pour cette entreprise serait possible.

Adressez offres avec certificats et références sous chiffre Z. G. 8057 à

Rodolphe Mosse, Zurich.

Wir suchen einen ganz tüchtigen, zuverlässigen und erfahrenen

Heizer

zur Besorgung der Dampfheizung und elektrischen Anlage. Jahresstelle. Anmeldung ohne prima Zeugnisse unnütz. Gefl. Offerten sind zu richten an **Stoffel & Cie., St. Gallen.**

Un dessinateur-architecte

est demandé de suite dans un bureau de la suisse romande.

Connaissance de la langue française exigée.

Offre sous chiffre Z. U. 8120 à **Rodolphe Mosse, Zurich.**

Gesucht

jüngerer, tüchtiger

Geometer-Zeichner

selbständiger Arbeiter, auf das Bureau eines Konkordats-Geometers.

Offerten unter Chiffre O. F. 7412 an **Orell Füssli-Annoncen in Zürich.**

Ein an der technischen Hochschule zu Darmstadt diplomierter

Ingénieur,

26 Jahre alt, in der Theorie des Turbinenbaues gründlich erfahren und in Besitze nur bester Zeugnisse und Referenzen, der auch schon mehrere Monate in der franz. Schweiz war, sucht Stellung in einer Schweizer Turbinenfabrik bei mässigen Ansprüchen. Off. unt. R. M. 11 **Berlin hauptpostlagernd.**

Gesucht:

Ein in der Holzbranche bewandter, beider Sprachen mächtiger, tüchtiger und gewissenhafter

Bureau-Angestellter.

Bewerber mit bautechnischen Kenntnissen bevorzugt. Eintritt innert drei Monaten. Offerten mit Angabe von Referenzen und Gehaltsansprüchen sub Chiffre Z. V. 8021 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.**Ingenieure, Techniker**

oder **kaufm. - techn. Angestellte**, welche Stellung im In- oder Ausland suchen, wenden sich umgehend an das **Techn. Arbeitsbureau**

Spitz & Co., Berlin W 57,
Potsdamerstrasse 70a.

Bautechniker

mit I. Praxis auf Bau- und Arch.-Bureau sucht pro 1. Okt. Stelle. Gefl. Offerten unter Chiffre Zag E. 464 an **Rudolf Mosse, Bern.**

Junger Bau-Techniker

mit Technikumbildung und vierjähriger Praxis auf staatl. Ingenieurbureau sucht zur weiteren Ausbildung per sofort

Volontärstelle

in der italienischen oder französischen Schweiz, event. im Ausland. Anfangskenntnisse vorhanden. Oertl. Gelegenheit zu gründlicher Sprachausbildung erwünscht. Offerten unter Chiffre Fc. 3506 G. an **Haasenstein & Vogler, St. Gallen.**

Ingénieur,

Absolvent des eidg. Polytechnikums, mit zweijähriger Praxis, **sucht Stelle** auf Anfang Oktober, am liebsten zu Eisenbahnbau. Zeugnis zu Diensten.

Offerten unter Chiffre Z. X. 7598 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

Tüchtiger

Bauführer und -Zeichner

mit mehrjähriger Bureau- und Baupraxis, sprachenkundig, sucht Stelle auf 1. Okt. Prima Zeugnisse und Referenzen. Offerten erbeten unter R. K. 1520 an

Rudolf Mosse, Zürich.**Junger Bautechniker,**

tüchtig auf Bureau und Bauplatz, **sucht Stellung** auf 1. Oktober.

Offerten unter Chiffre Z. D. 8004 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

Langjähriger

Werkmeister

in grosser Dynamofabrik, mit besten Zeugnissen, 37 Jahre alt, **sucht Stellung** auf 1. Oktober für **Werkzeug und Einrichtungen** oder als Werkstattmeister. Zu erfragen unter Chiffre Z. O. 8039 an

Rudolf Mosse, Zürich.**Architekt,**

gewandt im Entwurf und in der Ausführung von Plänen, mit längerer Praxis aus einem Architektur-bureau ersten Ranges, **sucht dauernde Stellung.** Offerten sub Z. O. 8114 an

Rudolf Mosse, Zürich.**Bauzeichner,**

jünger, tüchtiger, **sucht Stellung** unter ganz bescheidenen Ansprüchen auf dem Platz Zürich.

Offerten unter Z. Q. 8041 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

Maschinen-Ingenieur und Elektrotechniker

akad. geb. (Schweizer), der in den letzten zehn Jahren im Ausland bei ersten Firmen in hervorragenden Stellungen sowohl im Innen- wie im Aussendienst tätig war und nachweislich grosse acquisitorische Erfolge zu verzeichnen hat, sucht, gestützt auf prima Zeugnisse und erstklassige Empfehlungen per sofort Stellung, sei es als **Leiter einer Filiale**, als **Reiseingenieur** oder dergl. Suchender ist hervorragend repräsentationsfähig und gewandt im Verkehr mit Behörden und Publikum.

Gefl. Offerten unter der Chiffre Z. V. 8096 vermittelt die **Annoncen-Exped. Rudolf Mosse, Zürich.**

Jüngerer

Architekt u. Ingenieur,

mehrere Jahre Inhaber eines Architektur-bureaus, gewandt im Entwurf, Ausführung, Statik und Voranschlägen, sowie allen übrigen technischen Arbeiten, deutsch und französisch sprechend, repräsentationsfähig, energischer, umsichtiger Geschäftsmann und Bauleiter, sucht in gutgehender Unternehmung des Inlandes

Vertrauensstelle oder Beteiligung mit oder ohne Kapital. Beste Referenzen.

Gefl. Offerten unt. Chiffre Z. R. 8017 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

Durch Patentanmeldungen geschütztes **Verfahren zur Verhütung von Feuersbruch bei Kurzschlüssen** oder starken **Leitungs-erhöhungen elektrischer Anlagen**, durch **Einlegen** der betr. Leitungen in Wasserleitungsrohre u. Anschluss an die **unter Druck stehende Wasserleitung**. Vorteile: Leitungsabkühlung; im Falle durchbrechender Stichflamme mit dieser ausbrechender Wasserstrahl nach der getroffenen Stelle zu. **Elektrizitäts- u. Installationsfirmen wie Interessenten** erhalten Unterlagen gratis.

Vertreter, welche diese Sache ernsthaft in die Hand zu nehmen u. gegen eine Lizenzgebühr pro laufd. Meter nach Schutzanspruch auch in **Deutschland, Oesterreich, England u. der Schweiz** ein- u. auszuführen gedenken, gesucht. Offerten an Ing. **Wilhelmi in Küssnacht b. Zürich** (Schweiz).

Für Techn. Vorarbeiten im Bahn- und Strassenbau empfiehlt sich B. Emch, Ingenieurbureau, Bern, Mattenhofstr. 37.

Bauführer u. Zeichner,

mit mehrjähriger Tätigkeit auf Hoch- und Tiefbau-bureaus, sowie als Bauleiter; mit prima Zeugnissen versehen; **sucht sofort Stelle** auf **Bureau oder Bauplatz.**

Offerten unter Z. X. 8148 an **Rudolf Mosse, Zürich.**

Zu verkaufen

eventuell

Lizenz abzugeben:

Schweiz. Patent Nr. 20180

betr. **Stromzuleitungsvorrichtung** für elektrolytische Apparate, bei welcher die Anode an der Stelle, wo sie mit dem metallischen Leiter verbunden ist, mit Oel getränkt ist, zum Zwecke, den Zutritt des Elektrolyten zu dieser Stelle zu verhindern. — Reflektanten wollen sich melden bei der Patentanwaltsfirma

Bourry-Séquin & Co.
Schützengasse 29
Zürich I.

Einem recht tüchtigen und soliden

Architekten, Ingenieur oder Baumeister

wäre Gelegenheit geboten, sich an einem älteren, sehr gut eingerichteten und ebenso gut eingeführten Bangeschäfte mit einer Einlage von 50 Mille aktiv od. passiv **zu beteiligen.**

Angenehme u. lohnende Stellung wird zugesichert.

Anfragen und nähere Angaben gefl. unter Chiffre Z. Z. 7675 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.**Zu verkaufen**

Ein vollständiges, stark konstruiertes, neueres

Wasserrad

mit eiserner Welle, Rosetten und Lager. Durchmesser des Rades 6 m. Eiserner Schaufeln, Breite 1 m 80 cm. Ein zweiteiliges, eisernes Kammerad, 3 m 16 cm Durchmesser mit passendem Kolben dazu. Alles sehr billig.

E. Lumpert-Benz, St. Gallen.**Konkurrenz-ausschreibung**

für

Architekten.

Die Commune de Neuchâtel eröffnet für die Pläne eines vorstädtischen Kollegiums im Quartier »Vauseyon« eine **Konkurrenz**, an welcher die schweizerischen, sowohl alle in der Schweiz domizilierten Architekten teilnehmen können.

Prämien Fr. 2000.

Die Entwürfe müssen bis zum **15. November 1904** deponiert werden. Programme sind erhältlich bei der **Direction de Travaux, publics de la Ville de Neuchâtel.**

Fried. Krupp Aktiengesellschaft

Abteilung für
Zerkleinerungs-Anlagen

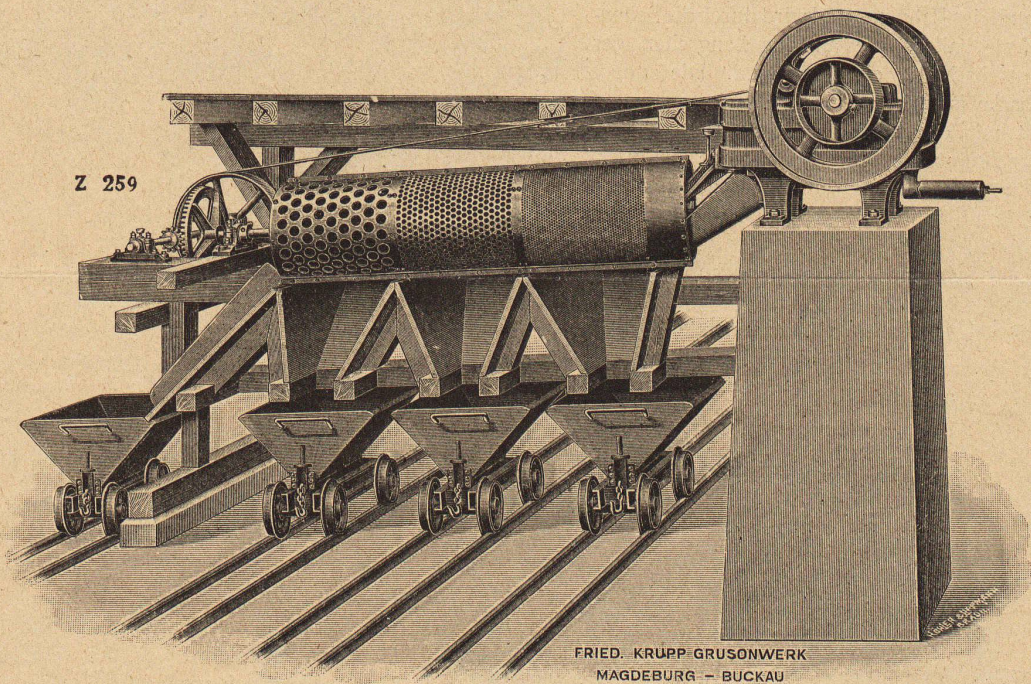
Grusonwerk

Magdeburg = Buckau

Telegramm-Adresse:
Grusonwerk, Magdeburg



Schotter-Anlagen



— Anlage für Eisenbahnschotter —

Zur Herstellung von Straßen- und Eisenbahn-Schotter aus Basalt, Granit, Porphyr, Diorit, Syenit und andern harten Gesteinen

Ausführliche Prospekte
in deutscher, englischer und französischer Sprache stehen Interessenten kostenfrei zur Verfügung.
Pläne und Kostenanschläge für vollständige Anlagen auf Anfrage

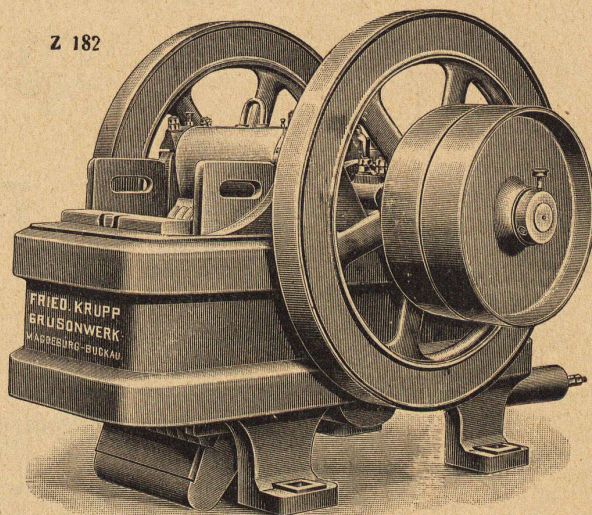
Schottermaschinen (Steinbrecher)

für Riemen- und unmittelbaren Dampfbetrieb

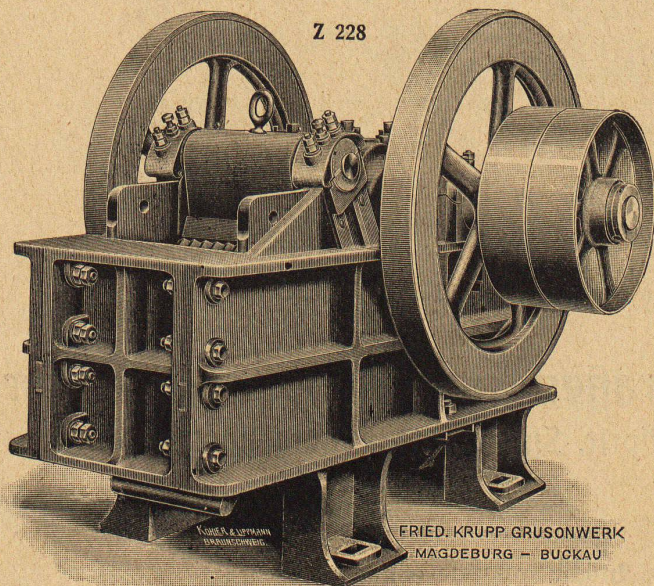
Die Maschinen zeichnen sich durch hohe Leistungsfähigkeit und besondere Widerstandsfähigkeit der dem Verschleiß unterworfenen Teile aus. Sie werden mit zwei schweren Schwungrädern und für Riemenbetrieb mit fester und loser Riemenscheibe geliefert.

Die Zerkleinerung des Gesteins erfolgt innerhalb des Rahmens in dem durch zwei geriffelte Brechbacken und zwei glatte Seitenkeile gebildeten Brechmaul.

Die eine Brechbacke lehnt sich gegen die Stirnwand des Rahmens und wird durch die Seitenkeile festgehalten, die an den Langseiten des Rahmens in Nuten eingesetzt sind. Die andere Brechbacke ist in eine Schwinge eingelassen und pendelt mit dieser um eine wagerechte Achse. Die Brechschwinge wird durch eine Exzenterstange und zwei Druckplatten (Kniehebelsystem) betätigt und führt bei jeder Umdrehung der Antriebswelle einen Hub aus, der je nach der Härte des Gesteins verändert werden kann. Durch die Bewegung der Schwinge wird das Brechmaul abwechselnd erweitert und verengt und das Gestein zerkleinert. Sobald dieses den nötigen Feinheitsgrad erreicht hat, fällt es durch die unterste, engste Stelle des Brechmauls — den Spalt — heraus.



— Für Riemenbetrieb —

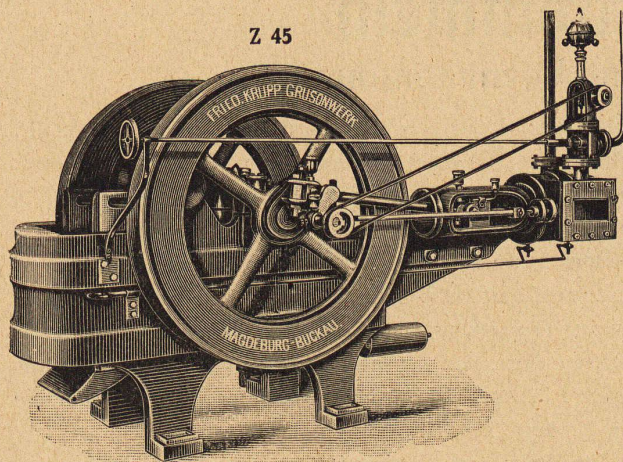


— Für Riemenbetrieb —

Die zulässige Größe der aufzugebenden Stücke richtet sich nach den Abmessungen des Brechmauls. Das zu erzielende feinste Erzeugnis sind Stücke von etwa Walnußgröße, vermischt mit feinerem Korn. Entsprechend der jeweils gewünschten Korngröße kann die Spaltweite mittels eines Keilstückes — auch während des Betriebes — leicht verändert werden.

Der Rahmen wird gewöhnlich aus Gußeisen in einem Stück, für sehr hartes Gestein aber auch aus Stahlguß in mehreren Teilen hergestellt.

Die Brechbacken und Seitenkeile werden aus Coquillenhartguß oder Hartstahl gefertigt und lassen sich leicht auswechseln. Die Riffelung der Brechbacken wird so gewählt, daß die Grusbildung auf das geringste Maß beschränkt und nach Möglichkeit ein der Würfelform sich näherndes Produkt erzielt wird. Die Brechbacken sind zum Umdrehen eingerichtet, um sie voll ausnützen zu können. Die Druckplatten bestehen aus Hartguß und werden in auswechselbaren Stahlguß-Einlagen geführt.

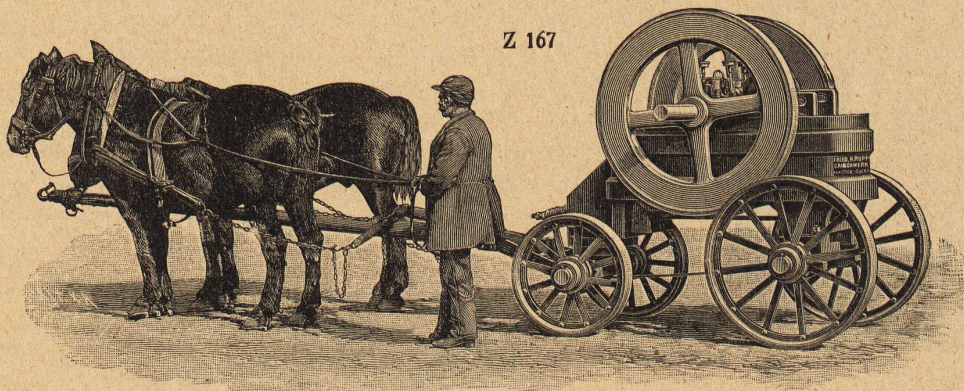


— Für unmittelbaren Dampfbetrieb —

Die **Maschinen für Riemenbetrieb** mit gußeisernem Rahmen in einem Stück (vergl. Abbildung **Z 182**) werden in 4 Größen, diejenigen mit mehrteiligem Rahmen aus Stahlguß (siehe Abbildung **Z 228**) in 2 Größen und für stündliche Leistungen bis zu 20 cbm hergestellt.

Für Fälle, wo Antriebskraft nicht zur Verfügung steht, werden **Schottermaschinen für unmittelbaren Dampfbetrieb** (vergl. Abbildung **Z 45**) in 3 Größen gebaut. Die Exzenterwelle wird bei diesen Maschinen durch eine am Rahmen angebrachte Dampfmaschine unmittelbar in Bewegung gesetzt.

Fahrbare Schottermaschinen



— Für Riemenbetrieb —

Fahrbare Schottermaschinen (für Leistungen bis zu 15 cbm in der Stunde) werden sowohl für **Riemenbetrieb** als auch für **unmittelbaren Dampfbetrieb** geliefert, gewöhnlich in **Verbindung mit einer Sortiertrommel** für verschiedene Körnungen.

In Abbildung **Z 167** ist eine **fahrbare Schottermaschine für Riemenbetrieb** dargestellt. Die Einrichtung entspricht im allgemeinen der der übrigen Schottermaschinen, nur ist die Form des Rahmens dem Fahrgestell angepaßt. Die Räder sind aus Schmiedeeisen und mit breiten Reifen versehen.

Sortiertrommeln für Straßen- und Eisenbahnschotter

Die Sortiertrommeln werden aus einem gelochten zylindrischen oder konischen Stahlblechmantel gebildet, der bei den kleinern Ausführungen durch Armkreuze von einer durchgehenden Welle getragen wird, während er bei den größern Trommeln ohne Armkreuze hergestellt und auf Laufrollen gelagert wird.

Entsprechend der verlangten Anzahl der Körnungen wird der Mantel in mehrere Felder von verschiedener Lochweite geteilt. Die einzelnen Siebfelder lassen sich nach Verschleiß leicht auswechseln.

Für Straßenschotter erhalten die Sortiertrommeln gewöhnlich vier Siebfelder, und zwar je eins zur Ausscheidung von Staub und Grus und je eins zur Gewinnung von Kleinschlag und Grobschlag. Für Eisenbahnschotter werden sie mit drei Siebfeldern versehen, von denen eins zur Ausscheidung von Grus und die beiden andern zur Sortierung des Schotters in zwei verschiedene Korngrößen dienen. Für die Sortierung in eine größere Anzahl Korngrößen sind entsprechend längere Trommeln erforderlich.

Der Antrieb erfolgt in der Regel durch Kegelräder und Riemenscheibe von einer vor dem untern Trommelende gelagerten Vorgelegewelle aus, doch kann er auch durch eine unmittelbar auf der Trommelwelle angebrachte Riemenscheibe bewirkt werden.

Ersatzteile für Schottermaschinen

Das Werk verfügt über mehr als 1500 verschiedene Brechbacken-Modelle.

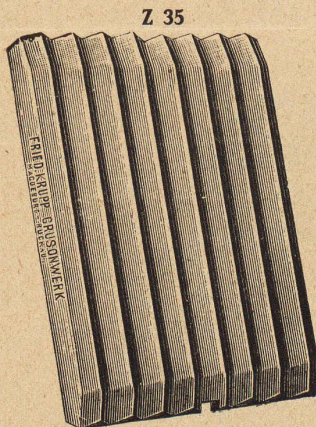
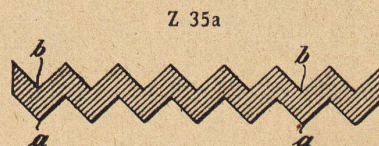
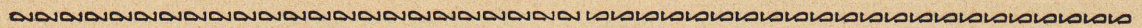


Abbildung Z 35 veranschaulicht eine Hartguß-Brechbacke mit einseitiger Riffelung, während Abbildung Z 35a den Querschnitt einer patentierten umwendbaren Stahlguß-Brechbacke zeigt, die auf beiden Seiten mit Riffeln versehen ist. Zur Befestigung der Brechbacken sind Schrauben nicht erforderlich; es genügt vielmehr ein einfaches Hintergießen mit Hartblei oder Zink.

Für neue Brechbacken-Modelle wird ein mäßiger Beitrag zu den Modell- bzw. Coquillen-Kosten berechnet; Modelle und Coquillen bleiben Eigentum des Werkes.



Die Druckplatten sind von verhältnismäßig geringer Stärke, damit sie beim Auftreten besonders großer, dem Rahmen nachteiliger Widerstände zerbrechen können. Zur Vermeidung von Betriebsstörungen ist es vorteilhaft, stets einige Paar Druckplatten vorrätig zu halten; ebenso einige dazugehörige Stahlguß-Einlagen.



Eigene große Versuchs-Anstalt für Zerkleinerung und Aufbereitung
..... Günstige Bedingungen für Ausführung von Versuchen