

DINGLERS Polytechnisches Journal

Unter Mitwirkung von

Professor Dr. C. Engler in Karlsruhe

herausgegeben von

Ingenieur A. Hollenberg und Professor Dr. H. Kast
in Stuttgart. Techn. Hochschule in Karlsruhe.

Verlag der J. G. Cotta'schen Buchhandlung Nachfolger in Stuttgart.

Jahrg. 74, Bd. 289, Heft 2.



Stuttgart, 14. Juli 1893.

Jährlich 52 Hefte à 24 Seiten in Quart. Preis vierteljährlich M. 9.—, direkt franco unter Kreuzband für Deutschland und Oesterreich M. 10.30, für das Ausland M. 10.95. — Redaktionelle Sendungen und Mittheilungen sind zu richten: An die Redaktion v. Dingers Polytechn. Journal, alle die Expedition und Anzeigen betref-

fenden Schreiben an die J. G. Cotta'sche Buchhdlg. Nachf., beide in Stuttgart. — Preise für Ankündigungen: 1 mm Höhe bei 60 mm Breite 8 Pf. Bei Wiederholungen nach Vereinbarung angemessener Rabatt. — Gebühren für Beilagen im Gewicht bis zu 30 Gramm M. 30.—, eventuell nach Uebereinkunft.

INHALT:

Schnellgehende Motoren mit Dampftrieb*. Rotirende Maschine von Douglas und Nicholis*. Desgl. von Bovagnet*. Desgl. von Watts*. Desgl. von Towlson*. Boyd's rotirende Maschine mit ein- oder zweimaliger Expansion*. Einfach wirkende rotirende Maschine von Sturges und Towlson*. Johnstone's rotirende Maschine mit veränderlichem Füllungsgrade*. Brown's rotirender Motor mit vereinfachter Umsteuerung*. Versuche mit rotirenden Maschinen von Rouart*. Hawkins' Maschine mit oscillirender Bewegung*. Desgl. von Capell*. Parsons' Dampfturbinen verschiedener Anordnung*. Regulator für dieselben*. Morton's Dampfturbine*. Ueber neuere Kämmaschinen*. Verbesserung der Kreiszange von Francois*. ter Weele's Kreiszange*. Bewegliches Ringstück der Elsässischen Maschinenbau-Gesellschaft*. Hübner's Entklettungsapparat*. Ferouelle's Kämmaschine*.

Neuerungen auf dem Gebiete der Elektrometallurgie*. Bemerkungen zur Elektrolyse des Zinkes. 2) Kupfer. a) Raffination von Schwarzkupfer. Bestreben, reines Rohmaterial zu verwenden durch Einbauen von Anodenskeletten. Wirkung eines Gehaltes an fremden Metallen. Tofehn's Verfahren von Fontaine verbessert. Tofehn's Bad mit Vorrichtung zur Reinhaltung der Elektrolyten*. Ausführungen nach Tofehn's Verfahren. Elmore's Kupferraffination und Elmore's Kupferröhren 37
Edison's Telegraphirweise ohne Leitungsdrähte 41
Bedingungen für das Telephoniren auf grosse Entfernungen 42
Stupakoff's nicht klebenbleibender Anker für Elektromagnete* 42
Russlands Goldproduction 43
Die Prüfung klastischer Gesteine auf ihre Verwitterbarkeit 43
Ausstellung für Maltechnik 48

* bedeutet mit Abbildung.

Zu

Gasfeuerungs-Anlagen

für jede Art von Schmelz-, Glüh- und Brennöfen, Abdampf- und Calciniröfen, Kessel- und Pfannenfeuerungen, Trockenanlagen und dergl. liefert Bauzeichnungen, Kostenanschläge, Brochüren u. s. w., sowie übernimmt die Ausführung derartiger Anlagen unter Garantie

Dresden-A., Hohe Str. 7.

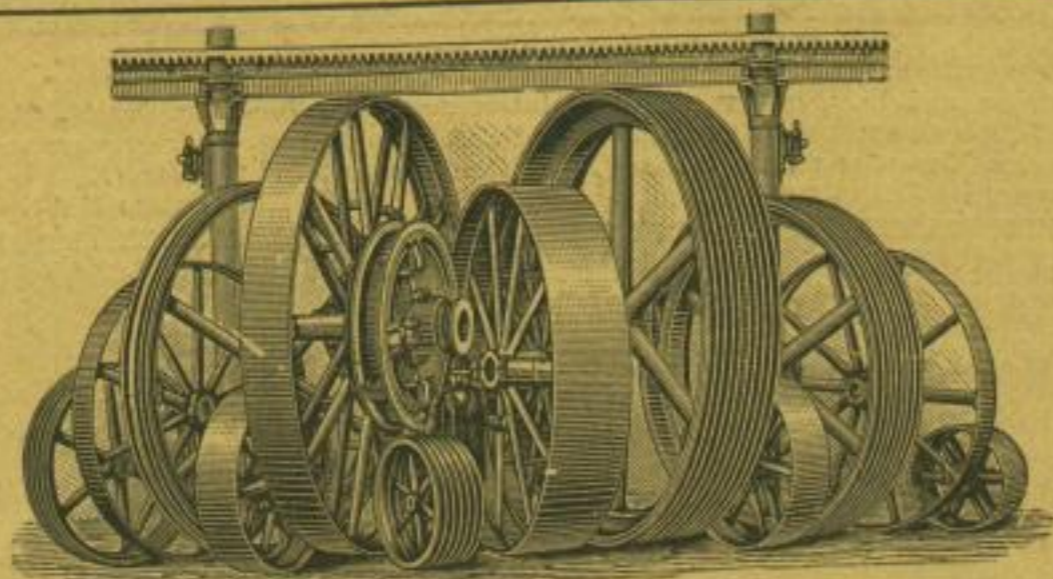
Rich. Schneider, Civilingenieur.

Autoclaven,

Sodakessel, Sulfatpfannen, gussels. und Bleigefässe aller Art, Retorten etc.

liefert die Höchster Giesserei

L. Scriba, Höchst am Main.



Riemenscheiben, Wellen, Lager, Seilscheiben, Riemenleiter, Zahnräder, Reibungs- kupplungen und einfache Kupplungen, sowie andere Wellenleitungstheile

Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Actien-Gesellschaft

Dessau — Moabit — Berlin.

Preisliste Nr. 210 auf Verlangen gratis und franco.

(Diese Preisliste ist auch im Buchhandel erschienen.)

Für die Leitung einer Cementfabrik wird ein

Techniker

gesucht. Erforderlich ist, Kenntnisse der Analyse der Rohmaterialien und des Maschinenwesens.

Gefl. Offerten mit näheren Angaben über die seitherige Thätigkeit u. Gehaltsansprüche unter L. 61735a an Haasenstein & Vogler A.-G. Frankfurt a. M. erbeten.



Reisszeuge.

Rundsystem.

Clemens Riefler,
Fabrik math. Instrumente,
Nesselwang u. München
(Bayern).
Gegründet 1841.

21 mal prämiirt.

Illustrierte Preislisten gratis.