

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. 75, Bd. 293, Heft 12.



Stuttgart, 21. September 1894.

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:

Zerlegbarer Phototheodolith für Präcisionsmessungen von Ney * . . . 265
Leistungsversuche mit überhitztem Dampfe nebst einer Einleitung über die Verwendung des überhitzten Dampfes zum Maschinenbetriebe * . . . 267
Die Leuchtkraft von Scheinwerfern . . . 274
Neuerungen im Metallhüttenwesen. Die Auflösung des Goldes. Die Fällung des Goldes. Die Fällungsmittel für Gold. Aluminium als Fällungsmittel. Die Verarbeitung des Goldniederschlags. Der Mac Arthur-Forrest-Process . . . 277

Lüftung mittels Elektrizität * . . . 280
Ueber Zuckerbestimmung und über die Zuckergehalte der Gerbmateriale, Gerbextracte, Gerbebrühen, sowie des unbeschwerten lohgaren Leders 281
Kleinere Mittheilungen: Verfahren um Spiralbohrer zu härten 287. — Werktschamboss * 288. — Säurefester Anstrich 288. — Dauer eiserner Brücken 288. — Drahtbürste für Dynamomaschinen 288. — Bücher-Anzeigen.

* bedeutet mit Abbildung.

Das vorliegende Heft enthält drei Beilagen von den Firmen: Fried. Krupp Grusonwerk in Magdeburg-Buckau, J. Losenhausen in Düsseldorf-Grafenberg und Walz & Windscheid in Düsseldorf. Wir empfehlen dieselben bestens der freundlichen Beachtung unserer Leser.

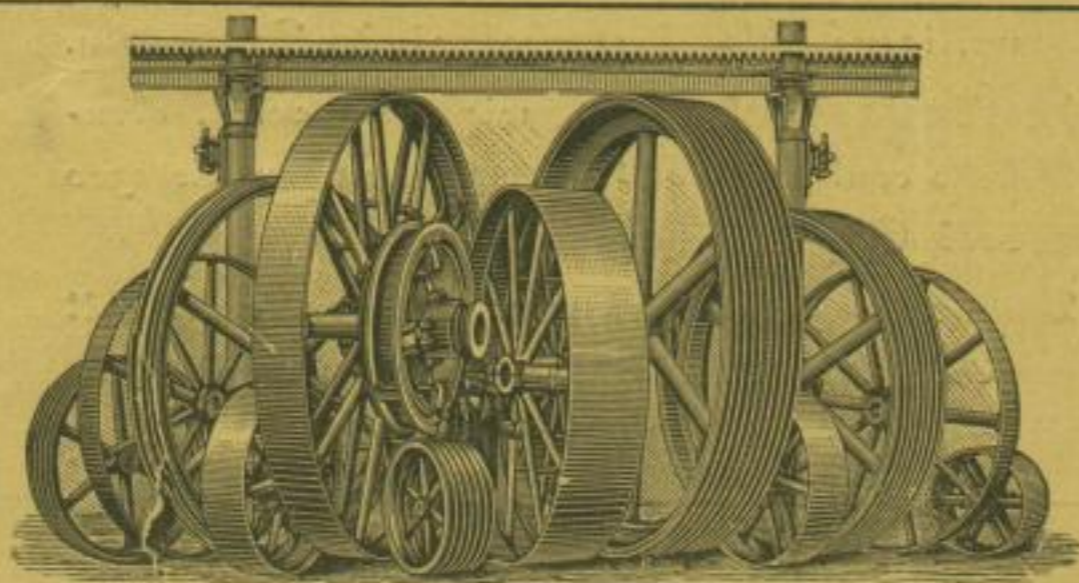
Zu

Gasfeuerungs-Anlagen

für jede Art von Schmelz-, Glüh- und Brennöfen, Abdampf- und Calcinirofen, 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.



Riemenscheiben, Wellen, Lager, Seilscheiben, Riemenleiter, Zahnräder, Reibungskupplungen und einfache Kupplungen, sowie andere Wellenleitungstheile

Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Actien-Gesellschaft

Dessau — Moabit — Berlin.

Preisliste Nr. 250 auf Verlangen gratis und franco.

(Diese Preisliste ist auch im Buchhandel erschienen.)

Ingenieur

als Lehrer des Maschinenbaufaches für eine höhere technische Lehranstalt gesucht. Gefl. Offerten unter K. 3962 an die Expedition von Haasenstein & Vogler A.-G., Chemnitz.

Die
Allgemeine Zeitung
in München (früher Augsburg)
mit wissenschaftlicher und volkswirtschaftlicher Beilage
ist durch alle Postanstalten für 9 M.
vierteljährlich zu beziehen.

Th. Groke in Merseburg

Maschinenfabrik für

Dampfziegeleien — Chamottefabriken
— Falzziegelfabriken — härteste Mosaik-
fussbodenplatten aus Thon — Mosaik-
fussbodenplatten aus Cement und Sand
— glasirte Wandverkleidungsplatten —
Ziegel trockenpressen — Presspump-
werke, Accumulatoren, Sperrstöcke
nach Charouzek — Steinbrecher,
Kugelmühlen, Walzwerke — Dampf-
maschinen neuester, bester Construction —
Dampfpumpen, ganz ruhig gehend — Auf-
züge jeder Art — Drehscheiben — Ziegel-
transportwagen — Kippwagen.

Jeder Anfrage bitte ich Materialproben
beizufügen. Materialuntersuchungen und
Versuche werden kostenlos ausgeführt.