

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. 76, Bd. 296, Heft 1.



Stuttgart, 5. April 1895.

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 25 Gramm M. 30.—, eventuell nach Uebereinkunft.

INHALT:

Schnelllaufende Motoren mit Dampftrieb*. 1) Dampfmaschinen mit kreisendem Kolben: Motor von Kleritj*. Maschine der Challenge High Speed Eng. Co.*. Desgl. von Weston*. Steuerung von Brown*. Karpa's Maschine mit kreisendem Kolben*. Yates' Motor mit flachem schwingendem Kolben* 1
Ullmann's Excelsior-Zirkel* 4
Neue Sägemaschinen*. Einführung der Bandsäge an Stelle des Sägegatters. Amerikanischer Blockwagen*. Atkins' Patentdocke*. Docke der de Loach Co.*. Wagen von Kirchner und Co.*. Desgl. von Farquhar*. Sägen: Sägedoppelblatt von Blei*. Sägeblatt mit Hobelvorrichtung von Székely*. Wallace's Säge mit Längsnuthen*. Sägegatter: Sägeangel von Scharwächter*. Desgl. von Garweg*. Desgl. von Fleck*. Doppelhub für Gatter von Murr und Didam. Vieth's Horizontalgatter*. Steiner's Sägegatter*. Rzepka's Gatter* 5

Vorrichtungen zum Oeffnen von gebrauchtem Tauwerk*. Bergmann's Tauöffner*. Desgl. von Blick*. Desgl. der Benel'schen Spinnerei* 12
Vorrichtungen und Verfahren zur Verbrennung von Wirtschaftsfällstoffen*. Versuche mit Schneider's Ofen. Amerikanische Versuche und Erfahrungen mit den Systemen von Merz*, von Thackeray* und Mackay* 16
Ueber Calciumcarbid und Acetylen* 20
Kleinere Mittheilungen: Frequenz der technischen Hochschulen 23. — Ellermann's Accumulator 23. — Farbenfälschungen 24. — Nutzbarmachung von Hochofengasen 24. — Wärmeverlust durch unvollständige Verbrennung 24. — Bücher-Anzeigen.

* bedeutet mit Abbildung.

Das vorliegende Heft enthält eine Beilage von der Firma Dr. Wih. Thörner in Osnabrück. Wir empfehlen dieselbe bestens der freundlichen Beachtung unserer Leser.

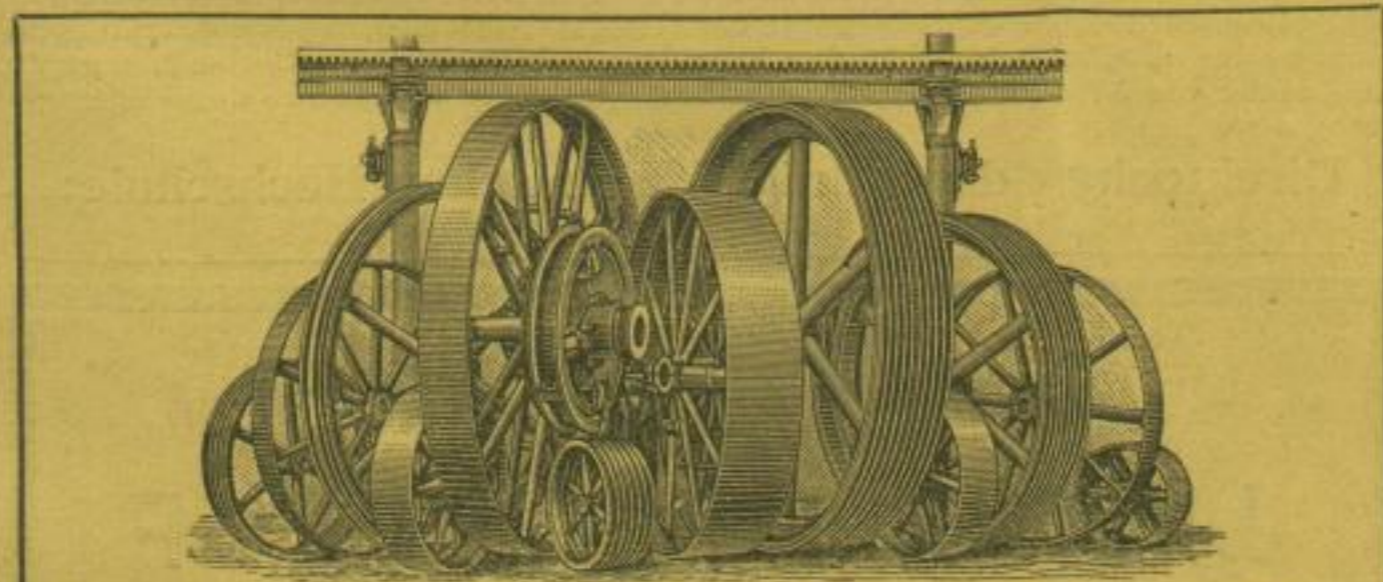
Zu

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.



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

Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Actien-Gesellschaft
Dessau — Moabit — Berlin.

Preisliste Nr. 250 auf Verlangen gratis und franco.

(Diese Preisliste ist auch im Buchhandel erschienen.)

Patentverkauf oder Lizenzerteilung.

Der Inhaber des D. R.-P. Nr. 66735, welches eine „Vorrichtung zum Härten von Stahl“ betrifft, wünscht seine Patentrechte an inländische Fabrikanten abzutreten bezw. Letzteren Lizenz zur Fabrikation zu erteilen. Gef. Anerbieten nimmt entgegen Patentanwalt Robert R. Schmidt in Berlin W. 9, Potsdamerstr. 141.

Patentverkauf oder Lizenzerteilung.

Der Inhaber des D. R.-P. Nr. 69658, welches eine „Typenstangen-Schreibmaschine“ betrifft, wünscht seine Patentrechte an inländische Fabrikanten abzutreten bezw. Letzteren Lizenz zur Fabrikation zu erteilen. Gef. Anerbieten nimmt entgegen Patentanwalt Robert R. Schmidt in Berlin W. 9, Potsdamerstr. 141.

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