

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. 297, Heft 1.



Stuttgart, 5. Juli 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:

Die Darstellung des Hartgusses mit besonderer Berücksichtigung der Hartgusswalzen von G. Wirth* 1
Neuerungen an Wirkmaschinen*. Wever's Wirkmaschine mit Vorrichtung zum Zerschneiden der Plüschhenkel*. Strumpfwirkmaschine mit Vorrichtung einzelne Strumpftheile zu verstärken von Terrot*. Strickmaschine von Houseman* 5
Neuerungen in der Tiefbohrtechnik*. Mayer's Tiefbohrgeräte*. Desgl. von Fauck* (Tiefbohrcentermeißel, Flügelbohrer, Rohrschlitzapparat). Elektrische Bohrgeräte der General Electric Co. Dynamo zum Bohrbetrieb von Depoele*. Desgl. von Thomson-Houston*. Drehbohrmaschine von Siemens und Halske*. Sprengungen mit Westfalit. Wasserpatrone. Norres' Sicherheitszündler. Brechkeile der Hardy Patent Pick Co.* 9

Sandstrahlmaschine von Mathewson* 12
Ellipsograph in Zirkelform* 13
Ueber die Genauigkeit der Polarplanimeter* 14
Der Elektromotor, verglichen mit dem Gasmotor in Bezug auf die Verwendung im Kleingewerbe* 16
Klemmsperre von Vorreiter und Müllendorff* 17
Der Erdölbrand zu Harburg* 17
Ueber Fortschritte auf dem Gebiete der Gerberei von J. Pässler. A. Rohhaut und Blösse. B. Gerbmaterialeen. 19
Kleinere Mittheilungen: Curvimeter von Coradi* 23. — Verwendung von Cementröhren 24. — Bücher-Anzeigen.

* bedeutet mit Abbildung.

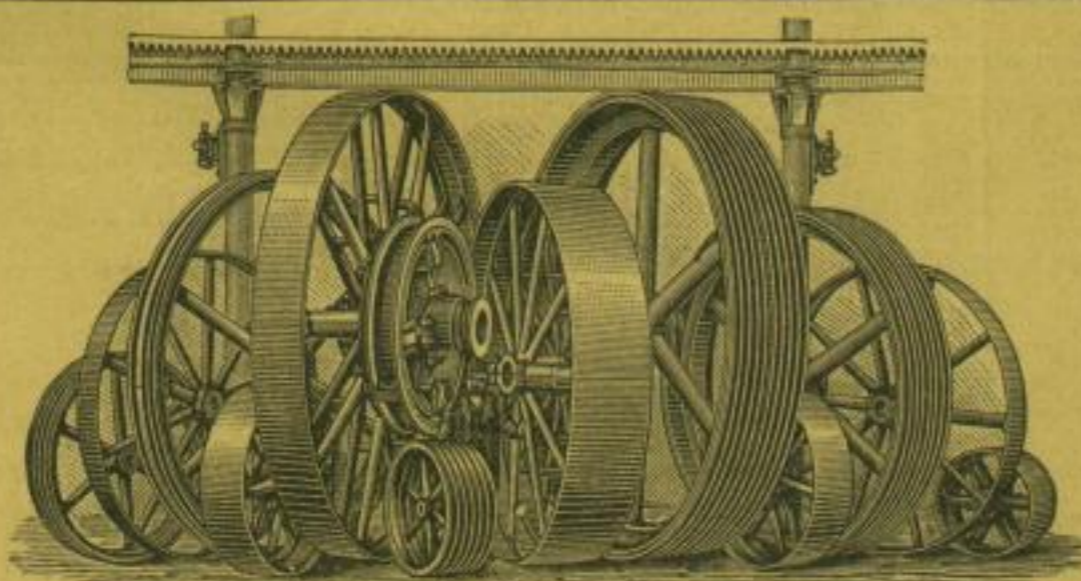
Zu

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.



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

Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Actien-Gesellschaft

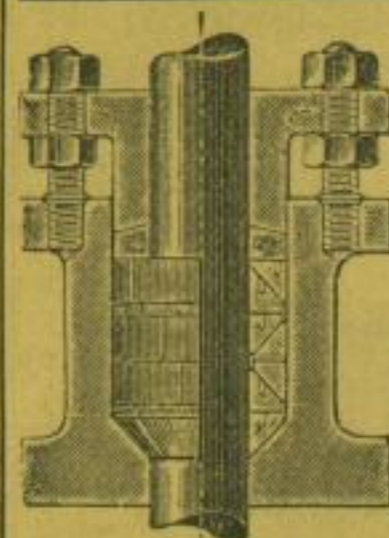
Dessau — Moabit — Berlin.

Preisliste Nr. 250 auf Verlangen gratis und franco.

(Diese Preisliste ist auch im Buchhandel erschienen.)

Patent-Lizenzen

für die Massenfabrikation erwirbt die für Giesserei, Dreherei und Uhrmacherei vorzüglich eingerichtete Wassermesserfabrik von Friedrich Lux in Ludwigshafen am Rhein.



Gebr. Howaldts'

selbst-
wirkende

**Metall-
packung**

für alle Sorten von
Stopfbüchsen. Be-
reits über 21,000
in Betrieb bei
Dampfschiffen und
Fabriken.

Näheres durch Prospekte bei

Howaldtswerke,
Kiel.