

# 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. 292, Heft 1.



Stuttgart, 6. April 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:

Die Feinmessung im Maschinenwesen und ihre Hilfsmittel\*. Verschiedene Vorschläge für die Wahl einer Maasseinheit. Die Verfahren der Längenmessung. Strichmessung. Endflächenmessung\*. Die Mess- und Theilvorrichtungen . . . . . 1  
Neuere Regulirvorrichtungen an Dampfmaschinen\*. Regulator von Hornsby und Edwards\*. Auslösevorrichtung an Hahn- und Ventilsteuerungen von Sellers\*. Partner's Regulator nach Allen's System\*. Zimmie's hydraulischer astatischer Regulator\*. Hydraulischer Regulator von Prentice\*. Burrell's Differentialregulator für Dynamomaschinen\*. Vasey's Regulator\*. Achsenregulator von Richardson und Buck\*. Desgl. von Marshall und Wigram\*. Assan-Regulator von Cail\*. Regulator von Weyher und Richemond\* . . . . . 3

Dill's Gewichtsausgleicher für die Vorgarnspulen an Spinnmaschinen\* . . . 9  
Uebersicht über Dynamomaschinen von P. C. v. Engelmeier\*. Eintheilung nach den Feldmagneten, nach dem Anker oder der Armatur . . . 10  
Sesemann's Zeitzeichen-Uebertrager\* . . . . . 16  
Patentprocess wegen des englischen rauchschwachen Pulvers. Streitfragen und Urtheil. Besonderes über Ballistit und Cordit . . . . . 18  
Die Rieselgerbung von P. F. Reinsch . . . . . 20  
Kleinere Mittheilungen: Hufeisen aus Aluminium 23. — Gewinn aus dem Bergbau 23. — Behälter für Kursbücher 24. — Medaillen des Franklin Institutes 24. — Bücher-Anzeigen.

\* bedeutet mit Abbildung.

Das vorliegende Heft enthält eine Beilage der Firma: Richard Schwickert in Freiburg, Breisgau. Wir empfehlen dieselbe bestens der freundlichen Beachtung unserer Leser.

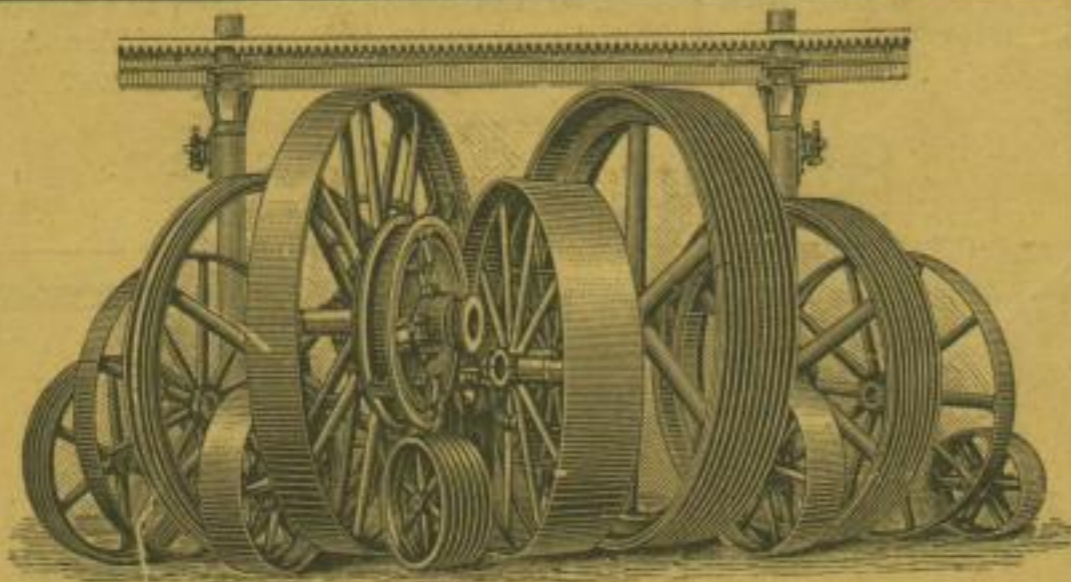
Zu

## Gasfeuerungs-Anlagen

für jede Art von Schmelz-, Glüh- und Brennöfen, Abdampf- und Calciröfen, 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, Reibungs-  
kupplungen und einfache Kupplungen, sowie andere Wellenleitungstheile

Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Actien-Gesellschaft

Dessau — Moabit — Berlin.

Preisliste Nr. 230 auf Verlangen gratis und franco.

(Diese Preisliste ist auch im Buchhandel erschienen.)

**PATENTE** aller Länder,  
Gebrauchsmuster,  
Markenschutz  
prompt und sorgfältig

durch das  
**PATENT-BÜROU v. C. GRONERT,**  
Berlin N.W., Luisenstrasse 22a.

**Ganz & Co.,**

Eisengiesserei und Maschinenfabrik  
Filiale: Ratibor, Pr. Schles.

Hartguss-Fabrikate, Martinstahl-Façon-  
guss, Transmissionen, Zerkleinerungs-  
maschinen.

Walzenstühle, Plansichter, Schäl-  
maschinen, Mühlenanlagen, Turbinen.

Anfragen für Süd-Deutschland bitten  
wir zu richten an

Herrn **A. Baader,**  
Ingenieur,

Strassburg, Weissturmstr. 15.