

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. 287, Heft 1.



Stuttgart, 6. Januar 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:

Neuere Umsteuerungsvorrichtungen an Dampfmaschinen*. Umsteuerung mittels cylindrischen Drehschiebers von Frazer und Cosford*. Robinson's Umsteuerung mittels eines Schiebers, die sich für dreicylindrige Dampfmaschinen eignet*. Strathern's Umsteuerapparat*. Wild's Umsteuerung mit schwingender Coulisse*. Umsteuerung von Thomson*. Desgl. von Gretschaninoff*.
1
Neue Regulatoren*. Pieper's Pendelregulator mit Belastungsgewichten*. Desgl. mit Feder*. Desgl. mit auf Hebel verschiebbarem Gewichte*. Centrifugalregulator mit veränderlicher Pendellänge von Rushworth und Livsey*. Regulator mit veränderlichem Belastungsgewichte von Knüttel*. Beck's Regulator für Einlassventile*. Achsenregulator von Kummer, Fischinger und Leck*. Achsenregulator von Pyle*. Regulator mit Wasser-Zu- und Abströmung von Zimmer. Sangerhauser Regulator*. Regulator von Lees*.
5
Steuerungstheile an Drehbänken*. Flather's Spindelstock*. v. Pittler's Leitspindeltrieb an Drehbänken*. Richardson's Supportstellwerk an Drehbänken*.
9
Röhren, Rohrleitungen und Rohrverbindungen*. 1 Röhren und Rohrleitungen: Allgemeines. A. Steife Röhren: Döhring's Glasröhren mit Asphaltbekleidung. Metallröhren mit Glasfutter von der Rylands'

Glass-Lined Tubing Company. Papierröhren für elektrische Leitungen. Hawks' hölzerne Wasserleitungen in Amerika. Genietete Wasserleitungsrohre von Mendell und von Schüssler*. B. Biegsame Röhren: Verschiedene Ausführungen von spiralförmig gebildeten Röhren*. Witzemann's Röhren aus Blechstreifen*. Biegsame Röhren von Wachendorf*. Desgl. von Wolf sen*.
14
Pinkham's elektrischer Gasflammenanzünder*.
14
Weston's elektrische Trockenmaschinen*.
15
Grimston's elektrischer Umschalter*.
15
Aus drei Schichten hergestellte Glühlampenfäden der Actiengesellschaft für elektrische Glühlampen in Budapest*.
15
de Puydt's Bogenlampe*.
17
Ueber ein für Wärmestrahlen undurchlässiges Glas*.
17
Kleinere Mittheilungen: Ueber das Pressen von Artilleriegeschossen 22. — Bürsten aus Aluminium 23. — Herstellung von Quarzfäden 23. — Schiffsverkehr der ganzen Erde im J. 1888 23. — Der höchste Blechschornstein in England 24. — Flusseisen bei niedriger Temperatur 24. — Verwendung von Dampfkraft zur Erzeugung des elektrischen Stromes 21. — Fußbodenanstrich 24. — Altmachen von Zinngegenständen 24. — Bücher-Anzeigen.
* bedeutet mit Abbildung.

Das vorliegende Heft enthält eine Beilage der Werkzeugmaschinenfabrik Ludwigshafen H. Hessenmüller in Ludwigshafen a. Rh. Wir empfehlen dieselbe bestens der freundlichen Beachtung unserer Leser.

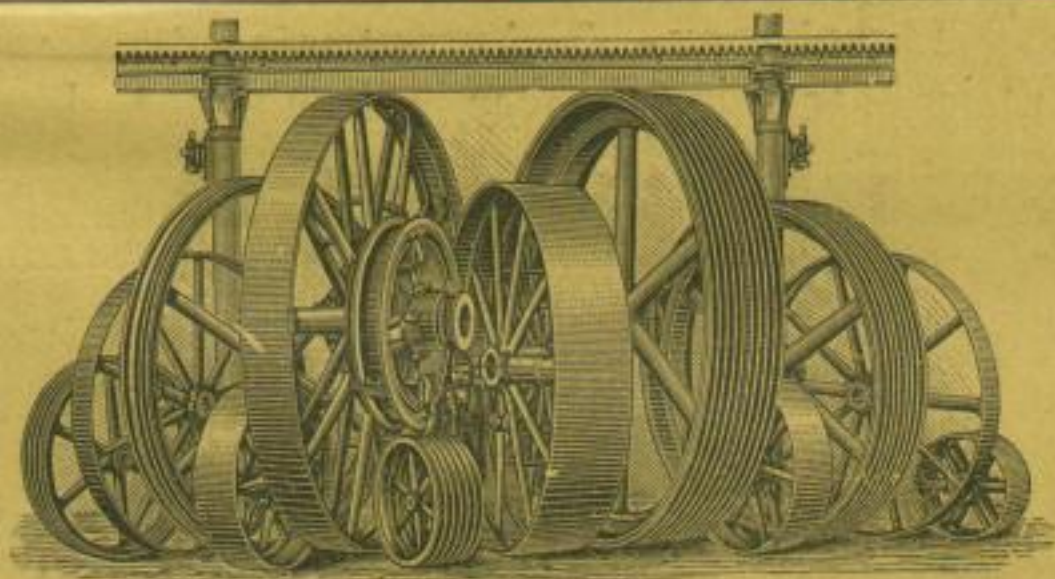
Zu

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, 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.)

GEBR. HEYNE

Offenbach a. M.

Fabrik für gedrehte

Schrauben, Muttern und Façontheile
mit Metallgewind

für alle Branchen der Metallindustrie.

Massenfabrikation auf uns patentirten Maschinen in beliebiger Form und Metall.

Bei Anfragen werden Muster erbeten.

Ein ganz tüchtiger

Maschinen - Techniker

findet Gelegenheit zum Eintritt als aktiver Theilhaber in eine neu erstellte Fabrik, welche sich bis jetzt speziell mit Metall-Fraiserei und -Dreherei beschäftigt hat, und der regelmässig sich wiederholende Aufträge zugesichert sind (Waffenbestandtheile).

Betreffender sollte behufs grösserer Ausnützung der Räumlichkeiten und Maschinen Aufträge in neuen Artikeln zuführen können. Capitaleinlage ist Bedingung. Offerten unter Chiffre B. S. 4955 an die Annoncen-Expedition Haasenstejn & Vogler in Basel.

B