

DINGLERS Polytechnisches Journal

Redakteur: A. Hollenberg, Ingenieur.

Jahrg. 79, Bd. 307, Heft 1.

Stuttgart, 7. Januar 1898.

Jährlich 52 Hefte à 24 Seiten in Quart. Abonnementspreis jährlich 35 Mark; vierteljährlich 9 Mark, direkt franko unter Kreuzband für Deutschland und Oesterreich 10 Mark 30 Pf., für das Ausland 10 Mark 35 Pf. Redaktionelle Sendungen und Mittheilungen bittet man zu richten: An die Redaktion von „Dinglers Polytechnisches Journal“ in Stuttgart, die Expedition betreffende Schreiben an Arnold Bergsträsser Verlagsbuchhandlung in Stuttgart, Reinsburgstrasse 29.



Preise für Ankündigungen: 1spaltig: 1 mm Höhe bei 60 mm Breite 8 Pf., 1½spaltig (90 mm Breite): 12 Pf., 2spaltig (120 mm Breite): 16 Pf., 3spaltig (150 mm Breite): 24 Pf. Bei Wiederholungen nach Vereinbarung angemessener Rabatt. — Gebühren für Beilagen im Gewicht bis zu 25 Gramm 30 Mark, eventuell nach Uebereinkunft. — Alleinige Annahmestelle für Anzeigen und Beilagen bei der Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Berlin, Stuttgart und Filialen.

INHALT:

Kraftmaschinen. Neuerungen an Dampfmaschinen*. Dampfmaschinen mit Hahnsteuerungen: Eincylindermaschine von Weyher et Richemond*. Dampfvertheilung von Wolf und Pond*. Verringerung des auf den Rücken eines Hahnschiebers ausgeübten Dampfdruckes von Hargreaves und Hudson* 1
Metallbearbeitung. Hewitt's Maschine zur Anfertigung von Schrauben für Uhren* 5
Holzbearbeitung. Neuere Werkzeuge zur Holzbearbeitung*. Einspannvorrichtungen: Einspannvorrichtung von Andrews*. Spannkecht von Pamperin*. Spannbock der Moore Carving Machine Company* 9
Keramische Industrie. Ueber die Herstellung farbiger und gemasterter Platten aus Cement*. Herstellung farbiger und gemasterter Platten aus Cement von Carius*. Desgl. von Groke*. Desgl. von Lucke*. Desgl. von der Sächsischen Ofen- und Chamottewaarenfabrik vorm. Teichert* 11
Elektrotechnik. Elektrische Ofen*. I. Widerstandserhitzung 1) Die zu erhitzende Substanz befindet sich in oder um einen elektrisch erhitzten Widerstand. Ofen von Depretz*. Desgl. von Kreinsen*. Desgl. von Conley* 14

Neuerungen in der Elektrotechnik*. Prüfung eines Gälcher-Accumulators. Neue Röntgen-Strahlen: Colardeau'sche Röhre*. Röntgen-Röhre der Allgemeinen Elektrizitäts-Gesellschaft*. Registrirapparat für Schiffsmaschinenraum-Telegraphen: Registrirapparat von Fritsch. Das Pyrometer von le Chatelier*. Neue Bogenlampe der Elektrizitäts-Actiengesellschaft vorm. Schuckert und Co.*. Elektromagnetische Abfeuerung für Geschütze von Krupp* 17
Gasindustrie. Das maschinelle Laden und Entleeren der Gasretorten. Mechanische Einrichtungen in den englischen Gaswerken. West-Maschinen. Handmaschinen: a) Maschine zum Chargiren b) Maschine zum Entleeren. Maschinen mit Motorbetrieb. Arrol-Roullis-Maschinen. Mechanische Einrichtungen deutscher und österreichischer Gasfabriken. Einfache Vorrichtungen mit Löffel. Maschinen mit Motorbetrieb. Berchard's Maschine. Füllmaschinen von Runge und Bertrand. Ueber Fortschritte in der Erzeugung und Verwendung von Wassergas 21
Bücher-Anzeigen.

* bedeutet mit Abbildung.

Das vorliegende Heft enthält eine Beilage von der Firma: **Badische Maschinenfabrik und Eisengiesserei vorm. G. Sebold und Sebold & Neff in Durlach.** 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.

Trocken-Canäle.
Trocken-Kammern.
Rotirende Apparate
zum Trocknen fester
und breiartiger
Substanzen, sowie
zum Rösten und
Glühen.

Trocken-Anlagen.

Liefere als Specialität seit 1878

Fellner & Ziegler,

Frankfurt a. M.

Bockenheim.



Dauerfarben von Dr. Münch & Röhrs, Berlin NW. 21.
Durchgreifend verbesserte Oelfarben, zweckgemäss hergestellt, für dauernden Schutz von:
Eisen und Wellblech, Brücken, Hallen, Trägern, Dächern, Gitterwerk etc.
(wichtig auch für Grundirung des Eisens statt Mennige nach wissenschaftlicher Begründung).
Putz, Stein, Holz, wie: Façaden, Wetterseiten, Wänden, Fussböden etc.
Ausgedehnte, bewährte Anwendung. Auf Wunsch Farbenkarte und nähere Mittheilungen.
Lack-Dauerfarben für glasurenartige Anstriche von Wänden, Decken etc. in Krankenhäusern, Fabriken, Brauereien, Schlachthäusern, Badeanstalten etc.



Bleizucker
dreifach raffiniert.
Anhaltische Blei- und Silberwerke
Silberhütte (Anhalt).



E. MISSEL, Stuttgart.

Specialität:
**Schmierapparate,
Schmierkannen etc.**

Katalog zu Dienst.

* 1224