

DINGLERS Polytechnisches Journal

Redakteur: A. Hollenberg, Ingenieur.

Arnold Bergsträsser Verlagsbuchhandlung (A. Kröner) in Stuttgart.

Jahrg. 79, Bd. 309, Heft 2.

Stuttgart, 16. Juli 1898.

Jährlich 52 Hefte in Quart. Abonnementspreis jährlich 36 Mark; vierteljährlich 9 Mark, direkt franko unter Kreuzband für Deutschland und Oesterreich 10 Mark 30 Pf., für das Ausland 10 Mark 95 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., 1 $\frac{1}{2}$ spaltig (90 mm Breite): 12 Pf., 2spaltig (120 mm Breite): 16 Pf., 3spaltig (180 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:

Bergbau. Neuerungen in der Tiefbohrtechnik*. Durbrow's Spülbohrmaschine*. Oesterreichischer Senkschacht*. Dampfschaufel von Edison. Myers' Schrämmaschine*. Gutmann's englische Schrämmaschine*. Schrämmaschine von Blain. Kohlschrämmaschine von Forsyth. Desgl. von Morgan. Schrämkette von Hopkins. Vorrichtung zum Einsetzen der Messer in die Schrämkette von Boardman. Schrämmaschinengestelle von Palmer. Desgl. von Card. Gesteinsäge und Bohrmaschine von Paynter*. Gesteinsbohrmaschine für Dampf- oder Luftdruckbetrieb von Hamor. Details für die Kolbenführung von Smith, Firth und Gibbons. Gesteinsbohrmaschine für Handbetrieb von Plumb. Vorschubeinrichtung von Sergeant. Bittenbender's Bohrspitze*. Soulon's Erweiterungsbohrer*. Goldwäscherei von Lay. 21

Kraftmaschinen. Ueber die Kesselfrage bei Elektrizitätswerken*. 23

Messvorrichtungen. Werkzeuge zum Messen und Zeichnen*. Mikrometerschraublehren: Slocomb's Schraublehre*. Brown-Sharpe's Fühler an Mikrometerschraublehren*. Thompson's Mikrometerschraublehre*. McClellan's Mikrometerschraublehre*. Usher's Mikrometerstichmaass*. Clough's Mikrometerschraublehre*. Delisle-Ziegele's Mikro-

meterlochzirkel*. Seymour's Streichmaass mit Mikrometerschraube*. Carter-Beard's Mikrometerhöhenmaass*. Zinkenlehre für Schneckengetriebe*. Gascon-Sarno's Schraubennmesswerkzeug*. Poole's Drahtlehre*. 28

Mess- und Zählvorrichtungen. Controlkassen*. Kasse mit vier Tastengruppen der National Cash Register Co. Desgl. von Grimme, Natalis und Co. Kasse mit wagerechter Anordnung der Tasten in zwei über einander liegenden Reihen der National Cash Register Co. Desgl. von Grimme, Natalis und Co. Innere Ansicht der in Fig. 13 und 13a abgebildeten Kassen*. Tastenkasse „Einzeladdierer“ der National Cash Register Co. Kassen von Trinka*. 32

Elektrotechnik. Neue Einrichtungen und Constructionen auf dem Gebiete der Schwachstromtechnik*. Szecepanik's Fernseher*. Typendrucktelegraph, neue Druck- und Regulirvorrichtung*. Typendrucktelegraph-Gebeapparat*. Typendrucktelegraph-Stromvertheiler*. Typendrucktelegraph-Relaischaltungen*. Typendrucktelegraph-Schaltungsanordnung von Hilfsrelais*. 34

Kleinere Mittheilungen: Glimmer und Mikanit 40. — Bücher-Anzeigen.

Zu

Gasfeuerungs-Anlagen

für jede Art von Schmelz-, Glüh- und Brennöfen, Abdampf- und Calcinirofen, Kessel- und Pfannenfeuerungen, Trockenanlagen und dergl. liefert Bauzeichnungen, Kostenanschläge, Broschüren 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.

Luxsche Industriewerke A.-G.



Ludwigshafen am Rhein.

Billige, dichte
Dächer Muster *Wer bauen will*
stelle man her aus post- schütze das Gebäude gegen auf-
Andernach's post- steigende Erdfeuchtigkeit rationell,
Asphalt-Steinpappen. frei. billig und einfach durch Ander-
Muster und Beschreibung postfrei u. unsonst. nach's Asphalt-Isolirplatten.
A. W. Andernach Muster etc. postfrei.
in Beuel am Rhein. A. W. Andernach in Beuel a. Rhein.

Petroleum-Motorboote

und verstellbare Schrauben.



Begründer der Industrie.
Lieferung über die ganze Welt.
Broschüren und Berechnungen
kostenlos.

Erste Referenzen über gemachte Lieferungen, u. A.:
Hamburg-Amerika-Linie,
Robt. M. Sloman & Co. Hamburg,
Königliche Wasserbau-Inspektionen: Cassel; Danzig;
Frankfurt a. M.; Flöhne; Oldenburg etc.
Carl Meissner, Hamburg.