

DINGLERS Polytechnisches Journal

Achtzigster Jahrgang.

Herausgegeben von Professor W. Pickersgill in Stuttgart.

¹²⁴ Arnold Bergsträsser Verlagsbuchhandlung (A. Kröner) in Stuttgart.
Band 311, Heft 1.

7. Januar 1899.

Jährlich 52 Hefte in Quart. Abonnementspreis vierteljährlich 6 M., direkt franko unter Kreuzband für Deutschland u. Oesterreich 6 M. 65 Pf., für das Ausland 7 M. 30 Pf. Redaktionelle Sendungen u. Mitteilungen bittet man zu richten: An die Redaktion von „Dinglers Polytechn. Journal“ in Stuttgart, die Expedition betreffende Schreiben an Arnold Bergsträsser Verlagsbuchhandlung (A. Kröner) Stuttgart.



Preise für Ankündigungen: 1spaltig: 1 mm Höhe bei 60 mm Breite 10 Pf., 1½spaltig (90 mm Breite): 15 Pf., 2spaltig (120 mm Breite): 20 Pf., 3spaltig (180 mm Breite): 30 Pf. Bei Wiederholungen nach Vereinbarung angemessener Rabatt. — Gebühren für Beilagen nach Uebereinkunft. — Alleinige Annahmestelle für Anzeigen und Beilagen bei der Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Berlin, Stuttgart und Filialen.

INHALT.

Kraftmaschinen.

Zur Beurteilung des Diesel-Motors von Chr. Eberle-Duisburg*. Ueber die Formgebung der Schaufeln bei Francis-Turbinen von A. Hummel-Stuttgart*

Maschinen zur Ortsveränderung.

Neuere Transport- und Hebewerke. Weston's Flaschenzugwinde*. Eades-Matthews' Flaschenzugwinde*. Unruh-Liebig's 12-t-Gleaserlaufkran*. Nagel-Kaemp's 15-t-Baugerüstlaufkran*. Schneider's 150-t-Laufkran*

Gastechnik.

Neuere Gas-Koch- und Heizbrenner. Gasheizbrenner von Butzke und Co*. Gaskocher mit selbstthätig einstellbarem Brenner von Schaefer*. Auslöschvorrichtung von Goldmann*. Gas-Koch- und Heizbrenner von Schwarz*

Textilindustrie.

Altägyptische Weberei von Aug. Braulik. Erster Teil* 11

Elektrotechnik.

Ueber Glühkörper für elektrische Glühlampen und ihre Entwicklung von Fr. Schüler-Berlin* 15

Elektrochemie.

Elektrolytische Bleiche*. Elektrolyser, Patent Dr. K. Keller*. Elektrolytische Bleichanlage* 17

Kleinere Mittheilungen.

Ein hydraulisches Dynamometer*. — Anzündevorrichtungen für Gasglühlampen*. — Einrichtung zur Beruhigung der Wellen durch Oel. — Die neueste Präzisionsziehfeder*. — Friese's verstellbare Reisschiene „Archimedes“*. — Friese's Zeichenwinkel mit Greifleiste, Grafwinkel „Euklid“. — Zeichentintenfass*. — Neueste Tintenfasskonstruktion* 18

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.

Lux'sche Industriewerke A.-G.



Ludwigshafen am Rhein.

Billige, dichte
Dächer
stelle man hier aus
Andernach's
Asphalt-Steinpappen.
Muster und Beschreibung
postfrei u. unsonst.
A. W. Andernach
in Beuel am Rhein.

Muster *Wer bauen will*

post- schütze das Gebäude gegen auf-
frei. steigende Erdfenchtigkeit rationell,
billig und einfach durch Andernach's
Asphalt-Isolirplatten.
Muster etc. postfrei.

A. W. Andernach in Beuel a. Rhein.



System
Nordmeyer-Berkefeld
ist als das

beste Wasserfilter

bezeichnet von der
Medicinal-Abt. des

Königl. Preussischen

Kriegsministeriums.

Berkefeld-Filter Gesellschaft

CELLE 18.

1899 * 1404