

Polytechnisches Journal.

Band 315. Einundachtzigster Jahrgang. 1900.

Herausgegeben von Professor W. Pickersgill in Stuttgart.

Arnold Bergsträsser Verlagsbuchhandlung (A. Kröner) in Stuttgart.

Jährlich 52 Hefte in Quart. Abonnementspreis vierteljährlich 6 Mark, direkt franko unter Kreuzband für Deutschland und Oesterreich 6 M. 45 Pf., für das Ausland 7 M. 30 Pf. Redaktionelle Sendungen und Mitteilungen bittet man zu richten: An die Redaktion von „Dinglers Polytechn. Journal“ in Stuttgart, die Expedition betreffende Schreiben an Arnold Bergsträsser Verlagsbuchhandlung (A. Kröner) in Stuttgart.



Preise für Anzeigen: 1 mm Höhe 1spaltig (48 mm Breite): 10 Pf., 2spaltig (96 mm Breite): 20 Pf., 3spaltig (144 mm Breite): 30 Pf., 4spaltig (192 mm Breite): 40 Pf. Bei 6, 13, 26, 52 maliger Wiederholung 10, 20, 30, 40 Prozent Rabatt. Beilagen bis 20 Gramm 30 Mark netto. — Alleinige Annahmestelle für Anzeigen und Beilagen bei der Annoncen-Expedition Rudolf Mosse in Berlin, Stuttgart und Filialen.

Inhalt.

Feuerungstechnik. Moderne Dampfkesselfeuerungen. Von O. Herre, Ingenieur und Lehrer. Neue Ausführung der Cario-Feuerung von Otto Thost. Thost'scher Planrost mit Heissluftfeuerbrücke. Rauchverhütende Feuerung, System Schulz-Knaudt. Dampfstrahlunterwindfeuerung von Otto Thost 741
Müllerei. Der Plansichter der Deutschen Mühlen- und Bäckereigesellschaft nach System Schweitzer 747
Faserstoffe. Ueber eine Methode des Entbastens der Seide und gleichzeitigen Mercerisierens der Baumwolle. Von Prof. Eduard Hanausek 748

Gastechnik. Neuere Acetylenentwickler und Zubehör. Acetylenentwickler von Payan. Schaltvorrichtung für den Wasserzuluß bei Apparaten mit mehreren Entwicklern von der Deutsch-Oesterreichisch-Schweizerischen Acetylen-Gesellschaft. Acetylenentwickler von Kinsey. Desgl. von Possa. Desgl. von Combier. (Fortsetzung) 752
Kleinere Mitteilungen. SteinfILTER für den Grossbetrieb. — Bücherschan 754

Das vorliegende Heft enthält eine Beilage von der Maschinen- & Armatur-Fabrik vorm. Klein, Schanzlin & Becker in Frankenthal. Wir empfehlen dieselbe bestens der freundlichen Beachtung unserer Leser.

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

Trocken-Anlagen.

Liefern als Specialität seit 1878
Fellner & Ziegler,
Frankfurt a. M.
Bockenheim.

Advertisement for ANTHON & SÖHNE, FLENSBURG Maschinenfabrik - Eisengieserei. Die Sonne scheint täglich über unzählige von uns in den meisten Culturstaaten eingerichtete Fabriken. Specialitäten: Kolbenbearbeitungsmaschinen, Sägemaschinen, Holzwolf- & Holzschuhmaschinen, Transmissions- & Zahnradmaschinen, Blank polierte Stahlwellen, Eisenarbeiten f. Mühlenbau, Gas-Benzin- & Petroleum-Motoren.

Advertisement for Patent flachlitzige Drahtseile. Besondere zu empfehlen als Bergwerksseile, Schlepptrassen, Krannenseile, Transmissionsseile, Dampfzugseile, Zugseile für Luftseilbahnen, Bergbahnseile etc. Felten & Guilleaume Carlswerk Actien-Gesellschaft Mülheim am Rhein. Eisen-, Stahl-, Kupfer- und Bronze-Drahtfabrik, Drahtseilerei, Drahtwarenfabrik, Verzinkerei, Kupferwerk. Fabrik von Telegraphen-, Telephon- und Lichtkabeln aller Art, Dynamodraht, Installationsleitungen u. technischen Gummiwaaren.

Advertisement for Feuer sichere Dächer. man her aus den echten ANDERNACH'S Asphalt-Steinspappen aus der Fabrik von A. W. Andernach in Beuel am Rhein. Anleitung und Montepostul und unomont.

Advertisement for Durit. Dichtungen, Klappen, Schläuche, Buffer, für jede Dampfspannung, für überhitzte und geschmierte Dämpfe, für Oele, Petroleum und Säuren, für heftigste, mechanische Abnutzungen. Einzigstes Material zum Ersatz für Leder. Durit versagt niemals, auch nicht unter den schwierigsten Verhältnissen, wofür Garantie übernommen wird. Hunderte von Attesten. Fritz Heede, Gummiwaaren-Fabrik, Hannov. Münden.

Advertisement for Friedrich Stolzenberg & Co. BERLIN-REINICKENDORF. Spezialfabrikation für Zahnräder jeder Art mit geschnittenen Zähnen. Stirnräder, Innenverzahnungen, Schraubenräder, Kegelhäder, Spezialkegelräder für kettenlose Fahräder, Differentialgetriebe für Motorwagen, Schneiden der Verzahnungen in eingesandte Räder. Schneckengetriebe an neuen Spezialmaschinen zwangsläufig geschnitten. Schneckenvorgelege mit Ringschmierung, Ölbad und Kugellagerungen etc. laufen bei höchster Geschwindigkeit unhörbar, ohne schädliche Erwärmung und mit höchster Nutzleistung. Katalog 1899.

Advertisement for Grosse Oelersparnis erzielt man mit Dixon's Ticonderoga-Flocken-Graphit. Bestes Schmiermittel. Kein Warmlaufen. General-Vertreter: Persicaner & Co., Wien. Berlin. Budapest.