

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. 65 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.

Elektrotechnik. Ein Rückblick auf die Entwicklung der Starkstromelektrotechnik innerhalb der letzten drei Jahre. Weltausstellung Paris 1900. Guyenet-Le Blanc's 30-t-Kran. 10-t-Kran der Firma Sallin und Co.

Flugtechnik. Luftbewegungsbilder. Von Karl Steffen in Röhrsdorf bei Hainpach (Deutschböhmen). Kleinere Mitteilungen. Die Lokomotiven auf der Pariser Weltausstellung.

Das vorliegende Heft enthält eine Beilage von der Firma: Simonis & Lanz in Sachsenhausen-Frankfurt a. M. 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 - Eisengiesserei. Text: Die Sonne scheint täglich über unzählige von uns in den meisten Culturstaaten eingerichtete Fabriken. Specialitäten: Holzbearbeitungsmaschinen, Fassmaschinen, Holzwell- & Holzschuhmaschinen, Transmissionen-Zahnräder, Blank polierte Stahlwellen, Eisenarbeiten f. Mühlenbau, Gas-Benzin- & Petroleum-Motoren.

Advertisement for A. HAACKE & CO. CELLE. Text: Alle Arten Isolirmaterialien. SPECIALITÄTEN: KIESELGUHR-COMPOSITION, PYROSTAT COMPOSITION, ASBEST- und JUTE-ISOLIRSCHLAUCHE, Infusorienerde, Kieselguhrsteine, Korksteine n.z.f., Korkstein-Platten und -Schalen, Korksteinschalen, Asbestpelz, Kälteflüssigkeits-Rohren.

Advertisement for MAGNOLIA ANTIFRICTIONS-METALL. Text: Bewährt sich länger, läuft kühler, zeigt einen geringeren Reibungs-Coefficienten, wie jedes andere Lagermetall, es schneidet nie die Achsen, widersteht dem höchsten Druck und der grössten Geschwindigkeit. Magnolia Metall wird stets unter der Garantie verkauft, dass es allen Anforderungen, welche an ein gutes Lagermetall gestellt werden, entspricht und sich zur Zufriedenheit der Konsumenten bewährt.

Advertisement for Feuer sichere Dächer. Text: sichere Dächer stelle man her aus den echten ANDERNACH'S Asphalt-Steinpappen aus der Fabrik von A. W. Andernach in Beuel am Rhein.

Advertisement for Friedrich Stolzenberg & Co. BERLIN-REINICKENDORF. Text: Spezialfabrikation für Zahnräder jeder Art mit geschliffenen Zähnen. Includes a detailed illustration of a gear and lists various types of gears and machinery.

Advertisement for Umsteuerbare Schiffsschrauben System und Patent Meissner. Motorboote. Text: Ueber 400 Lieferungen über die ganze Welt, u. A. an: Hamburg-Amerika-Linie, 3 Schlepper, Hamb. Südamerik. Dampfschiffahrt-Ges., Rob. M. Sloman & Co., Knöhr & Burchard Nachf., Biologische Station Helgoland, 1 Kutter, Oberischmeisterei Stralsund, 3, Hauptzollamt Wismar, 1. CARL MEISSNER, HAMBURG, Fabrik und Technisches Bureau, II Hopfensack.