

	Seite
Mittheilungen über neue Handfeuerwaffen; von J. Hentsch, Hauptmann a. D. in Berlin. * (Fortsetzung.) Gewehrsystem Gras * 55.	55
Ueber Strickmaschinen mit gewöhnlichen Haken- oder Spitzennadeln; von Director G. Willkomm.	62
H. Discher's Translation zwischen zwei Ruhestromleitungen; von Prof. Dr. Ed. Zeytze in Dresden. *	67
Capillar-elektrische Erscheinungen; von Dr. P. Higgs in Old-Charlton. *	69
Ueber Schlackenwolle und deren Herstellung; von Ingenieur H. Schliephacke in Ilfenburg a. Harz. *	70
Ueber die quantitative Bestimmung des Phosphors in Roheisen, Stahl und Stabeisen; von Boussingault.	72
Ueber die Krystallisation des Zuckers; von G. Florens.	75
Ueber die Methoden zur Conservirung des Fleisches; von Dr. G. Jüdel, Assistent für Chemie an der medicinischen Universitätsklinik zu Erlangen. Mit Tabellenbeilage S. I bis XII.	78
Schimmelpilze in der Bierbrauerei; von Thausing.	81
Der Ammonialsoda-Proceß in seiner Anwendung bei der Verarbeitung von Gaswasser; von Dr. G. Th. Gerlach in Kalk bei Dantz. *	82
Ueber Concentration von Schwefelsäure auf 60° B. und über Denitrirung der nitrosen Schwefelsäure des Gay-Lussac'schen Apparates; von Friedr. Bode, Civilingenieur in Hannover. *	90
Einleitung 90. A) Beschreibung und kritische Vergleichung der Methoden zur Concentration der Kammereschwefelsäure: 1) Concentration in Bleispannen mit Brennmaterial. a) Pfannen mit Unterfeuer * 95.	
Ueber Untersuchungen des Töpfergeschirres; von Dr. Ed. Ebermayer in Nürnberg.	98
Der Kautschukmantel für Pressionswalzen der Druckmaschinen, nach Anordnung von Letellier und Verstraet in Paris.	102
Ueber die giftigen Eigenschaften des Fuchsin; von Bergeron und Cloüet.	105
Das Grünfärben der Schafwolle und Luche mittels Picrinsäure; von Joseph Hausner in Wien.	106
Miscellen. Wasserdruckprobe für Dampfkessel 108. Matscheko's Patent-Mineraltaig; von Gustav Wagenmann in Wien 108. Feuer- und einbruchsficheres Kassenzimmer von Chubb and Son in London 108. Brenner's Fagrollmaschine 109. Appretur gewalzten Rundeisens; von E. Butler 109. Treibschüre aus Guttapercha für Drehbänke 110. Neue Methode zur Messung der Geschwindigkeit der Electricität; von Lovering 110. Sprengpulver von A. Le Bricquie 110. Schwefelsäure als Conservierungsmittel in der Gerberei; von W. Eitner 111. Holzstoffseife von G. Feyerabendt in Tilsit 111. Imitation der Hirschhornknöpfe; von R. B. Potier des Chelles 111. Zur Verunreinigung des Wassers durch Flachkrösten 112. Fluorescein als Indicator beim Titriren; von J. Krüger 112. Verwendung des Schwefels als Mor- dant auf Wolle; von Walz und Stillwell 112. Ueber Milchcontrole in Städten 113. Verhältniß zwischen Körpertemperatur und Stoffwechsel bei Fröschen; von H. Schulz 114.	
Neueste Patentertheilungen; nach Berichten von J. Brandt und G. W. v. Nawrocki in Berlin.	114

## Z w e i t e s   H e f t .

	Seite
Historische und kritische Betrachtungen über die neueren Veränderungen und den gegenwärtigen Zustand des europäischen Münzwesens; von Karl Karmarsch. (Fortsetzung.) IV) Die Münzformate: A) an sich betrachtet 117 — B) im Vergleich mit einander als Glieder eines Systems 123.	117