

	Seite
Patentirte Kettenschlicht- und Leinmaschine mit Lufttrocknung; von Baerlein und Comp. in Manchester. *	67
Berwerthung von Abfällen der Pergamentpapierfabriken zur Darstellung von Oxalsäure; von C. D. Tech.	70
Beitrag zur Technologie des Chlorkalkes; von Dr. Ferdinand Hurter in Widnes, Lancashire, England. (Fortsetzung.)	71
c) Anwendung der Versuchsergebnisse auf den Großbetrieb 71. II) Einfluß fremder Gase auf die Bildung des Chlorkalkes 75.	
Ueber die quantitative Bestimmung des in verschiedenen Roheisen-, Stahl- und Stabeisensorten enthaltenen Mangans; von Boussingault.	80
Ueber directe quantitative Bestimmung der Soda in der Potasche und umgekehrt auf sogen. indirectem Wege; von G. E. Wittstein.	85
Ueber die Aufschließung des Chromerzes; von J. Fels, Chromkalium-Fabrikchemiker in Triest.	86
Methoden von Hart, Calvert, J. B. Britton, J. H. Storrer, Mitscherlich, H. Hager, W. Dittmar, R. Kaiser, J. Clouet.	
Elektrochemische Studien über die Benzolderivate; von Friedr. Goppelsröder. (Fortsetzung.)	92
VI) Elektrolyse der Salze des Methylanilins 92. VII) Elektrolyse der Salze des Diphenylamins 93. VIII) Elektrolyse der Salze des Methylidiphenylamins 94. IX) Elektrolyse des Phenols 94. X) Elektrolyse der Naphthylaminsalze 95.	
Cochenilleroth für Wolldruck; von Dr. A. Kielmeyer.	96
Notizen aus der Seidenfärberei.	99
Miscellen. Eine große Lochmaschine und Säge von Fr. Berry and Sons in Sowerby-Bridge (England) 103. Ueber Schneidkluppen mit nachstellbaren Baden; von J. Rose 104. Untersuchung der Steinkohlen für die deutsche Marine; von Weinlig 104. Staubförmiges Brennmaterial für Cupolöfen; von Wm. Batty in New-York 105. Kesselrevisionen 105. Zur Entfernung und Verhütung von Kesselstein; nach B. Felice und L. Ludolph 105. Leistung von Kabeln 106. Telegraphische Längendifferenz zwischen Greenwich und Cairo 106. Galvanoplastische Versuche; von Prof. Dr. Fr. Heeren 106. Neptunium, ein neues Metall; von R. Hermann 107. Die feuerfesten Thone; von Dr. Carl Bischof in Wiesbaden 107. Goupil's Photographiren 108. Njer-Njer 109. Ueber die Gewinnung des Silbers aus Cyan Silberlösungen; nach v. Bibra 109. Zur Berwerthung der Abfälle bei dem Chromgelatineverfahren; von J. Schnauß 109. Ueber die Zusammensetzung des Leuchtgases; von Berthelot 109. Darstellung von Cyanalkalimetall; nach E. Erlensmeyer 111. Analysen einiger Sorten Anilinroth; von Ladureau 111. „Crystal-Size“, ein neues Schlicht- und Appreturmittel 112. Ueber irisirende Gläser; von P. Weißkopf 112.	
Neueste Patenterteilungen nach Berichten von J. Brandt und G. W. v. Nawrocki in Berlin.	113

Z w e i t e s H e f t .

	Seite
Notizen von der Weltausstellung in Philadelphia 1876; von Ingenieur Müller-Melchior. * (Schluß.)	121
76) Bollmann's Planschmirmelmaschine von Schäffer und Budenberg in Buckau-Magdeburg * 121. — 77) Dampfhammer	