

	Seite
Main's Pyrometer für Gebläseluft. *	117
Verbesserte Cylinderwalke für kurze Wirkwaaren; Patent von Moritz Fürth in Strakonitz (Böhmen). *	118
Das Musterzeichnen in der Wirkerei; von G. Willkomm, Director der Fachschule für Wirkerei in Limbach bei Chemnitz. *	121
Rousseau's automatisches Blocksignal. *	126
Ueber Nebelsignale. *	129
Wassergebläse und Wasserstrahlpumpen für Laboratorien von D. Knublauch und von H. Fischer. *	135. 288
Gasapparat für quantitative Löthrohrproben; von Prof. J. Hirschwald in Berlin. *	136
Eine Gaswaschflasche von Rob. Muencke. *	138
Apparat zur Bestimmung des specifischen Gewichtes des Leuchtgases; von Prof. A. Wagner. *	139
Ueber hydrostatische Aräometer; von Ph. Heß. *	140
Gewinnung des Schwefels aus Gyps und Glaubersalz bei der Glasfabrikation; von Dr. D. Schott.	142
Ueber Cemente; von Prof. Dr. Friedr. Knapp.	147
Ueber das Beilchenholz; von Dr. Josef Moeller in Wien.	153
Ueber chinesische Porzellanfabrikation; von Dr. Arnold Heintz, Director der Ofen-, Chamotte- und Thonwaarenfabrik Osterfeld bei Raumburg a. S.	156
Ueber die Correctur des Wassers für das Färben mit den Krappfarbstoffen; von A. Rosenstiehl.	167
Prüfung gewerblicher Concessionsgesuche.	170
Nachweisung freier Mineralsäuren im Essig; von Strohl und A. Hilger.	183

Miscellen. Einstellung einer Dampfmaschine auf den todten Punkt; von Joshua Rose 185. Apparate gegen Kesselstein 185. Wasserleitungen mit Asphaltrohren; von Häusel 185. Beobachtungen über die Dauer der imprägnirten Holzschwollen; von Fünk und L. Huber 186. Zum Eisenbahntelegraphenwesen; von L. Rohlfürst 186. Unterirdische Telegraphenleitung in Glasröhren 187. Herstellung des Ebonits 187 (572). Ueber Abnützung von Münzen; nach v. Haindl 187. Bestimmung des Mangans im Gußeisen; von S. Kern 188. Einfluß von Zinn und Phosphor auf Kupfer; von Hampe 188. Ueber Cadmiumdoppelsalze; von J. M. Eder 189. Untersuchung von Schellack auf eine Verfälschung mit Colophonium; von Fr. Dietlen 190. Pergansept 190. Einwirkung der Schwefelsäure auf phosphorsauren Kalk; von Armsby 190. Benzol und Benzin; von Prof. Dr. Heeren 190. Färben von Nahrungs- und Genußmitteln 190. Schwefelkohlenstoff als Conservirungs- und Desinfectionsmittel; von Prof. Zöllner 191. Darstellung von Alizarinfarben; von F. de Lalande 191. Selen- und Tellur-Ultramarin; von Guimet 192. Ein blauer Farbstoff, aus Diphenylamin dargestellt von Willm und Girard 192.

D r i t t e s H e f t .

	Seite
Notizen von der Weltausstellung in Philadelphia 1876; von Ingenieur Müller-Melchior's. *	193
Einleitung 193. — 1) Brayton's Petroleummotor * 195. — 2) Sicherheitsregulator von E. A. Condé und Comp. in Phila-	