

	Seite
Ueber Sheabutter; von Dr. C. Deite . . . . .	168
Ueber Fernambukrinde; von Dr. J. Moeller * . . . . .	171
Zur Gewinnung von Farbstoffen . . . . .	173
<p>Ueber Benzol; von J. Marzell, Salzmann und H. Wichelhaus 173. Herstellung blauer Farbstoffe aus Dimethylanilin; von der Badischen Anilin- und Sodafabrik in Mannheim und von Meldola 174. Zur Gewinnung des Arsens aus den Rückständen der Anilinfabrikation; von E. A. Parnell 174. Verwerthung der Rückstände der Fuchsin- und Magentaroth-Fabrikation; von A. Wachhausen 174. Herstellung des Aurins; von R. S. Dale und C. Schorlemmer 175. Gesundheitsverhältnisse der Arbeiter in Anilinfabrikationen; von Grandhomme 175. Ueber giftige Farben; von Wenzel 177.</p>	
P. Neff's Gewinnung von Lampenschwarz aus natürlichen Kohlenwasserstoffen; von J. R. Santos . . . . .	177
Ueber die Hilfsquellen der Eisenfabrikation in Frankreich; von Professor S. Jordan (Schluss) . . . . .	178
<p>Miscellen. E. Körting's Universal-Injector mit Vorwärmer 183. Neue Dampfwaschkessel von F. Voigt und O. Kolbe in Chemnitz und J. Hilgers * 183. Neuerungen an Webstühlen zur Herstellung gazebindiger gemusterter Stoffe; von Schulze und Wagner in Greiz 184. Neuerungen an Gasspritzen; von W. B. Dick, H. Ammann und L. Scharlach jun. 184. Erfahrung über Brünjes und Jacobsohn's Füllmasse für Gasuhren; von E. Cuno 185. Edison's Theilung des elektrischen Lichtes 185. Rapiéff's elektrische Lampe 186. Geschlossener Ofen für metallurgische Zwecke mit mechanischer Schürvorrichtung zum Einführen von Gebläseluft oder Gasen 186. Zur Leimung des Papiere; von Dr. C. Wurster 187. Zur Kenntniss der Stärke; von Musculus, Gruber und V. Griefsmayer 187. Zur Stickstoffbestimmung; von B. Shepherd * 188. Spectroskopische Beobachtung der Sauerstoffzehrung im Gewebe des lebenden Menschen; von Vierordt 188. Ueber gebräunte Eiweissstoffe im Bier; von Dr. V. Griefsmayer 189. Ueber die Behandlung der frischen Pressrückstände, besonders von Lein- und Rapssamen 189. Zur Darstellung von Gährungsbuttersäure; von R. Pribram 190. Ueber die Zersetzung des Holztheeres in der Glühhitze; von A. Atterberg 190. Ueber die Veränderlichkeit des Rothweinfarbstoffes; von J. Erdmann 190. Ueber Chrysolin, ein neuer Resorcinfarbstoff; von R. Glanzmann 191. Ueber Gährungsvorgänge bei Indigoküpen; von A. Fitz 191. Verfahren zur Vulcanisirung von Kautschuktuch; von W. Abbott 192. Zur Alkalimetrie; von G. Lunge 192. Berichtigung (Kick's Abhandlung über Neuerungen im Mühlenwesen S. 100) 192.</p>	

## D r i t t e s   H e f t .

	Seite
Mittheilungen von der Weltausstellung in Paris 1878 * (Fortsetzung) . . . . .	193
<p>Die Heizung und Lüftung geschlossener Räume [I. Die Feuerungen. a) Feuerungen für Kohle und Koke: Robert, Berger und Barillot, Vallée, Delaroche, Landskronaer Maschinenfabrik, Richnowski, Carnaire und Montellier, Furnace Feeder Company, Rosser und Russel 193. b) Feuerungen für Gas: Vielliard, C. Martin, Langlois, Lecoq 197. c) Feuerungen für flüssige Brennstoffe 200. II. Die Wände u. sonstigen Mittel zur Uebertragung der erzeugten Wärme. a) Halböfen: Gaillard und Haillet, Giraudeau und Jalibert, Cordier, Grossot, Steel und Garland 200. b) Zimmeröfen: Godin, Thierry, Viotte und Derosne, Grossot, Landskronaer Maschinenfabrik, Rob.</p>	