Seite

XXVI. Ueber eine neue Art fixen, constanten und weißen Lichtes; von Carlevaris. 129

XXVII. Versuche über die sogenannte Kohlung des Leuchtgases durch Imprägniren desselben mit den Dämpfen flüchtiger Kohlenwasserstoffe; ausgeführt von Dr. Letheby, Gaschemiker der City von London. . . . 130

XXVIII. Die fractionirte Destillation bei constantem Niveau behufs der Trennung der in den Erd- und Theerölen enthaltenen Kohlenwasserstoffe zur Erzielung einer größeren Brennöl-Ausbeute; von Dr. H. Vohl in Cöln. Mit einer Abbildung auf Tab. III. 133

XXIX. Neuer Ofen zum Wiederbeleben der Knochenkohle von J. Fr. Brinjes in London, nebst einem Rückblick auf die früheren Erfindungen zu diesem Zweck. Mit Abbildungen auf Tab. III. 140

XXX. Ueber mechanisches Puddeln; von Dr. Ad. Gurlt, Berg- und Hütteningenieur. 142

XXXI. Neues Verfahren beim Kupolofenbetriebe, von Gebrüder Woodward in Manchester. 149

XXXII. Die Fabrication von verzinkten (galvanisirten) Eisenwaaren in England; von Dr. Lunge. 150

XXXIII. Ueber die leicht schmelzbaren Cadmiumlegirungen; von Carl Ritter v. Hauer. 154

XXXIV. Ueber eine zweckmäßige Methode der Sauerstoffdarstellung; von Th. Fleitmann. 157

XXXV. Ueber die destillirten festen Fettsäuren im Vergleich mit den durch Verseifung der Fette mittelst Kalk gewonnenen; von L. Danskwerth. . 159

XXXVI. Ueber die Darstellung der Seifen und der zur Kerzenfabrication geeigneten Fettsäuren; von H. Mège-Mouriès. 160

XXXVII. Untersuchung des condensirten Rübensaftdampfes (Brüdenwassers) der Dünnsaftapparate, von Dr. C. Stammer. 163

Miscellen.

Dampfschiffe mit zwei Schrauben. S. 164. Die Getreideschälmaschine von Henckel und Seck in München. 165. Die Einschiffung des transatlantischen Telegraphen-Kabels. 166. Preise der atlantischen Telegraphencompagnie für Depeschen von Europa nach Amerika. 167. Ueber das Nobel'sche Sprengöl. 167. Sprengversuche in Harzer Gruben mit dem Nobel'schen Sprengöl. 168. Tresca, über das Ausfließen fester Körper unter Druck durch enge Oeffnungen. 169. Zur Theorie der Extraction des Goldes aus Erzen und Hüttenproducten mittelst unterschwefligsauren Salzen. 169. Gatellier's Glasiren der Röhren und Muffeln zur Zinkdestillation. 169. Das Glasiren der Dachziegel. 170. Ersatzmittel für gelbes Glas für Photographen. 171. Verfahren zur Darstellung von Fluorsilicium in großem Maaßstabe. 171. Eine Verbesserung im Gerbereiwesen. 171. Putzjute zum Reinigen von Maschinen. 172. Mittel zum Schutze von Insectensammlungen gegen die Zerstörung durch andere Insecten. 172.

Drittes Heft.

Seite

XXXVIII. Ueber die künstlichen Metallconstructionen der Geschützrohre. Mit Abbild. auf Tab. IV. 173

Professor Treadwell's Methode der Umreifung für Umpanzerungen der Geschützrohre.

Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN