

	Seite
XXVIII. Verbesserungen im Verkohlen der Steinkohlen, von G. Claridge, bei dem Pontypool-Eisenwerke, und Rich. Roper, bei dem Gbbw Vale Eisenwerke in Südwaes.	110
XXIX. Chemische Untersuchung verschiedener Arten präparirten Torfes; von Dr. Kraut.	112
XXX. Ueber neue, in Schottland vorkommende Rohmaterialien zur Photogen- und Paraffin-Fabrication; von P. Wagenmann, Ingenieur in Neuwied.	116
XXXI. Ueber die fabrikmäßige Darstellung von Photogen, Solaröl und Paraffin aus Braunkohlen; von B. Hübner, Director der Bitterfelder Photogen- und Paraffin-Fabrik. (Schluß.)	119
XXXII. Ueber die Fabrication von Leuchtgas aus Torf; von Dr. W. Reißig.	126
XXXIII. Dritte Abhandlung über eine bisher unbekannt gebliebene Wirkung des Lichts; von Hrn. Niepce aus Saint-Victor.	130
XXXIV. Bemerkungen über die Abhandlung von Prof. Calvert und Dr. Johnson hinsichtlich der chemischen Veränderungen, welche das Roheisen während seiner Umwandlung in Stabeisen erleidet; vom Oberingenieur Gruner zu Saint-Stienne.	134
XXXV. Ueber die Wirkung des Schwefelchlorürs auf die Oele; von J. Roussin.	136
XXXVI. Wirkung des Schwefelchlorürs auf die Oele oder Vulcanisiren der Oele; von Hrn. Perra.	138
XXXVII. Zur Theorie der Bierbrauerei, in Bezug auf Mulder's Chemie des Bieres; von G. C. Habich.	140

M i s c e l l e n.

Rabbandagen ohne Schweiß. S. 153. Ueber P. Emich's patentirtes Verfahren zur vollkommenen Wiederherstellung gebrochener Kaliber-Walzen. 154. Verbesserungen in der Stabeisensfabrication. 156. Ueber das Platinerz von Borneo. 156. Ueber die Reduction der Quecksilbersalze durch metallisches Kupfer; von Prof. A. Vogel jun. 157. Ueber Darstellung wasserfreier Schwefelsäure; von Prof. Osann. 158. Ueber die Nachweisung von Phosphor in Speisen etc.; von Dr. Carl Lintner. 159. Feuergefährlichkeit gläserner Dachziegel. 160. Elfenbein weich und dehnbar zu machen. 166.

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

	Seite
XXXVIII. Untersuchungen über die Meyer'sche variable Expansion; von H. Fuhs. (Fortsetzung.) Mit Abbildungen auf Tab. III.	161
XXXIX. Mac Allan's Vorrichtung zum Reguliren des Ausflusses der Luft und des Condensationswassers aus Dampfsheizröhren und anderen Dampfapparaten. Mit Abbildungen auf Tab. III.	165
XL. Ueber die Circulation des Wassers in den Siederöhren der Dampfkessel; von Hrn. Mühlenbaumeister Nagel in Hamburg. Mit Abbildungen auf Tab. III.	167