

D r i t t e s H e f t .		Seite
XXXIV.	Bemerkungen über Hochdruckdampfmaschinen, meine neueren Beobachtungen, Erfahrungen, Versuche, Erfindungen und Verbesserungen auf dem Felde derselben berührend; von Dr. Ernst Alban in Blau. Mit Abbildungen auf Tab. II. (Fortsetzung von S. 99 des vorigen Hefts.)	161
XXXV.	Wrighton's elastische Schraubenkuppelung für Eisenbahnwagen. Mit einer Abbildung auf Tab. IV.	174
XXXVI.	Verbesserungen an den Achsenbüchsen der Eisenbahnwagen, worauf sich William Normantville in London, am 2. Mai 1848 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbild. auf Tab. IV.	175
XXXVII.	Ueber die Wirkungsweise gekuppelter Locomotiven; von H. D. Merbach, Ingenieur.	177
XXXVIII.	Ueber die Anwendung eines Schiebrohrs zur Schonung der Feuerwaffen und Ersparung an Munition bei Unterrichts-Schießübungen; von G. Delvigne.	181
XXXIX.	Verbesserungen in der Construction elektromagnetischer Telegraphen, worauf sich Moses Poole, Patentagent in London, einer Mittheilung zufolge am 14. Dec. 1846 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	185
XL.	Barr's Doppelmodel zum Bedrucken von Garn in Strähnen. Mit Abbild. auf Tab. IV.	200
XLI.	Spiller's und Tayler's Heizapparat. Mit einer Abbildung auf Tab. IV.	201
XLII.	Verbesserungen in der Bereitung des Steinkohlengases; patentirt für Alexander Groll, Director der Tottenham Gasanstalt, Grafschaft Middlesex, am 22. August 1848.	202
XLIII.	Verfahren Bleiweiß zu fabriciren und Metalldämpfe zu verdichten; patentirt für Thomas Richardson, Chemiker in Newcastle-upon-Tyne, am 21. August 1848. Mit einer Abbildung auf Tab. IV.	204
XLIV.	Apparat zum Verdichten der Bleidämpfe, welche beim Bleihüttenproceß entweichen; patentirt für die Ingenieure William und Henry Young am 28. August 1848. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	206
XLV.	Verfahren den Schwefelkies zur Umwandlung des Kochsalzes in Glaubersalz zu benutzen; von den Civilingenieuren Em. Thomas, Delisse und Boucard.	208
XLVI.	Ueber die Verfahrungsarten des Hrn. Renard Bézin zum Färben, Bleichen und Conserviren des Holzes; Bericht des Hrn. Paven. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	211
XLVII.	Ueber Lackfirnisse. Von Dr. Barrentrapp.	214
XLVIII.	Ueber die Bereitung eines Lackfirnisses und Polirlacks für Hornarbeiter.	223
XLIX.	Ueber eine Vorrichtung Lackfirniß zu bereiten; von Gl. Dufft.	224
L.	Landwirthschaftliche Beiträge, besonders über die Dienste welche die Chemie der Agricultur leisten kann; vom Grafen Gourlier.	227

M i s c e l l e n .

Verzeichniß der vom 3. Jan. bis 22. Febr. 1849 in England ertheilten Patente. S. 231. Ueber unnachahmliche Werthpapiere; von B. Dondorf. 235. Versuche über die Stärke der Glasröhren. 236. Ueber die Anwendung der Schießbaumwolle