

- Fabrication unabhängig sind und erst nach denselben eintreten; von Charles Hood. 96
- XXVI. Neues chlorometrisches Verfahren; von Hrn. Lassaigne. 102
- XXVII. Ueber die Verbindungen des Chlors mit den Basen; von J. L. Gay-Lussac. 105
- Unterchlorigsaures Kali. S. 107. Ueber die Eigenschaften der chlorigsauren Salze und Vergleichung derselben mit den Bleichsalzen oder Drychlorüren. 108. Bemerkungen über die Fabrication der Bleichsalze. 109. Ueber Darstellung des chlorsauren Kali's. 110.
- XXVIII. Ueber die Beimischungen, welche Einfluß auf die Festigkeit des Zinks haben; von Karsten. 111
- XXIX. Beschreibung einer Einrichtung zur Schwefelsäure = Fabrication mit fünf verbundenen Bleikammern, um täglich 10,000 Kilogramme concentrirte Schwefelsäure produciren zu können. Mit Abbildungen auf Tab. II. und III. 119
- Verlauf der Prozesse und Operationen bei der Schwefelsäure = Erzeugung. S. 124. Dimensionen der Apparate. 125. Materialien und Producte. 125.
- XXX. Ueber Daguerreotypie und Voigtländer's neue große Camera obscura. Von Dr. J. Reindl. Mit Abbildungen auf Tab. IV. 128
- XXXI. Ueber die Vervielfältigung der Teleskop = Spiegel auf galvanoplastischem Wege; von Fox Talbot. 134
- XXXII. M i s c e l l e n.

Verzeichniß der im Jahr 1841 in Frankreich ertheilten Erfindungs-, Verbesserung- und Einführungs-Patente in alphabetischer Ordnung der Gegenstände. S. 137. Shuttleworth's hydraulische Eisenbahn. 151. Bigonoles, über gerade Locomotiven-Achsen statt gekurbelter Achsen. 153. Verbesserte Lichtschere. 153. Krystallisirtes Rose'sches Metall. 154. Ueber das Reinigen der gläsernen Flaschen mit Schrot. 154. Vorster'scher Torf-Asphalt. (De la tourbe fondue.) 155. Ueber das Schwarzfärben des Leders für Handschuhmacher. 157. Nachahmung des Maserholzes und anderer gezeichneten Hölzer. 157. Ersatz der Glasfenster bei Treibbeeten. 158. Literatur, deutsche. 158.