

- IX. Ueber die Bereitung einiger Farben und Firnisse, welche man bei der Oehlmahlerei anwendet; von Hrn. M e r i m é e. 61
 Ueber Bereitung des Copalfirnisses. 61. Ueber Carminbereitung. 62. Ueber Bergblau. 63. Chinesische Tusche. 63. Bereitung eines Käsekleisters.
- X. Ueber einige Versuche mit Kautschuk oder Gummi elasticum, von Dr. Joh. Mitchell zu Philadelphia. 65
 Verfahren, Kautschuk in Säcke, Blätter ic. auszudehnen. 65.
- XI. Notizen aus der Geschichte und über die Eigenschaften des Kautschuk. Von Karl Davis, M. Dr. 67
- XII. Ueber Druckerblöcke und Druckertafeln aus einer leicht schmelzbaren Composition. Von Hrn. M. G. Engelmann. 70
- XIII. M i s s z e l l e n.

Gurney's Dampfswagen. S. 73. Ueber die Anwendung heißer Luft bei den Hochöfen in England. 73. Abscheidung des Osmium und Iridium aus Platinna. 73. Explosion in einem Kohlenwerke. 73. Aufbewahrung der Milch. 73. Ueber die Anwendung der Holzsäure, um thierische Substanzen gegen die Fäulniß zu schützen. 74. Untrügliches Mittel, um dem Weine das Schmeer zu nehmen. 74. Ueber Anwendung der Weintrester als Ersatzmittel der Eichenrinde bei der Gerberei. 74. Blaue Farbe aus Buchweizenstroh. 74. Neuer Firniß, um das Eisen gegen Rost zu schützen. 75. Flüssigkeit zum Reinigen des Messings. 75. Verfahren um die goldartige Bronze zu reinigen, wenn sie schmutzig geworden ist. 75. Firniß für Messing und Kupfer, welcher eben so schön und haltbar wie der englische ist. 76. Firniß zur Aufbewahrung der Insecten. 76. Anwendung des Chlorkalks, um dem Harn den Geruch zu benehmen. 76. Firniß, wodurch man den Möbeln und dem Marmor Glanz ertheilen kann. 76. Explosion eines Fasses mit Porterbier. 76. Canäle in Irland. 76. Absatz englischer Waaren in China. 77. Unzweckmäßigkeit, der von dem Ministerium in England vorgeschlagenen Tare auf Dampfboth-Passagiere. 77. Fenstersteuer in England. 77. Zollwesen in Amerika. 77. Zollwesen in England. 77. Calicodruckereien in London und Manchester. 78. Landwirtschaft in Kamtschatka. 78. Krankheit der Schafe in England. 78. Gegenwärtige Wohlfeilheit der Häringe in Schottland. 78. Größe eines englischen Ochsen. 78. Mittel gegen Heuschrecken. 79. Horticultural-Society in London. 79. Kosten der englischen Marine. 79. Literatur. 80.

Z w e i t e s H e f t.

- XIV. Verbesserungen im Baue und in der Anwendung von Rädern an leichten Fuhrwerken und Lastwagen oder anderen zur Fortschaffung schwerer Lasten bestimmten Maschinen, mitgetheilt von einem Ausländer; worauf August Whiting Gillet, von Birmingham in der Grafschaft Warwick, Kaufmann, sich am 4. November 1830 ein Patent ertheilen ließ. Mit einer Abbildung auf Tab. III. 81