

	Seite	
Umfüllen äzender Flüssigkeiten, welche Hr. Collardeau der Société d'encouragement vorlegte. Mit Abbildungen auf Tab. II.	59	XX
XVI. Verfertigung dauerhafter Schreibtafeln oder Copirbücher und Bereitung einer dazu dienenden auslöschlichen Tinte, worauf John Smith und W. Dollier in Liverpool am 14. October 1831 ein Patent erhielten.	65	XX
XVII. Ueber die Bereitungsart und Zusammensetzung des Naphthalins; von Hrn. Laurent, Repetitor an der École centrale in Paris.	64	XX
<b>XVIII. M i s z e l l e n.</b>		

Die größte hölzerne Brücke. Seite 70. Mallory's Dampfmaschine ist unbrauchbar. 71. Emma Steinhour's Kochofen. 71. Verstärkung des Lichtes durch Vereinigung mehrerer Flammen. 71. Wie in Brauereien Feuer auskommen kann. 71. Mittel um Strohdächer gegen Feuergefahr und gegen das Durchdringen von Wasser zu schützen. 72. Vergleich zweier Branntweindampf-Destillir-Apparate. 72. Ueber die Chronometer, welche im J. 1831 zu Greenwich Preise erhielten. 75. Neue, von Hrn. Petit erfundene Gold-Farbe. 76. Ueber Hrn. Hovau's Hästel-Fabrik zu Paris. 76. Maschine zur Verfertigung von Schiebsfenstern. 77. Neue Methode Stahlwasser zu bereiten. 77. Weißer Schellak. 78. Sermann's Patent-Sattel. 78. Ueber den Bau der Aracacha-Wurzel. 78. Ueber das Pflanzen der Palmen-samen in Treibhäusern von Dr. Chatsky. 78. Einige Vorsichtsmaßregeln beim Rübenbaue. 79. Wie gefrorne Erdäpfel vor dem Verderben zu retten sind. 79. Fairnbairn's Vorschlag zur Vereinigung von Irland und Schottland durch einen Damm. 80. Mittel gegen Baumwanzen. 80.

### Z w e i t e s   H e f t.

XIX. Ueber einen Sicherheitsapparat für Dampfbothe, welcher in einer Verbindung der schmelzbaren Metallscheiben mit der gewöhnlichen Sicherheitsklappe besteht. Von A. D. Bache, Professor der Naturgeschichte und Chemie an der Universität zu Pennsylvanien.	81	XX
XX. Verbesserungen in der Schifffahrt und in der Anwendung der Kraft des Dampfes, der Menschen, der Thiere oder anderer Agentien, auf welche sich Wilhelm B. van Loan zu New-York am 15. Januar 1831 ein Patent ertheilen ließ. Mit einer Abbildung auf Tab. III.	85	XX
XXI. Dunbar's Sicherheitsklappe für Dampfkessel. Mit einer Abbildung auf Tab. III.	84	XX
XXII. Verbesserungen an den Kochapparaten, auf welche sich Robert Hicks, Chirurg von Wimpole Street, Grafschaft Middlesex, am 2. Julius 1831 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. III.	85	XX
XXIII. Ueber einen neuen Kochapparat. Von J. D. Mit Abbildungen auf Tab. III.	86	XX
XXIV. Verbesserungen an den Feuerrösten und an anderen Feuerstellen, auf welche Hrn. Johann Pycroft von Rolleston by Burton-on-Trent in Staffordshire am 13. Julius 1831 ein Patent ertheilt wurde. Mit Abbildungen auf Tab. III.	87	XX
XXV. Neues Instrument zum Entzünden des Schießpulvers beim Sprengen der Felsen und beim Bergbaue, auf welches sich W. Bickford, Lederhändler zu Tucking Mill in der Grafschaft Cornwallis, am 6. September 1831 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. III.	89	XX