

- XXXII. Neuer Metallmanometer; von Eugen Bourdon, Mechaniker in Paris. Mit einer Abbildung auf Tab. V. 168
- XXXIII. Verbesserungen an Waagen, welche sich Joseph Béranger, Civilingenieur in Lyon, am 19. März 1849 für England patentiren ließ. Mit Abbildungen auf Tab. V. 171
- XXXIV. George Beattie's von Edinburgh patentirte Thürfeder. Mit Abbildungen auf Tab. V. 180
- XXXV. Ueber ein von Hrn. Fontenau in Nantes erfundenes Sicherheitsmittel für Percussionsgewehre; Bericht von Laboulaye. Mit einer Abbildung auf Tab. V. 182
- XXXVI. Waschmaschine für Zeuge, welche sich William Macalpine in Spring Vale, Hammer Smith, am 23. April 1849 patentiren ließ. Mit Abbildungen auf Tab. V. 184
- XXXVII. Reflectoren für Beleuchtungsapparate, welche sich Jules Frederic Dumeste zu Paris am 22. Mai 1850 für England patentiren ließ. Mit Abbild. auf Tab. V. 186
- XXXVIII. Ueber einen von den Hrn. Kolhs und Seyrig construirten Apparat zum Abtropfen und Decken des Zuckers; Bericht von Professor Payen. Mit Abbild. auf Tab. V. 187
- XXXIX. Ueber die Sirene, eine neue Vorrichtung um einen Ton hervorzu- bringen; von Prof. Donaldson in Edinburgh. Mit Abbildungen auf Tab. V. 192
- XL. Neues Verfahren zur Bestimmung des Sauerstoffgehalts der atmosphä- rischen Luft; von Justus v. Liebig. 196
- XLI. Ueber Verbesserungen in der Photographie; von Blanquart-Evrard in Lille. 201
- Zusatz: Ueber Löcherer's Verbesserungen in der Photographie auf Papier.
- XLII. Ueber die Rothbeize der Rattendrucker, nebst Bemerkungen über die Beizen im Allgemeinen; von Prof. F. Calvert in Manchester. 204
- XLIII. Ueber farbige Feuer; von Prof. Winkelblech. 208
- XLIV. Verbessertes Verfahren zum Auflösen des Kautschuks, von Gustave Gerard in Paris; patentirt für England am 7. Mai 1850. 218
- XLV. Ueber neue Verfahrungsweisen und Mittel zum Conserviren thierischer und pflanzlicher Substanzen; von Ed. Robin. 219
- XLVI. Ueber die Fabrication und Anwendung der künstlichen Dünger in Eng- land; dem französischen Minister für Handel und Ackerbau erstatteter Bericht von Prof. Payen. 222

M i s c e l l e n .

Die Britannia-Brücke in England. S. 233. Kramer's neue Telegraphen- Schreibapparate. 234. Mechanismus für Locomotiven, um Eisenbahnen mit stellen- weise sehr bedeutender Steigung anwenden zu können; von Hrn. Fremaur. 236. Vorrichtung an Thürangeln zu bequemem Schmieren; von Schirges. 236. J. Brandt's Thürzuwerfer. 237. Ausdehnung der Dampfkessel. 237. Radirungen auf Glimmerblättern. 237. Klangfiguren auf Glas zu fixiren. 238. Galvanische Elemente aus flüssigen Metallen. 238. Erklärung für die Erscheinung der Endos- mose; von Hrn. Barreswil. 238. Ueber die Kraft, welche die Flüssigkeiten in Entfernung über glühenden Flächen erhält; von Person. 239. Zusammensetzung eines leichtflüssigen Goldschlagloths; von A. Faist. 240. Ueber Vertilgung der Kornmotte. 240.