

- Seite
- XXV. Ueber die Anwendung des Schwefelcadmiums um die Seide goldgelb zu färben und über eine eigenthümliche Färbung gewisser organischer Substanzen, durch eine gemischte Auflösung von salpetersaurem Quecksilberoxydul und salpetersaurem Quecksilberoxyd; von Hrn. Lassaigne. 147  
 Ueber die Einwirkung des salpetersauren Quecksilberoxyduls und salpetersauren Quecksilberoxyds auf einige stikstoffhaltige Substanzen und über die Färbung der Wolle und der Seide durch ihre gemischte Auflösung. . . . . 149
- XXVI. Ueber die Anwendung der Uransalze als Mordant bei der Indiennes-Fabrikation, von Hrn. Francis Davis. . . . . 152  
 Mit Galläpfeln. 154. Mit Bau und Quercitronrinde. 155. Mit Gelbholz und Avignonsbeeren. 155. Mit Curcumá. 156.
- XXVII. M i s z e l l e n.
- Verzeichniß der zu London vom 21. Febr. bis 21. März 1831 ertheilten Patente. Seite 157. Verzeichniß der vom 1. März bis 19. April 1817 zu London ertheilten und nun verfallenen Patente. 158. Eisenbahn von Dublin nach Kingstown. 158. Ueber den Tunnel unter der Themse. 158. Benützung der Dampfbothe zur Unterdrückung des Sklavenhandels. 159. Ueber Großbritanniens Handel. 159. Zunahme des Handels zu Glasgow. 160.

### D r i t t e s  H e f t.

- XXVIII. Vorschlag, um die Wagen auf Eisenbahnen durch Menschen anstatt durch Dampf zu treiben; von dem Herausgeber des Register of Arts. Mit einer Abbildung auf Tab. IV. . . . . 161
- XXIX. Beschreibung einer Runkelrübenzuckerfabrik, welche von Hrn. M o u n i e r zu Douay errichtet wurde. Mit Abbildungen auf Tab. IV. 163
- XXX. Beschreibung eines Filters nach dem System des Hrn. Zeni. Mit Abbildungen auf Tab. IV. . . . . 168  
 Beschreibung des Schwimmers Seite 168. Bemerkungen über das Filter des Hrn. Zeni und über das Filtriren des Wassers. 169.
- XXXI. Beschreibung eines Ofens zum Brennen der Knochen Behufs der Fabrikation thierischer Kohlen. Mit Abbildungen auf Tab. IV. . . . . 172
- XXXII. Verbesserte Apparate für Bierbrauer und Destillateurs, worauf Aeneas Coffey, Destillateur in Dublin, am 5. Febr. 1831 ein Patent erhielt. Mit Abbildungen auf Tab. IV. . . . . 174
- XXXIII. Beschreibung eines Laug-Apparates nebst Bemerkungen über die Operation des Laugens, von Hrn. Miranda. Mit Abbildungen auf Tab. IV. . . . . 178  
 I. Ueber das Einweichen. Seite 181. II. Ueber das Einlegen der Wäsche in die Lauggefäße. 183. III. Ueber das Auslaugen. 184.  
 1. Ueber die Menge des Alkali. 184. 2. Menge des Wassers. 186.