

| | Seite |
|--|-------|
| XXI. Ueber Pesier's Natrometer zur Bestimmung des Natrongehalts der künstlichen Potasche; Bericht von Gaultier de Claubry. Mit Abbildungen auf Tab. II. | 135 |
| XXII. Die Fabrication von Potasche und Soda aus der Runkelrübenmelasse; beschrieben von Prof. Payen. Mit Abbildungen auf Tab. II. | 143 |
| XXIII. Ueber das Conserviren des Bauholzes durch Kreosot; von J. G. Clift in Birmingham. Mit Abbildungen auf Tab. II. | 146 |
| XXIV. Die organische Chemie in ihrer Anwendung auf die Parfümerie. (Anwendung des Kartoffel'suselöls zur künstlichen Darstellung aromatischer Oele.) | 150 |
| XXV. Ueber Schenk's Warmwasser-Röste des Glases in ihrer Ausführung zu Grieve, Ballibay, Grafschaft Monaghan in Irland; von C. Flandorffer. Mit Abbildungen auf Tab. I. (Schluß von S. 72 des vorhergehenden Heftes) | 156 |

M i s c e l l e n.

Vorschlag für steile Rampen auf Eisenbahnen. S. 164. Mittel um die Krustenbildung in den Dampfkesseln zu vermeiden. 164. Verfahren dem Indigoblau auf den Geweben eine größere Lebhaftigkeit zu ertheilen; von L. Guillonet. 164. Ueber die Anwendung des Zinkvitriols zum Conserviren thierischer Substanzen. 165. Prüfung des Chloroforms auf seine Reinheit. 165. Verfahren die Baumölseife auf einen Zusatz von Talg zu untersuchen. 166. Ueber Weinveredlung. 166. Aufbewahrung der Weintrauben. 167. Maschine zum Dreschen von Klee. 168.

D r i t t e s H e f t.

| | Seite |
|--|-------|
| XXVI. Ueber die neuesten Verbesserungen im Bau der Eisenbahnwagen; von H. Henson in London. Mit Abbildungen auf Tab. III. | 169 |
| XXVII. L. Shilton's elastisches Wagenrad. Mit Abbild. auf Tab. III. | 176 |
| XXVIII. Mahlmühle mit Mahlflächen welche nach der Reibungscurve geformt sind; von C. Schiele, Maschinenbauer in Oldham bei Manchester. Mit Abbildungen auf Tab. III. | 177 |
| XXIX. Maschine zum Reinigen und Trocknen der Wäsche im Großen, welche sich J. G. Chabert in Paris am 30. Nov. 1850 für England patentiren ließ. Mit Abbildungen auf Tab. III. | 180 |
| XXX. John Fowler's Pflug zum Ziehen von Abzugsgräben für landwirthschaftliche Zwecke. Mit einer Abbildung auf Tab. III. | 181 |
| XXXI. Gänzliche Beseitigung des schädlichen Raumes bei Luftpumpen; von Ed. Schöbl. Mit einer Abbildung auf Tab. III. | 183 |
| XXXII. Ueber die Holzkohlen, vorzüglich in Beziehung zur Pulverfabrication; von Hrn. Violette, Commissär der französischen Pulver- und Salpeter-Fabriken. Mit einer Abbildung auf Tab. II. (Fortsetzung von S. 135 des vorhergehenden Heftes.) | 185 |