

XLVIII. Verbesserung am Pfluge, worauf Thom. Borden zu Portsmouth, Newport County, Rhode Island, sich am 13. Jänner ein Patent ertheilen ließ. 148

XLIX. M i s z e l l e n.

Verzeichniß der im Jahre 1830 zu London ertheilten Patente. Seite 149.
 Verzeichniß der erloschenen englischen Patente. 149. Saulnier's Dampfmaschinen. 150. Windmühle, die sich selbst stellt. 150. Ueber gemischte Eisenbahnen. 150. Schalder's Patent-Pumpe. 150. Versuche über die Geseze, nach welchen Wasser aus großen senkrechten rechtwinkeltgen Oeffnungen ausströmt. 151. Ueber Bewegung der Flüssigkeiten. 151. Bettrudern. 151. Ueber das Auseinandergehen der Klöße. Ein Wink, nicht für Floßmeister, die nicht sehen wollen, sondern für Polizeibehörden, die sehen sollen, daß Leute nicht wie Hunde ersäuft werden. 151. Bemerkung über das Schiffer- und Fischergewerbe. Eine dringende Bitte an alle Regierungen. 152. Belohnung des berühmten Astronomen, Sir J. South. 155. Hrn. James's Camera obscura. 155. Ueber die Umkehrung des schiebbaren Rechenstabes (sliding rule). 155. Ueber das Licht, welches durch Zusammendrücken aus der Luft und aus dem Sauerstoffe ausströmt. 155. Fortschritte der Glasmacherkunst in Frankreich, und der Verfertigung optischer Instrumente. 154. Obscurantismus auf Taktik angewendet. 154. Selbstentzündung einer Mischung von Leinöhl und getrenntem Hanffüllwerke (Oakum). 155. Dehl in's Feuer schütten, oder Londoner Feuerlöschanstalten. 155. Ueber Knallgold. 155. Eis unter Lava. 155. Ueber den Taupunkt. 156. Paradoron bei Flüssigkeiten von verschiedenen specifischen Schwere. 156. Deleatur Schwefel-Senfsäure (Acide sulfo-sinapique). Aus der Reihe der Pflanzensäuren. 157. Ueber das mit Chlor gebleichte Papier. 157. Aenderung der Farbe des Holzes durch Sauerstoff. 157. Ueber Salzniederereien in Nordamerica. 158. Verfertigung der Druckerwalzen zum Kattundrucke. 158. Ueber eine neue Vorrichtung zur Verfertigung von Achsen und über eine Verbesserung zum Schneiden der Schrauben. 158. Nöthige Vorsicht bei Reinigung großer Bierfässer. 158. Warnung vor Kupfergeschirr. 158. Ueber Oesterreichische Weine. 159. Chemische Analyse der Hülsen der Mimosa odorata (farnesiana L.) (Acacia farnesiana Willd.) 159. Ausfuhr aus Irland im J. 1827. 160. Literatur. 160.

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

- L. Gewisse Verbesserungen an Dampfmaschinen, auf welches sich Joh. Eysdan, über die Papiermacher zu Moreton Mill bei Ballingford, Berkshire, am 12. Jul. 1828 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildung auf Tab. IV. 161
- LI. Verbesserung an den Maschinen, die man bisher in Spinnmühlen zum Kardätschen der Baumwolle und anderer Wolle brauchte, wodurch die oberen Kardätschen regelmäßig mittelst Maschinerie, ohne alle Handarbeit gereinigt werden, und worauf Archibald Buchanan, auf den Calvine Baumwollenwerken, und Mitglied des Hauses Jak. Tinslan und Comp., sich am 23. März 1824 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildung auf Tab. IV. 163