

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

Verzeichniß der vom 26. Mai bis 9. Junius 1832 in England ertheilten Patente. S. 150. Verzeichniß der vom 11. bis 24. Julius 1818 in England ertheilten und jetzt verfallenen Patente. 151. Ueber Dr. Hodges's Vorschlag zu einer neuen Art Canäle zu bauen. 152. Das größte astronomische Observatorium. 153. Preise optischer Instrumente. 155. Fowett's Thermometer für äzende Flüssigkeiten. 157. Kilby's neuer Gasbrenner. 158. Vernon Harcourt's neue Lampe. 158. Ausdehnung eiserner Röhren durch die Hitze. 158. Vergleichung der Vortheile des Heizens mit heißem Wasser, heißer Luft und Dampf. 159. Nachricht für Glockengießer und Freunde des Glockengeläutes. 159. Dr. Brewster's Erhebung zum Ritter. 160. Erklärung der Direction der chemischen Fabrik in Neuschloß. 160.

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

- XLI. Bericht über den gegenwärtigen Zustand der neuen London-Brücke. Von Hrn. Architekten Christopher Davy. Mit Abbildungen auf Tab. IV. 161
- XLII. Erfindungen und Verbesserungen an den Dampfkesseln oder Dampf-erzeugern, und an den durch Dampf betriebenen Maschinen, zum Fort-treiben von Schiffen, so wie auch in der Art, den Dampf zu verdich-ten, worauf Miles Berry, vom Patent-Amt, Chancery-lane in der Grafschaft Middlesex, Ingenieur und Maschinenzeichner, in Folge einer Mittheilung von Hrn. Jean Nicholas Senecal, Ingénieur des ponts et chaussées, wohnhaft zu Versailles in Frankreich, am 28. September 1831 sich ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildun-gen auf Tab. IV. 161
- XLIII. Ueber eine Verbesserung an den Dampfmaschinen durch Anwen-dung des Kohlen-Wasserstoffgases als Hilfsbrennmaterial. Von Hrn. J. L. Sullivan, Mechaniker zu New-York. 176
- XLIV. Ueber die elastische Kraft des Quecksilberdampfes bei verschiedenen Temperaturen; von Hrn. Avogadro. 180
- XLV. Ueber eine neue Methode die Thurmuhren zu beleuchten. Von J. H. Mit Abbildungen auf Tab. IV. 193
- XLVI. Ueber die Bemühungen der Gelehrten und Künstler, mathema-tische und astronomische Instrumente einzutheilen. 196
- XLVII. Ueber ein Mikroskop zu botanischen Untersuchungen, von der Er-findung des Hrn. W. Valentine zu Nottingham. 196
- XLVIII. Vergleichung der englischen Maße und Gewichte mit den Maßen und Gewichten von Frankfurt am Main. Von Johann Friedrich Hauschild. 201
- XLIX. Beschreibung der russischen Methode das Platin schmiedbar zu machen. Von W. Marshall, Esq. 201
- L. Verbesserungen in der Eisensabrikation, auf welche sich Johann Sa-muel Dawes, Eisenmeister zu Bromford, in der Pfarre West Bromwick, Grafschaft Stafford, am 22. December 1831 ein Patent ertheilen ließ. 201
- LI. Verbesserungen an den Kleiderknöpfen, worauf sich Johann Chri-stopher von New Bond Street am 7. October 1831 ein Patent er-theilen ließ. = 8