

## LX. M i s s j e l l e n.

Verbesserte Transportirung schwer beladener Wagen auf Eisenbahnen. S. 235. Elektrischer Telegraph auf der Eisenbahn von Aachen zur belgischen Gränze. 235. Ayrer's Methode Glas, Steingut, Porzellan und Metalle zu färben. 236. Lucc's Verfahren Argenta und Kupfer auf galvanischem Wege zu versilbern. 236. Talbot, über Vergoldung und Versilberung der Metalle. 236. Einfache Darstellung von unterschwefligsaurem Natron. 237. Metalllegirung, welche sich auf Stahl und Eisen aufgießen läßt. 238. Zusammenschweißen des Gußstahls mit Eisen. 238. Rechte Stempelfarben für die chemische Bleiche ic. 238. Ueber das Wischen von Fußböden. 239. Neue Methode anatomische Präparate zu conserviren. 239. Bekämpfung der Muscardine (Seidenwürmerkrankheit). 240.

## V i e r t e s H e f t.

- LXI. Ueber das in Dampfmaschinen-Cylindern dem Dampfe beigemengte Wasser; von Hrn. de Pambour. . . . . 241
- LXII. Ueber die englischen Scheiben-Dampfmaschinen (disc-steam engines); von E. de Hennezel. Mit Abbildungen auf Tab. IV. . . . . 244
- LXIII. Beschreibung eines von dem Civilingenieur J. Scott Russell erfundenen Salinometers, welcher das specifische Gewicht des in den Schiffsdampfkesseln enthaltenen Salzwassers anzeigt. Mit Abbildungen auf Tab. IV. . . . . 249
- LXIV. J. A. Ehlers Mechanismus, um die Schwankung von Schiffen, welche durch die Kraft der Wellen hervorgebracht wird, als bewegende Kraft zum Treiben der Schiffe, anstatt der Dampf- oder einer andern künstlichen Kraft anzuwenden. Mit einer Abbildung auf Tab. IV. . . . . 254
- LXV. Verbesserungen an Maschinen zum Vorbereiten, Kämmen und Strecken der Wolle und Siegenhaare, worauf sich Charles Augustus Preller, Kaufmann zu London, am 7 Julius 1842 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. IV. . . . . 257
- LXVI. Neue Maschine zum Spannen und Trocknen der Tücher. Mit Abbildungen auf Tab. IV. . . . . 261
- LXVII. Sperrvorrichtungen für Blasbälge. Mit Abbild. auf Tab. IV. . . . . 265
- LXVIII. Eiserner Stubenofen für Heizung mit Braunkohlen und Torf, von Oberberggrath Henschel in Cassel erfunden. Mit Abbildungen auf Tab. IV. . . . . 266
- LXIX. J. Bills verbesserter Löthkolben. Mit einer Abbildung auf Tab. IV. . . . . 268
- LXX. Beschreibung mehrerer Secundenzähler von Hrn. Winerl, Uhrmacher in Paris. Mit Abbildungen auf Tab. IV. . . . . 268
- LXXI. Der elektro-magnetische Hammer; von C. A. Grüel. Mit Abbildungen auf Tab. IV. . . . . 274
- LXXII. Rodline's Methode einen sehr schönen künstlichen Regenbogen in Theatern ic. hervorzubringen. Mit einer Abbild. auf Tab. IV. . . . . 277
- LXXIII. Ueber gläserne Röhrenleitungen für Wasser und Gas. . . . . 278
- LXXIV. Ueber die Analyse der Kuhmilch. . . . . 284
- LXXV. Versuche mit stickstoffhaltigen Düngsalzen, welche auf der herrschaftlichen Meierey, Havering-atte-Bower, Essex, der Besizung des Collinson Hall Esq., angestellt wurden; von W. M. F. Chatterley. . . . . 286