

Sechstes Heft.

CVII. Gewisse Verbesserungen an Dampfmaschinen, worauf Joh. Costigin, zu Collon am 13. Decbr. 1826 ein Patent erhielt. Mit Abbildungen auf Tab. IX. 401

CVIII. Hrn. Gilman's Dampfmaschine mit hohem Druke. Mit Abbildungen auf Tab. IX. 412

CIX. Ueber das Dafeyn einer Gränze der Verdampfung. Von Hrn. Faraday. 416

CX. Ueber die Lichtzerstreuung. Von Hrn. Rubberg zu Stockholm. 422

CXI. Ueber das Farbenspiel des Glases, das längere Zeit über in Salzsümpfen lag. Von Hrn. Bart. Bizio. 427

CXII. Gewisse Verbesserungen in der Gasmanufactur, worauf Joh. Holtzbetson am 15. Mai 1824 ein Patent erhielt. Mit Abbildungen auf Tab. IX. 430

CXIII. Verbesserung an Kutschen, worauf Th. Fuller, Kutschenverfertiger zu Bath, am 28. Jun. 1827 ein Patent erhielt. Mit Abbildungen auf Tab. IX. 433

CXIV. Verbesserung in Verfertigung der Knöpfe, worauf Benj. Sanders, Knopfmacher zu Brooms Grove, am 13. Octbr. 1825 ein Patent erhielt. Mit Abbildungen auf Tab. IX. 434

CXV. Ueber Barbiermesser. 436

CXVI. Neue und verbesserte Art, Wege, Straßen und Plätze zu pflastern, worauf Joh. Jak. Alexand. Macarthy am 10. Novbr. 1825 ein Patent erhielt. Mit Abbildungen auf Tab. IX. 439

CXVII. Verbesserung an gewissen Kochapparaten, worauf Wilhelm Erskine Cochrane, Regent Street, am 8. Novbr. 1825 ein Patent erhielt. Mit einer Abbildung auf Tab. IX. 442

CXVIII. Babinet's Verfahren, leichte Körper mittelst einer nicht sehr empfindlichen Wage genau zu wiegen. 442

CXIX. Ueber das mechanische Verfahren bei Zubereitung der Kupfererze zu Chessy. 445

CXX. Analyse englischer Thoneisensteine. Von Dr. Colquhoun. 446

CXXI. Verfahren, wodurch man schnell ausmitteln kann, wie viel schwefelsaures Chinin sich aus einer Chinarinde gewinnen läßt, von Hrn. Tilloy in Dijon. 447

CXXII. Ueber die Bildung des Schwefeläthers, von den Hrn. Dumas und Boullay, Sohn. 448

CXXIII. Ueber den in Oktaëdern krystallisirten Borax, von Hrn. Payen. 455

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

Verzeichniß der zu London vom 26. Januar bis 5. Febr. 1828 ertheilten Patente. 455

Dampfbothe in N. America. 457

Drahtbrücke zu Grevegnée im Lüttichischen. 457

Ueber den Widerstand der Luft gegen Körper, die sich darin bewegen. 457

Thermo-Barometer des Hrn. Angelo Bellani. 458

Ketten-Taue. 458

Ueber das Sprengen der Felsen unter Wasser. 458

Enftballons gegen Bücherverbothe. 499

Wie die sogenannten Fledermausflügel-Gaslampen entstanden. 456

Ueber das Abrinnen der Kerzen. 459

Wo auch Lichter auslöschen, kann man noch athmen. 459

Leuchtgasbereitung aus Torf. 460

Spinnkunst in England. 460

Ueber die Popoff'sche Porzellanfabrik zu Petersburg. 460

Einfluß der Maschinen auf Landwirthschaft und Industrie. 460

Soda statt Pottasche zum Waschen und Bleichen. 460