

CIII. Verfahren das Salz zum Einsalzen des Fleisches und der Fische mit Rauch und Dämpfen zu imprägniren, worauf sich Michael Fitch zu Chelmsford am 19. Sept. 1844 ein Patent ertheilen ließ. Mit einer Abbildung auf Tab. V. 407

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

Verzeichniß der vom 30. Decbr. 1844 bis 24. Febr. 1845 in England ertheilten Patente. S. 408. Ueber Locomotiven mit inneliegenden und solche mit außenliegenden Cylindern. 412. Mittel die durch Phosphor entstandenen Brandmaale zu heilen. 414. Ueber den Einfluß der Tabakfabrication auf die Gesundheit der Arbeiter. 415. Ueber einen krankhaften Weizen. 416.

S e c h s t e s H e f t.

CV. Verbesserungen an Dampfmaschinen, worauf sich James Petrie, Ingenieur zu Rochdale, Graffschaft Lancaster, am 22. Mai 1844 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. VI. 417

CVI. Hallett's atmosphärische Eisenbahn. Mit Abbild. auf Tab. VI. 423

CVII. Mechanismus zur Vervielfältigung einer Bewegung. Mit Abbildungen auf Tab. VI. 428

CVIII. Maschine zur Verfertigung von Nägeln, worauf sich Bernard Beard Walker zu Wolverhampton am 6. März 1844 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbild. auf Tab. VI. 434

CIX. Verbesserungen in der Fabrication zusammengeschweißter eiserner Röhren, worauf sich John James Russell und Thomas Henry Russell, Röhrenfabrikanten zu Wednesbury in der Graffschaft Stafford, am 24. Jul. 1844 ein Patent ertheilen ließen. Mit Abbildungen auf Tab. VI. 435

CX. Das Münzverfahren in der königlichen Münze zu London; eine Vorlesung in der Royal Institution von Prof. Brande. 437

CXI. Praktische Bemerkungen zur Daguerreotypie; von E. Knorr. 448

1) Schleifen neuer Platten. S. 450.

2) Absieden der Platten. S. 453.

3) Schleifen gebrauchter Platten. S. 454.

4) Fodiren. S. 455.

5) Beschleunigende Substanzen. S. 456.

Aussetzen der Platten in der Camera obscura. S. 464.

Quecksilberapparat. S. 465.

Waschen im unterschwefligsauren Natron. S. 465.

Bergoldung. S. 466.

Mittel die Dike der empfindlichen Schicht zu erhöhen. S. 468.

CXII. Verbesserungen in der Behandlung der Fette behufs der Kerzenfabrication, worauf sich James Wilson zu Belmont, Graffschaft Surrey, am 29. August 1844 ein Patent ertheilen ließ. 476

CXIII. Ueber das bayerische Bierbrauerverfahren. 478