

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

	Seite
LXV. Pilbrow's verbessertes atmosphärisches Eisenbahnsystem. Mit Abbild. auf Tab. IV.	241
LXVI. Untersuchung der Ursachen, welche die bei Reading in Pennsylvanien am 2. Sept. 1844 erfolgte Explosion der Locomotive „Richmond“ veranlaßten; auf Verlangen der Hrn. Gebrüder Norris (Locomotiven-Fabrikanten zu Philadelphia) angestellt von Dr. Dion. Lardner	249
LXVII. Bemerkungen über einen Apparat um die effective Kraft der Schiffsdampfmaschinen zu messen; von Daniel Colladon	261
LXVIII. Anwendung von Fässern anstatt der Boote, zum Transport schwerer Steine bei Hafengebauten; von James Bremner. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	265
LXIX. Ueber die Anwendung der Drahtseile zu Fahlun in Schweden; von K. F. Böbert	267
LXX. Verbesserungen an Pflügen, worauf sich Henry Lowcock zu Westerland, Grafschaft Devon, am 28. Dec. 1843 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	272
LXXI. Klettermaschine welche zur Untersuchung eines Risses in dem großen Schornstein der chemischen Fabrik zu St. Kollor (Schottland) angewendet wurde	274
LXXII. Dr. Guy's Ventilationsystem. Mit Abbild. auf Tab. IV.	275
LXXIII. Die Dehlgas-Lampen der Stobwasser'schen Fabrik. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	277
LXXIV. Ueber die Reinigung des Steinkohlengases und die Anwendung der dabei erzeugten Producte zu landwirthschaftlichen und andern Zwecken; von Archibald Angus Croll Esq. (Prof. Graham über Reinigung des Steinkohlengases. S. 290.)	279
LXXV. Ueber einen Beleuchtungsversuch mit Bunsen's galvanischer Batterie; vom Architekten Dalmont. Mit Abbild. auf Tab. IV.	291
LXXVI. Verfahren Cyankalium oder Blutlaugensalz zu bereiten, worauf sich Alfred Vincent Newton in London am 13. Dec. 1843 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	293
LXXVII. Ueber das Coloriren der Landkarten und Plane mittelst des Steindruck; von Hrn. Dufrenoy, Oberbergwerks-Ingenieur und Director der königlichen (französischen) Druckerei	299
LXXVIII. Ueber die Anwendung des Farbensteindruck bei Landkarten ic. I. Desportes, über die Manier mit zwei Crayons. S. 305. II. Ueber das Coloriren von Landkarten mittelst Farbensteindruck; von B. Kaulin. S. 306.	305
LXXIX. Erkennung der Verfälschung des Waxes mit dem Talg — Cero-metrie; von B. Legrip	309
LXXX. Ueber die Desinfection der festen Excremente mittelst Eisenvitriols und ihre Anwendung als flüssiger Dünger; von Schattenmann	312
LXXXI. M i s z e l l e n .	

Verzeichniß der vom 29. Okt. bis 21. Dec. 1844 in England ertheilten Patente. S. 314. Whitworth's Mikrometer für mechanische Werkstätten. 318. Congor's Feuer-Entdecker. 318. Hood's Metallcompositionen für den Schiffsbeschlag. 318. Loyer über Verzinkung des Eisens mittelst Galvanismus. 320. Hanfblätter werden in Algerien geraucht. 320. Unsichtbare Tinte. 320.