

	Seite
XIII. Ueber die Conservirung des unter die Erde eingegrabenen Holzes; von Boucherie	56
XIV. Ueber die Wirkung der Thierkohle auf Bier und andere Flüssigkeiten, worin organische Substanzen aufgelöst sind; von Robert Warrington	58
XV. Ueber Fehler, welche bei Bieruntersuchungen gemacht werden können.	61
XVI. Neue Versuche über das Kalken des Getreides; von Prof. Girardin	65
XVII. Ueber die Fabrication des Kartoffelmehls; von A. Clerget	71

M i s c e l l e n.

Erfindung eines neuen Systems der Locomotion, insbesondere für Steigungen jeder Art. S. 73. Fuller's Methode die Buffer an den Eisenbahnwagen anzubringen. 76. Electricität, Magnetismus und Licht (Faraday's wichtige Entdeckung). 77. Neue Volta'sche Combination. 77. Wiedergewinnung des Goldes aus dem Rückstande der zur galvanischen Vergoldung benutzten Goldcyankaliumlösung. 78. Ueber die Anwendung des Ammoniak's in der Photographie. 78. Piesse, über die Verunreinigung des künstlichen Kupfervitriols. 79. Buttersäure-Aether als Aroma bei der Rumfabrication benutzt. 79. Ueber das Einlaufen des Papiers bei Kupferabdrücken. 80. Galibert's Verbesserungen in der Hutfabrication. 80. Die ägyptischen u. Pyramiden, ein Schutzmittel gegen den Sand der Wüste. 80.

Z w e i t e s H e f t.

	Seite
XVIII. Ueber die Anwendung des Dampfhammers zur Bearbeitung des Eisens und der Dampf-Rammmaschine zum Einrammen der Pfähle; von A. Morin	81
XIX. Ueber Signale auf Eisenbahnen; von G. A. Treutler	84
XX. Auszug aus einem Bericht des Hrn. Saladin über eine Abhandlung des Hrn. Heinrich Schwarz, die Fortpflanzung der Bewegung mit zunehmender Geschwindigkeit vermittelt Regeln betreffend. Mit Abbildungen auf Tab. II.	93
XXI. Vorrichtung, mittelst welcher die ledernen Treibriemen zur Fortpflanzung der Bewegung in den Fabriken sehr schnell von jeder beliebigen Breite und genau parallel geschnitten werden können. Mit Abbild. auf Tab. II.	97
XXII. Verbesserungen an Apparaten zur Verfertigung von Bohrern, worauf sich John Palmer, zu East Haddam in der Grafschaft Middlesex, am 17. März 1845 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. II.	99
XXIII. Ein Beitrag zur Verannehmlichung des Gebrauchs der Stahlschreibfedern. Mit Abbildungen	102
XXIV. Ueber Beobachtungsmittel zur Erkennung des Ganges der Uhren, insbesondere über das Passage-Prisma; von Prof. Steinhilf. Mit Abbildungen	104
XXV. Verbesserte Methode Felsen zu sprengen, worauf sich W. v. Liebig in Paris, einer Mittheilung zufolge, am 27. März 1845 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. II.	111
XXVI. Verbesserungen an Gasmessern, worauf sich Alexander Wright, Ingenieur in South Lambeth, Grafschaft Surrey, am 17. Oct. 1844 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. II.	113
XXVII. Apparat zur Aufbewahrung der Blutegel, von Dessaux-Ballette. Mit Abbildungen	115