

	Seite
XV. Vorschlag zu einer verbesserten Anwendung des Hopfens bei der Bierbereitung; von Jos. Medtenbacher.	56
XVI. Verfahren dem Stärkmehl ohne Beihülfe des Röstens oder von Säuren die Eigenschaft zu ertheilen, sich in Wasser von 56° R. aufzulösen und diese Auflöslichkeit ein Jahr zu behalten; von Hrn. Jacquelin	62
XVII. Verfahren zur Sodafabrication durch Zersezung des Kochsalzes mittelst Quarzsand, worauf sich Antoine Blanc, Kaufmann von Paris, und Theophile Gervais Bazille, Kaufmann von Rouen, am 12. Febr. 1840 in England ein Patent ertheilen ließen.	63
XVIII. Ueber die Nothwendigkeit, den Durchmesser der Luftfänge und der Wärmemündungen der Defen und Caloriferen zu vergrößern, damit diese Vorrichtungen die Heizung, Ventilation und Gesundmachung unserer Häuser bestmöglich bewirken; von Hrn. d'Arcet.	65
XIX. Sondirapparat für große Meerestiefen; von H. G. Aimé. Mit Abbildungen auf Tab. I.	70
XX. M i s z e l l e n.	
Verzeichniß der vom 29. April bis 27. Mai 1843 in England ertheilten Patente. S. 74. Das eiserne Dampfschiff Great-Britain. 76. Anwendung von Zinkblech als Schuzmittel für eiserne Dampfkessel. 76. Ueber die Vortheile, welche die amerikanische Maschine zum Ausgraben der Erde (der Dampf-Excavator) beim Canal-, Eisenbahnenbau u. gewährt. 77. Ueber Donné's Lactoskop. 78. Isochromfirniß. 79. Ueber Unterscheidung ächter und unächter Vergoldung. 79. Ueber die Verbrennung von Schwefelkiesen behufs der Schwefelsäurefabrication. 79. Dumas über Gährung. 79. Aufbewahrung der Gemüse. 80.	

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

	Seite
XXI. W. Cubitt's Vervollkommnungen des Eisenbahnbaues und der dazu erforderlichen Materialien. Mit Abbildungen auf Tab. II.	81
XXII. Ueber die amerikanische Methode Häuser fortzubewegen; von A. J. Mason. Mit Abbildungen auf Tab. II.	88
XXIII. Verbesserter Straßenreinigungs-Apparat, worauf sich Joseph Whitworth, Ingenieur zu Manchester, am 2. August 1842 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. II.	91
XXIV. Scott's verbesserte Verbindungsmethode gußeiserner und schmiedeiserner Röhren, so wie weicher Metallröhren. Mit Abbildungen auf Tab. II.	94
XXV. Verbesserungen in der Ventilation von Kutschen und Wagen, worauf sich Robert Hazard aus Clifton bei Bristol am 3. September 1842 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. II.	98
XXVI. Freie Steigradshemmung; erfunden von R. S. Rigtrup, Uhrmacher aus Dänemark. Mit einer Abbildung auf Tab. II.	99
XXVII. Maschine zum Probiren der Flaschen, von Dr. Emil Rousseau zu Epernay; mitgetheilt von Hrn. G. W. Bichon. Mit einer Abbildung auf Tab. II.	100
XXVIII. Ueber Ventilation der Gaslampen-Brenner; von Professor Faraday. Mit Abbildungen auf Tab. II.	107
XXIX. Ueber die Kunst des Silhouettirens, nebst Beschreibung eines vollkommeneten Pantographen; von Hrn. G. W. Bichon. Mit Abbildungen auf Tab. II.	110