

	Seite
XII Versuche über das Trocknen der Delanstriche; von Hrn. Chevreul.	55
XIII. Ueber Schenk's Warmwasser-Röste des Flachses, in ihrer Ausführung zu Grieve, Ballibay, Grafschaft Monaghan in Irland; von G. Flanzdorffer. Mit Abbildungen auf Tab. I.	59
XIV. Anwendung des Zinkvitriols zum Conserviren thierischer Substanzen; von Hrn. Falcony.	72

M i s c e l l e n .

Die Kreiszug-Ramme des Ingenieurs Borgnis; von Professor W. L. Bolz. S. 73. Maschine zum Noppen und zur Appretirung von Merinos aller Art. 74. Elliot's Ovisometer. 75. Ein einfaches Verfahren, jeden Ofen für Steinkohlenfeuerung einzurichten. 75. Apparat um süßes Wasser mit dem Meerwasser zu erhalten; von Hrn. Normandy. 76. Electricitäts-Entwicklung in einer Garnspinnerei zu Glasgow. 76. Ueber die Entstehung eines Moser'schen Lichtbildes; von Prof. Poggendorff. 77. Bestimmung der Geschwindigkeit des Regens; von Hrn. Rozet. 78. Kautschuk mit Gummilack verbunden; von A. Newton. 78. Vorschlag Fässer öldicht zu machen. 79. Ueber die Anwendung des Salzes zur Viehfütterung. 79. Chufas und Batatas. 80.

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

	Seite
XV. Beschreibung einer in der mechanischen Werkstätte der Augsburger polytechnischen Schule ausgeführten Stemmmaschine für Tischler; von G. Walther. Mit Abbildungen auf Tab. II.	81
XVI. Maschine zur Erzeugung von Triebkraft vermittelt der Ausdehnung atmosphärischer Luft durch die Wärme; patentirt für Edward Dunn in London, am 26. Decbr. 1850. Mit Abbildungen auf Tab. II.	86
XVII. Maschine zum Schneiden von Rüben und andern Substanzen, welche sich William Burges in London, am 21. Jan. 1851 patentiren ließ. Mit Abbildungen auf Tab. II.	90
XVIII. Das preussische Zündnadelgewehr. Mit Abbildungen auf Tab. II.	91
XIX. Die Benutzung der aus den Verkohlungsöfen entweichenden brennbaren Gase zur Dampferzeugung. Mit Abbild. auf Tab. II.	103
Ofen oder Canal zur Feuerung des Kessels. — Die Garnituren des Kessels. — Einrichtung des Gemäuers der Kessel. — Construction der Kesselöfen zu Seraing. — Fundamente. — Das Ofengemäuer. — Kesselöfen. — Vollendung der eigentlichen Verkohlungsöfen. — Betrieb der Kesselöfen zu Seraing. — Anzahl der Oefen für einen Kessel. — Außerbetriebsetzung. — Wirkungen des Dampfs, welcher durch die Verkohlungsöfen zu Seraing erzeugt wurde. — Oekonomische Verhältnisse.	
XX. Ueber die Holzkohlen, vorzüglich in Beziehung zur Pulverfabrication; von Hrn. Violette, Commissär der französischen Pulver- und Salpeter-Fabriken. Mit Abbildungen auf Tab. II.	117