

	Seite
XIV. Ueber Daguerre's Photographie und besonders über die Theorie derselben.	67
XV. Ueber die Rectification des Alkohols; von E. Soubeiran.	70

### XVI. M i s z e l l e n.

Preise, welche die Société d'encouragement in Paris ertheilte. S. 74.  
 Whishaw's Bericht über die sogenannte rotirende Scheibenmaschine. 75.  
 Waller's Maschine zum Mahlen der Farbhölzer. 76. Preisverzeichnis englischer Spinnmaschinen für Flachs und Wolle. 76. Ueber Fabrication russischer Sensen. 77. Liepman's Dehlbilderdruck. 78. Ueber die Prüfung der Champagnerflaschen. 78. Ueber Hrn. Geary's Patent-Brennmaterial. 79. Ueber den Bakofen des Hrn. Jametel und die Gebäude der Brüder Mouchot in Paris. 79. Ueber die Fabrication von Stärkmehlzucker in Frankreich. 80. Ueber die Verwandlung des Zuckers in Milchsäure. 80.

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

	Seite
XVII. Ueber Ch. Beslay's Dampfkessel	81
XVIII. Auszug aus einer Rede des Hrn. Huerné de Pommeuse, das Zurückbleiben Frankreichs im Baue der Eisenbahnen betreffend.	86
XIX. Ueber die Schwankungen von Hängebrücken und ähnlichen Verbindungen, von John Scott Russell. Mit Abbildungen auf Tab. II.	91
XX. Beschreibung einer von Hrn. Dupré in Paris, rue des Trois-Bornes, No. 31, erfundenen Maschine zur Fabrication der Metallkapseln, welcher man sich an den Weinflaschen anstatt des Pechs bedient. Mit Abbildungen auf Tab. II.	98
XXI. Auszug aus dem Berichte des Hrn. Amédée Durand über die Blechschere und Schneideisen des Hrn. Souet, in Thernes bei Paris.	102
XXII. Verbesserungen an den Schließern für Haus- und Zimmerhütern, Schiebläden, Kasten u. dergl., worauf sich Sally Thompson, am North-place in der Grafschaft Middlesex, am 13. Nov. 1838 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. II.	104
XXIII. Nachtrag zu dem Patente, welches Hr. Charles Wye Williams von Liverpool, am 26. Julius 1838 auf Verbesserungen in der Zubereitung des Torfes nahm. Mit Abbildungen auf Tab. II.	107
XXIV. Ueber das Trocknen der Baumwollenzewege in geheizten Trocknenstuben; von Hrn. Achille Penot. Mit Abbildungen auf Tab. II.	107
XXV. Vergleichende Versuche über das Trocknen der Baumwollenzewege in geheizten Hängen und auf Dampfcylindern; von Hrn. Moyer.	125
XXVI. Bericht des Hrn. Payen über die von Hrn. Brosson betriebene Fabrication von gesättigtem kohlen-saur. m Natron (Natron-licarbonat). Mit Abbildungen auf Tab. II.	127
XXVII. Verfahren zur Fabrication von kohlen-saurem Natron, worauf sich Harrison Gray Dyar in Regent Street, und John Hemming, in Edward Street, Cavendish Square, Grafschaft Middlesex, am 30. Jun. 1838 ein Patent ertheilen ließen.	129
XXVIII. Ueber einige Amalgame. Von Hrn. M. A. Damour.	132
XXIX. Ueber die chemische Zusammensetzung und die Eigenschaften des Gessäuzmetalles. Von H. F. Marchand.	136
XXX. Ueber den Zustand, in welchem der Indigo in den Blättern des Färbeknöterigs (Polygonum tinctorium) enthalten ist. Von Hrn. Nobiquet.	147

### XXXI. M i s z e l l e n.

Verzeichnis der vom 30. Mai bis 25. Julius 1839 in England ertheilten Patente. S. 150. Geschwindigkeit der Fahrten auf der Great-Western-Ei-