

	Seite
Grasschaft Stafford, auf die von einem Ausländer erhaltene Mittheilung am 6. Mai 1837 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. I.	36
XIII. Ueber die Oxydation der Metalle in der atmosphärischen Luft; von P. v. Bunsdorff.	37
XIV. Theorie der Cementation; von den Hh. F. Leplay und A. Laurent. Wirkung des Kohlenoxydgases auf verschiedene oxydirte Verbindungen. S. 50. Theorie der Desoxydation durch das Cementiren. 51. Theorie der Verwandlung des Eisens in Kohlenstoffeisen. 53.	49
XV. Ueber Aloëpurpur und seine Anwendung in der Seidenfärberei; von L. Elsner.	64
XVI. Einiges über die Patent-Gerbemethode des Hrn. Frederick Chaplin.	67
<b>XVII. M i s z e l l e n.</b>	
Verzeichniß der vom 27. Januar bis 24. Februar 1838 in England ertheilten Patente. S. 72. Landwirthschaftliche Preisaufgabe. 73. Bakes's Mittel gegen die Inkrustirung der Dampfkessel. 73. Ueber die Anwendung stationärer Dampfmaschinen an den Eisenbahnen. 74. Folger's schwimmender Stoppel. 75. Wie das Zufrieren der Flüsse verhütet werden kann. 75. Letellier's Schutzmittel gegen Verbrennung des Holzes, Papierses u. 75. Hrn. Joyce's Heizapparat. 75. Arizoli's Bakofen. 76. Allier's Apparat zum Aufbewahren von Getreide u. dergl. 76. Bereitungsart eines vorzüglichen Eisentritts. 77. Nähere Angaben über Sorel's Methode das Eisen zu galvanisiren. 77. Frankreichs Eisenproduction. 78. Zunahme der Seidenraupenzucht in Frankreich. 78. Ueber den Bau des Indigo-Knöterig's. 78. Noch Einiges über die Rohkartoffel. 78. Holt's Verbesserungen in der Zubereitung gewisser Faserstoffe. 79. Wasserdichte Sohlen des Dr. Cresson-Dorval. 79. Reinigung des Colophoniums zum Gebrauch für Musiker. 79. Französische Literatur. 80.	

## Z w e i t e s   H e f t.

	Seite
XVIII. Ueber die von William Bell in Edinburgh erfundenen Verbesserungen in der Dampferzeugung. Mit Abbildungen auf Tab. II.	81
XIX. Verbesserungen an der Dampfmaschine, worauf sich Jean Michel Cramer, Mechaniker im Leicester Square in der Grasschaft Middlesex, am 15. November 1834 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. II.	86
XX. Ueber die von Ericsson erfundene Vorrichtung zum Fortschaffen oder Treiben von Dampfbooten.	89
XXI. Ueber einen Apparat zum Drehen vollkommen runder Billardkugeln und anderer sphärischer Gegenstände, von der Erfindung des Hrn. Noël, Drehers in Paris. Auszug aus einem Berichte des Hrn. Odolant-Desnos.	92
XXII. Verbesserungen beim Bearbeiten der Quadersteine, worauf sich Joseph Clifild Daniell, in Limphay Stoke in der Grasschaft Wilts, am 6. Junius 1837 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. II.	94
XXIII. Verbesserungen im Baue und in der Ausbesserung von Landstraßen, worauf sich John Macneill, Civilingenieur in Parliament Street in der Grasschaft Middlesex, am 11. Jan. 1837 ein Patent ertheilen ließ.	97
XXIV. Construction der Wasch- und Walkeinrichtungen für wollene Gewebe; von Hrn. Bedding. Mit Abbildungen auf Tab. II.	98
XXV. Verbesserungen an den Maschinen zum Fabriciren und Appretiren von Wollen- und andern Zeugen, worauf sich James Walton,	IX