

Inhalt des achtzigsten Bandes.

Erstes Heft.

	Seite
I. Verbesserungen an den Dampfkesseln oder Dampferzeugern, worauf sich Angier March Perkins, Civilingenieur in Great Coram Street, Grafschaft Middlesex, am 16 Dec. 1839 ein Patent ertheilen, ließ. Mit Abbildungen auf Tab. I.	1
II. Samuel Seaward's patentirte Constructionen der Krummzapfen für Dampfmaschinen Mit Abbild. auf Tab. I.	10
III. Verbesserungen in der Fabrication von Röhren und Cylindern, besonders für Locomotivkessel, worauf sich Thomas Smedley zu Holywell in der Grafschaft Flint, North Wales, am 4. April 1840 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. II.	12
IV. Verbesserungen an Hähnen zum Ablassen von Flüssigkeiten, worauf sich George Hanson, Bleiarbeiter und Kupferschmied in Huddersfield, in der Grafschaft York, am 7. Novbr. 1839 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. I.	15
V. Ueber eine Verbesserung an Schlittschuhen; von Dr. Mohr in Coblenz. Mit Abbildungen auf Tab. I.	19
VI. Verbesserungen in der Papierfabrication, worauf sich nach Mittheilungen eines Ausländers Edward Cooper, Papierhändler in Piccadilly, in der Grafschaft Middlesex, am 8. Nov. 1838 ein Patent ertheilen ließ. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	23
VII. Beschreibung des Verfahrens und der Maschinen zur Fabrication von Wollentüchern, ohne Beihülfe des Spinnens und Webens. Mit Abbildungen auf Tab. II.	24
VIII. Verbesserungen im Ausschmelzen der Eisenerze, worauf sich Charles Sanderson, Stahlfabrikant in Sheffield, am 11. Okt. 1838 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. I.	29
IX. Beschreibung der Flintglasfabrication nach Guinand's Verfahren. Mit Abbildungen auf Tab. I.	35
X. Ueber die Vervielfältigung vertieft gravirter Kupferplatten durch Galvanismus; von Dr. L. Elsner. Mit Abbildungen auf Tab. II.	38
XI. Ueber zwei Legirungen von Zink und Eisen, welche man bei der Fabrication des galvanisirten Eisens erhält; von Hrn. P. Berthier.	43
XII. Bemerkungen über die Prüfung des Olivenöls von den Hrn. Soubeiran und Blondeau.	45
XIII. Ueber die verhältnißmäßige Leuchtkraft des Baumöls und des raffinirten Rüboöls. Von K. Karmarsch und Dr. Fr. Heeren.	60
XIV. Andeutungen über die Fortschritte, welche seit dem Anfange dieses Jahrhunderts bis zum Jahre 1840 in der Uhrmacherskunst gemacht worden sind; von Hrn. Uhrmacher Schade in Breslau.	64
XV. M i s z e l l e n.	

Verzeichniß der vom 30. Jan. bis 23. Febr. 1841 in England ertheilten Patente. S. 73. Mechanismus, durch welchen man auf einer Eisenbahn, ohne anzuhalten, Wagen zurücklassen, oder stillstehende mitnehmen kann. 75. Leon-