

Inhalt des fünfundneunzigsten Bandes.

Erstes Heft.

	Seite
I. Chameroy's neues atmosphärisches Eisenbahnsystem	1
II. Die Dampf-Nietmaschine der Hrn. Gebrüder Schneider und Comp. zu Creusot in Frankreich. Mit Abbildungen auf Tab. I.	3
III. Ueber die Turbine von Fontaine	4
IV. Verbesserte Feder für Eisenbahnwagen und andere Fuhrwerke. Mit einer Abbild. auf Tab. I.	6
V. Vipond's verbessertes Cabriolet. Mit Abbild. auf Tab. I.	7
VI. Verbesserungen in der Fabrication flacher Grubenketten, worauf sich Henry Parkes, Ankerketten Fabrikant zu Dudley in der Grafschaft Worcester, am 14. März 1844 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbild. auf Tab. I.	8
VII. Verbesserungen an Pflügen, so wie an Apparaten und Maschinen zum Dreschen, Schneiden und Mahlen für landwirthschaftliche Zwecke, worauf sich Robert Ransome, Eisengießer zu Ipswich, Charles May, Eisengießer ebendasselbst, Arthur Biddell, Oekonom zu Playford, Suffolk, und William Worby zu Ipswich am 15. Jul. 1843 ein Patent ertheilen ließen. Mit Abbild. auf Tab. I.	9
VIII. Verbesserte Gießpumpe für Schriftgießereien; von L. Tidow. Mit Abbild. auf Tab. I.	12
IX. Bericht des Hrn. Theodor Olivier über die Verfährungsarten des Hrn. Rouget de Lisle Fabrikmuster und Stilmuster darzustellen. Mit Abbild. auf Tab. I.	14
Beschreibung des Chromograph, eines Instruments zum Copiren oder Verfertigen von Musterzeichnungen. S. 16.	
Beschreibung des Universal-Chaltograph, eines Instruments zum Copiren von Fabrikmustern (Musterzeichnungen). S. 18.	
X. Instrument um Zeichnungen in größerem oder kleinerem Maasstab zu copiren, von Hrn. Macdonald. Mit einer Abbild. auf Tab. I.	22
XI. Ueber eine Verbesserung des Dangerschen Löthrohrs; von Batka, Fabrikant chemischer Producte zu Prag. Mit Abbild. auf Tab. I.	23
XII. Ueber den Thee und das Thein, den Kaffee und das Caffein	25
XIII. Ueber die Drydation des zu Kerzen bestimmten Talgs; von J. C. Reibstein	30
XIV. Ueber die Anwendung der Fettsäuren zur Beleuchtung; von Cambacérés	33
XV. Ueber die Gewinnung von Salpeter als Nebenproduct bei der Bereitung harter Seifen, besonders der Talgseife; von J. C. Reibstein	40