

Inhalt des hundertundvierzehnten Bandes.

	Seite
I. Ueber den geringsten Aufwand von Dampf und Brennmaterial in einer Condensations-Maschine mit Expansion, mit besonderer Rücksicht auf die Maschinen in Cornwallis und jene von Sims. Von N. Steinle, Hauptmann der königl. bayerischen Infanterie.	1
II. Verbesserungen in der Fabrication der Siederöhren für Locomotiven etc., worauf sich James Noose und William Richardson, Röhrenfabricanten zu Darlington in Staffordshire, am 15. Junius 1848 ein Patent ertheilen ließen. Mit Abbildungen auf Tab. I.	13
III. Verbesserungen an Buchdruckerpressen, von Hrn. Hoe in New-York; patentirt in England für William G. Newton, am 18. Julius 1848. Mit Abbildungen auf Tab. I.	14
IV. Verbesserungen an Seidenhaspeln, worauf sich Anthony Barberi, Civilingenieur in London, am 16. Januar 1849 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. I.	28
V. Versuche mit der excentrischen Universalmühle. Mit Abbild. auf Tab. I.	29
VI. Verbesserungen an Kornmühlen, worauf sich Carey McClellan zu Larch Mount, am 16. Jan. 1849 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. I.	33
VII. Romershausen's mathematische Instrumente zur militärischen Distanzmessung, zur Feldmessung und zum Nivellement. Mit Abbildungen auf Tab. I.	34
VIII. Verbesserungen an Sicherheitslampen und Gasbrennern, worauf sich Henry Parish zu London, am 8 Febr. 1849 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. I.	43
IX. Ueber das photochromatische Bild des Sonnenspectrums und die Erzeugung farbiger Bilder in der Camera obscura; von G. Becquerel. Mit einer Abbildung.	44
X. Weizen zur Ersparung an Weinstein in der Wollenfärberei; von Jean Adolphe Carteron in Paris.	56
XI. Verfahren den Torf zu behandeln, um daraus Paraffin zur Kerzenbereitung und andere Producte zu gewinnen; patentirt für Rees Reece, Chemiker in London, am 23. Januar 1849. Mit Abbildungen auf Tab. I.	57