

D r i t t e s H e f t .

	Seite
XXXVII. Verbesserungen an Locomotiven und Eisenbahnen, worauf sich Thomas Russell Crampton, Ingenieur im Southwark-square in der Grafschaft Surrey, am 6. Oct. 1845 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. III.	169
XXXVIII. Ueber die Steuerung der Locomotive; von W. Bender. Mit Abbildungen auf Tab. III.	170
XXXIX. Ueber die Expansionsvorrichtungen, welche bei den stationären Dampfmaschinen und Locomotiven angewandt werden. Mit Abbildungen auf Tab. III.	180
XL. Neue und verbesserte Construction der Turbinen; von C. Dahlhaus. Mit Abbildungen auf Tab. III.	190
XLI. Orton's patentirtes Rettungsboot. Mit Abbildungen auf Tab. III.	197
XLII. J. Hill's patentirte Buchdruckerpresse. Mit einer Abbildung auf Tab. III.	199
XLIII. Verbesserungen in der Construction und Anfertigung der Spulenflügel für Spinnmaschinen, worauf sich James Fletcher, Maschinenfabrikant zu Manchester, am 22. Mai 1845 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. III.	200
XLIV. Verbesserungen an Maschinen zum Trocknen und Appretiren gebleichter Baumwollenzeuge und anderer Fabricate, worauf sich John Campbell, Bleicher zu Bowfield in der Grafschaft Kenfrew, am 6. Nov. 1845 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. III.	202
XLV. Ueber die gegenwärtig gebräuchlichen Verfahrungsarten um die Baumwollenzeuge türkischroth zu färben.	205
A. Verfahren der französischen (Elfasser) Fabriken. S. 205.	
B. Verfahren der Schweizer Fabrikanten. S. 207.	
C. Verfahren des Hrn. Steiner. S. 210.	
D. Verfahren des Hrn. Gastard. S. 210.	
E. Allgemeine Bemerkungen. S. 213.	
F. Hirt's Verfahren auf geölten Zeugen topisches Türkischroth zu erzeugen. S. 215.	
XLVI. Ueber das Ventiliren der Weißblechfabriken, um sie der Gesundheit unschädlich zu machen; von d'Arceet. Mit Abbildungen auf Tab. III.	217
XLVII. Ueber die Fehler der gegenwärtig gebräuchlichen galvanischen Säulen, besonders hinsichtlich ihrer Anwendung zu technischen Zwecken; von Kopzinski.	222
XLVIII. Elektromagnetisches Glockengeläut; von C. A. Grüel.	228
XLIX. Von einem Verfahren, Gefäße aus Kupfer, Messing und Eisen so zu lackiren, daß in denselben gekocht werden kann und auf diese Weise das Verzinnen der Gefäße nicht nothwendig ist; von L. Knauer.	233
L. Ueber einige in den Guanolagern und deren Nähe aufgefundenene Substanzen; von G. F. Teschemacher.	236

M i s c e l l e n .

Verzeichniß der vom 29. Januar bis 25. April 1846 in England ertheilten Patente. S. 239. Locomotive mit drei Cylindern. 244. Ueber das Reinigen des