

Inhalt des hundertfünfundfünfzigsten Bandes.

E r s t e s H e f t.

	Seite
I. Experimentelle Untersuchungen um die Dichtigkeit des Wasserdampfes für jede Temperatur zu bestimmen; von William Fairbairn und Thomas Tate. Mit Abbildungen auf Tab. I.	1
II. Verstärkende Mattenverbindung für Dampfkessel, Rauch- und Siederöhren, von den Hrn. Benjamin Hick und Sohn in Bolton-le-Moors. Mit Abbildungen auf Tab. I.	6
III. Hobelmaschine der Hrn. Legavrian und Sohn, Mechaniker in Moulins-Lille (Nord-Depart.). Mit Abbildungen auf Tab. I.	7
IV. Verbesserte hydraulische Presse, von James Langye, Mechaniker zu Birmingham. Mit Abbildungen auf Tab. I.	11
V. Luftpumpe von Hrn. Krafft in Paris. Mit Abbildungen auf Tab. I.	12
VI. Pumpmaschine der Wasserwerke zu Newcastle. Mit Abbild. auf Tab. I.	13
VII. M' Rechie's mechanischer Frictionshammer. Mit Abbildungen auf Tab. I.	16
VIII. Ueber die Aeußerung der Elasticität an stahlartigen Eisenstäben und Stahlstäben, und über eine beim Biegen solcher Stäbe beobachtete Molecularbewegung; von W. Lüders. Mit Abbildungen auf Tab. I.	18
IX. Ueber das Verhalten von kupfer- und manganhaltigem Roheisen beim Puddeln; von Dr. C. List, Lehrer an der kgl. Provinzialgewerbeschule in Hagen (Grfscht. Mark).	22
X. Zur Anwendung der Aluminiumbronze für Geschützrohre; von Dr. H. Briegleb.	26
XI. Ueber die Erfindung neuer maßanalytischer Methoden; von Medicinalrath Dr. Mohr.	28
XII. Ueber die oxydirende und zerstörende Wirkung, welche das Eisenoxyd auf Holz, Gewebe, Farbstoffe und andere organische Substanzen ausübt; von Friedr. Kuhlmann.	31
XIII. Untersuchungen über das sogenannte Laming'sche Gasreinigungsmittel; von Dr. H. Schwarz.	34