

# Inhalt des hundertzweiundfünfzigsten Bandes.

## Erstes Heft.

	Seite
I. Pneumatischer Apparat, welcher bei der Fundamentirung der Brücke zu Rochester in England angewandt wurde. Mit Abbildungen auf Tab. I.	1
II. Verbesserungen an Wasserpumpen, von Lambert und Perrin, Mechaniker in Buillafans. Mit Abbildungen auf Tab. I.	5
III. Vorrichtung zur Verhütung der Dampfkessel-Explosionen, von G. Fulda in Berlin. Mit Abbildungen auf Tab. I.	8
IV. White's Maschine zum Abformen von Eisenbahn-Schienenstählen, Lagern ic. Mit Abbildungen auf Tab. I.	9
V. G. W. Lancaster's patentirter Apparat zum Füllen der Patronen für Gewehre die an der Schwanzschraube geladen werden. Mit Abbildungen auf Tab. I.	11
VI. Die Dampf-Waschtrommel behufs des Bleichens, von John Wallace jun. in Glasgow. Mit Abbildungen auf Tab. I.	12
VII. Der Bier-Richtungs-Ventilator zum Lüften von Lagern, Fabrik-räumen, Billardzimmern ic., von G. M. Muir, Civilingenieur in Manchester. Mit Abbildungen auf Tab. I.	14
VIII. Ueber die Gasbrenner mit Platindraht von Stamm und Heiß in Mülhausen (Elfaß).	18
IX. Ueber die Einwirkung des Leuchtgases auf verschiedene Salzsolutionen, insbesondere auf eine ammoniakalische Kupferchlorürlösung; von Prof. Rud. Böttger.	22
X. Ueber das Bucher'sche Feuerlöschmittel; von Prof. Dr. Heeren.	30
XI. Neues Verfahren zum Anfertigen der Gypsformen zur Fabrication von Tellern, Untertassen ic. aus Porzellanmasse, von Moreau Hubert; Bericht von Hrn. Salvétat. Mit Abbildungen auf Tab. I.	36
XII. Ueber eine Verbesserung in der Einrichtung der Porzellan- und Steingutöfen; von J. G. Gentele.	39
XIII. Ueber die chemischen und physikalischen Eigenschaften mehrerer bayerischen hydraulischen Kalke im Vergleich mit Portland-Cement; zugleich	2*