

Inhalt des hundertzweiundstiebenzigsten Bandes.

Erstes Heft.

	Seite
I. Maschine zum Eintheilen von Zollstäben 2c. Mit Abbildungen auf Tab. I.	1
II. Die amerikanischen Hinterladungsgewehre des Lindner'schen Systems.	2
III. Maschine zum Durchstoßen Nieten und Schneiden der Bleche, von Cook und Comp., Mechaniker in Glasgow. Mit Abbildungen auf Tab. I.	4
IV. Hydraulischer Durchstoß von J. Tangye in Birmingham. Mit Abbild. auf Tab. I.	6
V. Das Cylindergebläse von Leyser und Stiehler in Wien.	8
VI. Apparat zum Ueberhitzen des Dampfes, von Th. Baldwin in Bury, Lancashire. Mit Abbildungen auf Tab. I.	10
VII. Laurent's Apparat für Dampfbäder zu medicinischen Zwecken; Bericht von Jacquelin. Mit Abbildungen auf Tab. I.	11
VIII. Beschreibung eines aus der Eckert'schen Maschinenfabrik hervorgegangenen Mechanismus zur Bewegung der Rührer und der Flügel bei Rührschiffen; von Dr. Robert Schmidt, Civilingenieur in Berlin. Mit Abbildungen auf Tab. I.	13
IX. Ueber die Getreidemühlen der Londoner Ausstellung vom Jahre 1862.	14
X. Beschreibung eines Backofens für Braunkohlen-Feuerung; von Dr. Rob. Schmidt, Civilingenieur in Berlin. Mit Abbildungen auf Tab. I.	19
XI. Versuche über die Ventilation, welche durch die Zimmerlampe hervorgerufen wird; von A. Morin.	21
XII. Ueber die Verbesserung der Luft durch die Verdampfung des Wassers; von A. Morin.	25
XIII. Ueber eine praktische Vereinfachung bei der Vergleichen galvanischer Ketten nach der Compensationsmethode; von Prof. Dr. A. von Waltenhofen in Innsbruck. Mit einer Abbildung.	27
XIV. Ueber die Construction von Saccharometern nebst dazu gehörenden Procent-Thermometern, mit deren Anwendung man bei jedem Temperaturgrade zwischen dem Frost- und Siedepunkt den Concentrationsgrad einer Zuckerlösung sofort ersehen kann; von Dr. G. Th. Gerlach. Mit einer graphischen Darstellung auf Tab. II.	31