

Inhalt des hundertdreiundsechzigsten Bandes.

E r s t e s H e f t.

	Seite
I. Verbesserungen an der Giffard'schen Dampfstrahlpumpe; von Th. Hunt in Crewe, Cheshire. Mit Abbildungen auf Tab. I.	1
II. Einiges über locomobile Dampfmaschinen in constructiver und polizeilicher Hinsicht; vom Professor Kuhlmann. Mit Abbildungen auf Tab. I.	2
III. Mändelmaschine für Münzen; von M. Jones, Beamter der königl. Münze in London. Mit Abbildungen auf Tab. I.	11
IV. Such- oder Fang-Apparat; von C. Glaser, Maschinen-Werkmeister. Mit Abbildungen auf Tab. I.	12
V. Ueber das Schneiden der Schrauben und Schraubenmuttern mittelst Kluppen und Bohrern; von W. Seep, Ingenieur in Eöln. Mit Abbildungen auf Tab. I.	14
VI. Einfache Methode zum Schneiden der Holzschrauben; von W. Seep, Ingenieur in Eöln.	19
VII. Verbesserungen in der Fabrication schmiedeeiserner und messingener Röhren; von E. Kessler, Hütteningenieur in Greifswald.	22
VIII. Verbesserungen an Barometern, von E. A. L. Negretti und J. B. Zambra in London. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	30
IX. Experimentelle Untersuchungen über die zum Schmelzen des Roheisens, ferner des Zinns, Bleies, Zinks, der Glockenbronze, des Geschützmetalls und des Messings erforderliche Wärme; von den Ingenieuren Minary und Résal. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	32
X. Ofen für Sägespäne, Gerberlohe und anderes fein zertheiltes Brennmaterial, von André. Mit Abbildungen auf Tab. I.	41
XI. Ueber die Ventilation geschlossener Wohnräume; vom Regierungsassessor Marcard in Hannover.	42
XII. Ueber Heißwasserheizungen und Ventilation; von Johannes Haag, Civilingenieur und Besitzer einer Maschinen- und Röhrenfabrik in Augsburg. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	50
XIII. Ueber eine Methode die Kohlensäure in der atmosphärischen Luft zu bestimmen; von Dr. Max Pettenkofer.	53
XIV. Beschreibung eines Apparats zum Auffinden mehrerer Säuren; von Pisani. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	62