

Inhalt des hunderteinundsiebenzigsten Bandes.

E r s t e s H e f t.

	Seite
I. Die Dampfmaschinen und ihre Concurrenten auf der internationalen Londoner Industrie-Ausstellung im Jahre 1862; von Conrector G. Delabar.	1
II. Der Lloyd-Dampfer „Egitto.“	14
III. Kühne's Verbesserung am Indicator. Mit Abbild. auf Tab. I.	23
IV. Dampfreiniger von Bougault in Decize (Nièvre-Depart.). Mit Abbildungen auf Tab. I.	25
V. Ueber des Hrn. B. Andreä und einen anderen Wassersammler für Dampfheizungen; vom Ingenieur C. Wasserzieher.	26
VI. Die Bohrmaschinen, Ziehbänke und Walzwerke zur Herstellung der Gewehrläufe, von Christoph, Hawksworth und Harding. Mit Abbildungen auf Tab. I.	28
VII. Geschützverbesserungen von Whitworth und Hulse. Mit einer Abbild. auf Tab. I.	33
VIII. Armstrong's neuestes Monstre-Geschütz.	35
IX. Werkzeug zum Zerschneiden der Metallröhren, von Thomas Barraclough in Manchester. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	37
X. Ueber das Sortiren der Körper von verschiedenem specifischen Gewichte und speciell über eine neue Maschine zum Reinigen des Getreides; vom Ingenieur Fischer in Bautzen. Mit Abbildungen auf Tab. I.	38
XI. Beschreibung eines Apparates zur genauen Messung der Zugkraft von Defen; von Dr. C. List in Hagen. Mit einer Abbildung.	43
XII. Der magneto-elektrische Typen-Schnellschreiber von Siemens u. Halske in Berlin. Mit Abbildungen auf Tab. I.	48
XIII. Ueber Verbesserungen in der Aluminium-Fabrication; von A. Stevart. Mit Abbildungen auf Tab. I.	51
XIV. Ueber den Einfluß der Zuschläge auf die Zusammensetzung des manganhaltigen Roheisens; von H. Caron.	56
XV. Das Paraffin, dessen Aufbereitung aus Torstheer und Verwendungsarten; von Dr. J. J. Breitenlochner, Chemiker der erzherzoglichen Torproductenfabrik zu Chlumetz in Böhmen.	59