

Inhalt des hundertfünfundsechzigsten Bandes.

E r s t e s H e f t.

	Seite
I. Skizzen aus der allgemeinen Londoner Industrie-Ausstellung im Jahre 1862; von Max Eyth.	1
II. Das hydrostatische Rotationspendel; von L. Grosjean. Mit Abbildungen auf Tab. I.	7
III. Dampfkessel von Th. Hughes in Birmingham. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	12
IV. Das gepanzerte Kriegsschiff des Marinecapitäns C. P. Coles in London. Mit Abbildungen auf Tab. I.	14
Nachschrift: über den „Merrimac“ und „Monitor“.	
V. Verbesserte Herstellung der Panzerschiffsplatten, von J. Hughes in Newport, Monmouthshire. Mit Abbildungen auf Tab. I.	17
VI. Maschine zum Waschen von Geweben (System Brown und Witz); construirt von Gebrüder Sulzer in Winterthur (Schweiz). Mit einer Abbildung auf Tab. I.	18
VII. Merryweather's patentirte Pumpe. Mit Abbildungen auf Tab. I.	19
VIII. Notiz über J. Kravogl's Quecksilber-Luftpumpe; von Dr. Adalbert Edlem von Waltenhofen, k. k. Professor der Physik an der Universität zu Innsbruck. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	20
IX. Ueber die Leistungen der Kravogl'schen Quecksilber-Luftpumpe; von Dr. A. v. Waltenhofen. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	23
X. Beschreibung eines Apparates zum Auffangen der den Hohöfen entströmenden Sichtsäure; von Em. Langen. Mit Abbildungen auf Tab. I.	25
XI. Verbesserungen im Ausbringen des Kupfers und Silbers aus den Erzen; von Gustav Bischof jun. in Swansea.	31
XII. Ueber eine, auf Allotropie begründete, verschiedenfarbige kieselsaure Bleiverbindung (Bleifluß); von Dr. L. Elsner.	34
XIII. Ueber den Einfluß des Kalks im Ziegelthon; von Dr. Sauerwein.	38
XIV. Bereitung des wäßrigen Ammoniacs; von Dr. R. Fresenius. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	42
XV. Die Bestimmung des kohlen-sauren Kalkes in Gegenwart des phosphorsauren Kalkes, mit besonderer Rücksicht auf die Untersuchung der Knochenkohle; von Dr. C. Stammer.	45