

# Inhalt des hundertachtundsechzigsten Bandes.

## Erstes Heft.

I. Mittel zur Vermeidung der Haverei großer Schraubenmaschinen; von Admiral Paris.	1
II. Dampfmaschine von W. C. Hicks, Civilingenieur in New-York. Mit Abbildungen auf Tab. I.	4
III. Vollkommener Centrifugalregulator; von Adrian Jacobi, Ingenieur. Mit Abbild. auf Tab. I.	9
IV. Combinirter Sicherheitsapparat für Dampfkessel, von Peter Riordan. Mit Abbildungen auf Tab. I.	12
V. Hydraulische Lochmaschinen von Gebrüder Tangye und Price in Birmingham. Mit Abbildungen auf Tab. I.	14
VI. Doppeltwirkende sogenannte californische Pumpe, von John Mambly. Mit Abbildungen auf Tab. I.	18
VII. Maschine zum Deffnen der Gespinnstfasern, von Leblan in Tourcoing. Mit Abbildungen auf Tab. I.	19
VIII. Maschine zum Spannen der Zeuge in den Trockenräumen; von C. Horstmann, Director der Spinnerei, Weberei und Bleiche zu Givors. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	20
IX. Elektrische Gravirmaschine von Gaisse und Jglinici.	24
X. Respirationsapparat von Rouquayrol, Oberbergingenieur in Decazeville. Mit Abbildungen auf Tab. I.	25
XI. Ofen zum Schmelzen der Metalle mit erhitzter Gebläseluft, von Artillerie-Hauptmann de Teleschef in St. Petersburg. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	29
XII. Lindner's für England patentirter Geschützverschluß. Mit Abbildungen auf Tab. I.	31
XIII. Verwendungs-Versuche des gezogenen Vierpfüunders zum Breschiren von Mauerwerk.	32
XIV. Nordamerikanischer Commissions-Bericht über Rodman-, Dahlgren-, Parrott- und Ames-Geschütze.	34