

# Inhalt des hunderteinundfünfzigsten Bandes.

## Erstes Heft.

	Seite
I. Ueber entlastete oder ins Gleichgewicht gesetzte Schiebersteuerungen, insbesondere die Schieberventile des Hrn. Jobin; Bericht von Hrn. Tresca. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	1
II. Uebertragung der Bewegung mittelst des sogenannten Verbindungszaumes; vom Ingenieur Chuwab in Paris. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	9
III. Verbesserungen an Apparaten zum Anbringen und Messen des Widerstandes bei der Bewegung rotirender Räder, Wellen etc.; von William Thomson, Professor der Physik an der Universität zu Glasgow. . . . .	11
IV. Neue Ideen über Luftschiffahrt; von Dr. P. Reis in Worms. . . . .	13
V. Bréguet's elektromagnetischer Becker. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	16
VI. Bérard's patentirte Sechsmaschine zur Aufbereitung der Steinkohlen. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	19
VII. Verbesserte Schmiedeeise, von Hrn. Clifff. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	25
VIII. Apparate zur Fabrication zusammengeschnittener Röhren, von John Russell zu Wednesbury in Staffordshire. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	25
IX. Ueber die Fabrication der Eisenbahnschienen und das zu denselben verwendete Eisen; von C. Petersen, Ingenieur zu Schweiler-Aue. Mit Abbildungen. . . . .	27
X. Ueber die hauptsächlichsten Ursachen der Betriebsstörung solcher Hohöfen, deren Gichtgase benutzt werden, und über Mittel zur Verhinderung dieser Störungen; nebst allgemeinen Betrachtungen über die beste Form und die besten Verhältnisse der Hohöfen; von Hrn. Parry. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	35
XI. Beitrag zur Beurtheilung der Vorschläge für Darstellung metallischen Silbers aus Chlorsilber auf nassem Wege. . . . .	46
I. Ueber einige Neuerungen und Verbesserungen in der chemischen Fabrik von Tennant in Glasgow; nach eigener Anschauung, von Otto Krieg. . . . .	48
XIII. Ueber Blutlaugensalzfabrication, das Schwefelcyankalium und den blauen Schwefel; von Dr. C. Moellner. . . . .	54
XIV. Ueber die Fabrication von Blutlaugensalz; von Dr. Reinhold Hoffmann. . . . .	63