

# Inhalt des hundertvierundsiebenzigsten Bandes.

## Erstes Heft.

	Seite
I. Sicherheits-Bremse für Haspel, Krähne und andere Hebmaschinen, von Tannev und Maitrejean. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	1
II. Presspumpen mit selbstthätiger Ausrückung. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	5
III. Hyperboloidische Mühle zum Zermahlen, Brechen und Mischen jeder Art Substanzen; von E. Delnest, Maschinenfabrikant in Mons (Belgien). . . . .	8
IV. Flaschen-Schwenkmaschine von Gebrüder Schults in Mainz. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	9
V. Verbesserter Centrifugal-Regulator. Mit einer Abbildung auf Tab. I. . . . .	11
VI. Ueber Haswell's Presshammer; von A. Meugren. . . . .	12
VII. Ueber das Lochen der Metallplatten; von H. v. Reiche, Werkführer des Lüneburger Eisenwerkes. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	14
VIII. Die Fabrication gezogener Stahlröhren, nach dem Verfahren von Hawksworth und Harding. . . . .	17
IX. Ueber Veränderungen der Eisenbleche in der Glühhitze unter Einwirkung von Stichflammen und Wasser, nebst Bemerkungen über Puddel- und Herdfrischeisen; von Professor Dr. Schafhäutl. . . . .	21
X. Das Puddeln mit Anwendung von Dampf; von A. Weniger und J. Kossiwall. . . . .	24
XI. Verbesserter Verfahren zum Raffiniren des Roheisens, von G. Parry. Mit Abbildungen auf Tab. I. . . . .	32
XII. Ueber analytische Gewichte und Waagen; von Dr. Otto Buchner. . . . .	35
XIII. Ueber Vereinfachung der Maaßanalyse; von A. Stevart. . . . .	39
XIV. Ueber die Bestimmung des Kobalts bei der quantitativen Analyse; von Salvetat. . . . .	40
XV. Ueber die Conservirung des Kupfers und des Eisens im Seewasser; von Becquerel. . . . .	41
XVI. Pyrotechnische Werthbestimmung des bekannten Klingenbergeser Thones, Sorte I und II im Vergleiche zu einander; von Dr. Carl Bischof. . . . .	49