

Inhalt des hundertsiebenundachtzigsten Bandes.

E r s t e s H e f t.

	Seite
I. Die Gasmaschinen auf der allgemeinen Industrie-Ausstellung zu Paris im Jahre 1867; von G. Delabar. Mit Abbildungen auf Tab. I.	1
II. Ueber Tresca's Versuche mit Hugon's Gasmaschine; von G. Delabar.	13
III. Ueber die zum Auslegen des Telegraphenkabels in das mittelländische Meer angewendete Maschinerie; von C. W. Siemens. Mit Abbildungen auf Tab. I.	24
IV. Die neue deutsche Mühle; von A. M. Arndt. Mit Abbild. auf Tab. I.	27
V. Maschine zum Farbenreiben von Leclercq, Mechaniker in Grenelle bei Paris. Mit Abbildungen auf Tab. I.	30
VI. Apparat zum Heben von Soole, von C. F. Claus zu Middleborough-on-Tees. Mit Abbildungen auf Tab. I.	32
VII. Ueber das Ausrücken der Krempeln; von Benno Rieß, Spinnereidirector in Dorffschellenberg bei Chemnitz. Mit Abbildungen auf Tab. I.	37
VIII. J. Barker's Thürzwerfer. Mit Abbildungen auf Tab. I.	39
IX. Barbary's Gasdruckregulator. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	40
X. Ueber Sayb's Methode, das Eisen durch Magnetismus auf Unterbrechung seiner Continuität durch Poren, Adern etc. zu prüfen; von F. A. Paget.	43
XI. Verfahren zur Herstellung von gemusterter vertiefter und erhabener Arbeit auf galvanoplastischem Wege, ohne Anwendung eines Schutzfirnisses; von Balsamo.	48
XII. Ueber die Löslichkeit einiger Erd- und Metallcarbonate in kohlensäurehaltigem Wasser; von Prof. Dr. Rudolph Wagner.	50
XIII. Untersuchungen über den Chloralk; von J. Kolb, Director der chemischen Fabrik von Kuhlmann und Comp. in Amiens.	55
XIV. Untersuchungen über die Unterchlorigsäuresalze und die als Bleichmittel angewendeten Chlorüre; von A. Riche.	59
XV. Apparat zum Auswaschen von Niederschlägen; von Prof. Mac Donald. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	63