

Viertes Heft.

	Seite
LVIII. Untersuchungen über die Meyer'sche variable Expansion; von S. Fuhs. (Schluß.) Mit Abbildungen auf Tab. IV.	241
LIX. Entlasteter Wilson'scher Drehschieber für Dampfhämmer. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	252
LX. Waterhouse's Fallhammer mit Luft-Keitel oder Luft-Presser. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	253
LXI. Methode die Achsen zu schmieren, von Richard Hixfis und William Difen zu Birmingham. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	255
LXII. Selbstwirkende Del- und Schmier-Apparate für Wellenlager, von D. S. Ziegler in Winterthur. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	256
LXIII. Maschine zum Graviren und Copiren der Musterzeichnungen, von Richard Roberts in Manchester. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	258
LXIV. Armstrong's Zünder mit regulirbarer Brenndauer und Percussionszünder für Geschüze. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	265
LXV. Trockene galvanische Säule, von Lacassagne und Thiers. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	268
LXVI. Ueber eine Abänderung der Bunsen'schen Säule mit constantem Strom; von P. Renour und J. Salleron.	269
LXVII. Ziegelofen mit continuirlichem Betriebe; vom polytechnischen Bureau des Dr. S. Schwarz in Breslau.	270
LXVIII. Ueber die gleichzeitige Wirkung von Schwefel und Phosphor auf das Eisen; vom Bergingenieur C. E. Jullien.	273
LXIX. Verbessertes Verfahren bei der Erzeugung von Schmiedeeisen und Stahl, nach H. Bessemer. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	276
LXX. Ueber Burin-Dubuisson's Fabrication von fein zertheiltem metallischem Eisen und von Mangansalzen zum medicinischen Gebrauch; Bericht von Gautier de Glaubry.	280
LXXI. Verfahren, die versilberte Oberfläche von Spiegelglas auf galvanischem Wege mit einem schützenden Ueberzug von Kupfer, Gold etc. zu versehen, von Justus v. Liebig; patentirt in England am 3. Juni 1858.	284
LXXII. Versuche über die Festigkeit des Aluminiums und der Aluminium-Bronze (Legirung von 90 Proc. Kupfer und 10 Proc. Aluminium); von A. Ritter v. Burg.	286
LXXIII. Anwendung des Krappextracts für topisches Dampfviolett zum Rattendruck; von Jul. Albert Hartmann, Chemiker in Mülhausen (Elfaß).	287
LXXIV. Ueber das chinesische Grün.	288
LXXV. Zur Theorie der Bierbrauerei, in Bezug auf Mulder's Chemie des Bieres; von G. E. Habich.	296