

V i e r t e s H e f t .

	Seite
LXIV. Amerikanischer Centrifugalregulator. Mit Abbildungen auf Tab. V.	265
LXV. Amerikanisches Metall-Manometer; Vorrichtung zu dessen Eintheilung und Prüfung auf seine Richtigkeit. Mit Abbildungen auf Tab. V.	266
LXVI. Wilcox's Zählapparat. Mit Abbildungen auf Tab. V.	267
LXVII. Frictionskupplung von Kitson und Chalas in Leeds. Mit Abbildungen auf Tab. V.	269
LXVIII. Hydraulischer Bagger von J. Robertson, Ingenieur in Glasgow. Mit Abbildungen auf Tab. V.	270
LXIX. Hodgson's Drahtseilbahn. Mit Abbildungen.	271
LXX. Die sogenannten Jores-Eisen (schmiedeeiserne Tragbalken). Mit Abbild.	273
LXXI. Das gezogene Martini-Henry'sche Hinterladungsgewehr. Mit Abbildungen auf Tab. V.	274
LXXII. Drehbank zum Drücken von Metallblechen; von Grünberger, Mechaniker in Douzon. Mit Abbildungen auf Tab. V.	276
LXXVIII. Schmieröl-Rührapparat von J. Rigg, Ingenieur in Chester. Mit einer Abbildung auf Tab. V.	278
LXXIX. Hydraulisches Gebläse zur Gasheizung, zur Beleuchtung mit gepresster Luft und zu anderen Zwecken; von Maris, Constructeur in Paris. Mit einer Abbildung auf Tab. V.	279
LXXX. Ueber die unter hohem Druck stattfindende Verbrennung des Wasserstoff- und Kohlenoxydgases in Sauerstoffgas; von E. Frankland.	285
LXXXI. Ueber die Temperatur der Flammen und ihre Beziehungen zum Drucke; von H. Sainte-Claire Deville.	288
LXXXII. Ueber das amalgamirte Zink und sein Verhalten gegen Säuren; von J. d'Almeida.	294
LXXXIII. Mittheilungen aus dem Laboratorium für technische Chemie in Braunschweig.	297
1. Bedingungen der Bildung des Chlorfalkes; von Tschigianjanz, Fricke und Reimer.	
LXXXIV. Wiedergewinnung des Schwefels aus Sodarückständen; von Max Schaffner. Mit Abbildungen auf Tab. V.	308
LXXXV. Ueber die Bestimmung der Phosphorsäure durch Umwandlung der Phosphate in Phosphoreisen; von Th. Schlösing.	317
LXXXVI. Ueber die Bestimmung der Phosphorsäure in Pflanzenaschen, Düngern und Bodenarten; von Th. Schlösing.	321
LXXXVII. Das Aegammoniak als Reagens zur sicheren Nachweisung der giftigen Arsenik-Kupferfarben; von C. Puscher in Nürnberg.	325
LXXXVIII. Analysen einiger Farbinsecten; von C. Mène.	327
LXXXIX. Ueber die Anwendung des Fuchsin in der Scharlachfärberei; von Dr. M. Reimann.	328
XC. Ueber den krystallisirbaren Zucker hinsichtlich seiner Beziehungen zur Wissenschaft und Saccharimetrie; von Dubrunfant.	329
XCI. Untersuchung des ungarischen Weizens und Weizenmehles; von O. Dempwolf.	332