

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

	Seite
LIV. Dampfmaschine nach einem neuen System, ohne Zwischenglieder zwischen dem Kolben und der Treibwelle; von Fuhel. Mit Abbild. auf Tab. V.	253
LV. Ueber das Princip, die Construction und die Wirksamkeit des Field'schen Dampfkessels; von Fr. Wise, Civilingenieur. Mit Abbildungen auf Tab. V.	258
LVI. Verbesserter Dampfkessel von J. G. Marshall in Leeds. Mit Abbildungen auf Tab. V.	266
LVI. A. Nagel's Wasser-Saugapparat zum Entleeren von Baugruben; Mittheilung des Hrn. Kämp in Hamburg. Mit Abbild. auf Tab. V.	267
LVII. Die Pumpen von Coignard und Comp. Mit einer Abbildung auf Tab. V.	273
LVIII. Snider's Hinterladungsgeschütz-Verschluß. Mit Abbild. auf Tab. V.	276
LIX. Ferguson's Rücklaufshemmung von Rahmenlaffett n.	277
LX. Die Trinks'sche Filterpresse. Mit Abbildungen auf Tab. V.	278
LXI. Zwei Untersuchungen über die Auspressung des Scheideschlammes in den neueren Filterpressen; von Dr. C. Stammer.	282
LXII. Der Fryer'sche Austrockenapparat für Zuckerrohrsaft. Mit einer Abbildung.	286
LXIII. Galibert's Respirationsapparat. Mit Abbildungen auf Tab. V.	290
LXIV. Ueber die Unzulässigkeit der Anwendung von Metallfarben zum Färben der Stearin-, Wachs-, Paraffin- und Wallrath-Lichter; von Dr. H. Bohl in Cöln. Mit einer Abbildung auf Tab. V.	291
LXV. Untersuchung der Verbrennungsproducte des Salpeterpapiers; von Dr. H. Bohl in Cöln.	295
LXVI. Ueber Elektro-Metall-Analyse; von C. Luckow in Deutz. (Fortsetzung.)	296
Die Fällung und Bestimmung des Kupfers als Metall und seine Trennung vom Zink, Nickel, Kobalt, Eisen und Mangan mittelst des galvanischen Stromes.	
LXVII. Die Fabrication des Eisenmangans und des Kupfermangans nach Dr. D. E. Prieger in Bonn.	303
LXVIII. Neues Verfahren zum Eisen- und Stahlpuddeln, von Schneider und Comp. zu Creusot.	306
LXIX. Neues Verfahren zur Gußstahlfabrication von J. E. Martin.	310
LXX. Das abgeänderte Pattinson'sche Verfahren zur Entsilberung des Werkbleies auf der Blei- und Silberhütte zu Holzappel.	311
LXXI. Volumetrische Bestimmung des Zinks in Erzen; von Galletti.	314
LXXII. Untersuchungen über den schwarzen Phosphor; von Dr. Blondlot.	316
LXXIII. Darstellung des arseniksauren und des zinnsauren Natrons nach Higgin in Manchester.	318
LXXIV. Ueber die Einwirkung der salpetrigen Säure auf Anilin und Anilinfarben (Darstellung eines neuen gelben Farbstoffs, des Zinalins, aus dem Rosanilin); von Dr. Max Vogel.	320