

Miscellen.

Das Hodgson'sche Drahtseilbahnsystem 88. Amerikanische Handbohrmaschine 89. Marsden's Steinbrechmaschine 89. Bestimmung der Schornsteindimensionen 89. Der Gaszylinder von Prof. Dr. Klinkerfues 90. Ueber Eisenoxyd zur Reinigung des Leuchtgases 91. Metallene Gegenstände mit einem fast kostenlosen, sich von selbst bildenden dauerhaften, schwarzglänzenden Ueberzug zu versehen; von C. Buscher in Nürnberg 92. Ueber die Darstellung der Aethylenbasen im Großen; von Prof. A. W. Hofmann in Berlin 93. Casein als Verdickungsmittel für Zeugdruckerei 94. Das Färben der Furnüre; nach C. Buscher 95. Materialverbrauch bei der Zuckerrabrication 95. Ueber die Carbonsäure 96.

Zweites Heft.

	Seite
XVIII. Berrymann's Niederwasser-Anzeiger und Speiseregulator für Dampfkessel. Mit Abbildungen auf Tab. II.	97
XIX. Root's Dampfkessel. Mit einer Abbildung auf Tab. III.	98
XX. Langlois' Befestigungsart der Heizröhren bei Röhrenkesseln. Mit Abbildungen auf Tab. III.	98
XXI. Centrifugal-Pendel-Regulator mit variabler Regulirungs-Geschwindigkeit für Wasser-Motoren; construirt in den Werkstätten von J. Jacob Rieter und Comp. in Winterthur (Schweiz). Mit einer Abbildung auf Tab. II.	100
XXII. Ueber die Fleischstärken der Wasserleitungsröhren; von Gustav Schmidt, Professor am deutschen Landespolytechnicum zu Prag	101
XXIII. Friedmann's Schiffspumpe. Mit Abbildungen auf Tab. II.	108
XXIV. Hildreth's Universal-Schraubstock. Mit einer Abbildung auf Tab. III.	109
XXV. Jacobi's Bohrratsche. Mit Abbildungen auf Tab. III.	109
XXVI. Wenner's verbesserter Flügel für Zwirnmaschinen. Mit Abbildungen auf Tab. III.	110
XXVII. Hall's Teppichwebstühle. Mit Abbildungen auf Tab. II.	111
XXVIII. Ueber Holzschleiferei zur Herstellung von Holzmasse für die Papierfabrication; von B. Kästner, Civilingenieur in Leipzig. Mit Abbildungen auf Tab. II.	114
XXIX. Mac Evoy's Zeitzündler. Mit Abbildungen auf Tab. III.	121
XXX. Ueber die vergleichenden Schießversuche mit Geschützen aus gewöhnlicher Bronze und aus Phosphorbronze; von G. Montefiore-Levi und Dr. C. Künzel. Mit Abbildungen auf Tab. III.	123
XXXI. Ueber die Bestimmung des Schwefels in Steinkohlen und Kohls; von Prof. Fr. Grace Calvert	130
XXXII. Werth und Schattenseiten des Martinprocesses	133
XXXIII. Studien über den Hohofen zur Roheisen-Darstellung; von C. Schinz; Beilage, Betriebstabellen A bis G.	135
XXXIV. Ueber die Zusammensetzung der im Bessmerconverter während des Blasens sich entwickelnden Gase; von Georg J. Snelus, Adjunct der königl. Bergschule in London	145
XXXV. Ueber eine maassanalytische Bestimmung des Eisens und Ferrocyans; von H. Rheineck	154
XXXVI. Ueber die Spaltung des Kohlenoxydes unter dem vereinigten Einflusse von metallischem Eisen und Eisenoxyd; von L. Gruner	160