

	Seite
XVIII. Ueber die Erkennung und Unterscheidung der Krappfarbstoffe für sich und auf Geweben; von Prof. W. Stein.	71
XIX. Untersuchungen über Jama-may-Seide; von Prof. Dr. P. Volley. Mit Abbildungen.	72
XX. Ueber einen Fehler bei saccharimetrischen Bestimmungen; von E. S. Maumené.	81
XXI. Saftgewinnungs- und Reinigungsverfahren mit Schwefelsäure, schwefligsaurem Kalk, Kalk und Alkohol; ausgeführt in der Zuckersabrik Marly bei Valenciennes; von Duquesne und Gil.	83
XXII. Verfahren zum Raffiniren von Rohzucker mittelst Kalkcarbonat-Saccharat; von Boivin, Poiseau und Comp.	84

Miscellen.

Neue Knopflochmaschine. 86. Geschmiedete Holzschrauben. 87. Fabrication von Metallröhren. 87. Wiederherstellung von verbranntem Gußstahl. 88. Ueber Condensation des entstehenden Wasserstoffes durch Nickel. 88. Behandlung von Silberrückständen der Photographen. 89. Das Sprengmittel „Dualin.“ 89. Ueber die Zusammensetzung des Kreideschlammes vom Grunde des Atlantischen Meeres; von J. Mahony. 91. Ueber einen außerordentlich haltbaren, die mannichfaltigsten Verwendungen zulassenden Kitt; nach C. Kost. 92. Praktische Verwerthung der Spectralanalyse. 93. Verfahren zur Erkennung von Verfälschungen des Reismehles. 94. Untersuchungen über die künstliche Verdauung der stärkehaltigen Substanzen durch das Maltin; von Dr. L. Coutaret. 94. Färben leinener Waaren mittelst Anilinschwarz. 95. Schwarz auf Filz oder Filzhüten. 95. Eierproduction der Enten und Hühner. 96. Conservirtes Fleisch aus Australien. 96. Berichtigung. 96.

Zweites Heft.

	Seite
XXIII. Graphisch: Bestimmung des Wasserquantums in Strömen; mitgetheilt von Eduard Schmitt, Ingenieur am k. k. polytechnischen Institute in Wien. Mit Abbildungen auf Tab. III.	97
XXIV. Versuche über Siedverzöger; von G. Krebs.	101
XXV. Schäffer und Budenberg's Dampfdruckregulator. Mit einer Abbildung auf Tab. III.	104
XXVI. Dampfdruckregulator von Thomas und Powell, Maschineningenieure in Rouen. Mit einer Abbildung auf Tab. III.	105
XXVII. Rotirende Dampfmaschine von Johnson und Gill in Unstone (Derby). Mit einer Abbildung auf Tab. III.	106
XXVIII. Wells' verstellbares Excenter für Dampfmaschinen. Mit einer Abbildung auf Tab. III.	107
XXIX. Tangye's Centrifugalregulator und Drosselventil. Mit Abbildungen auf Tab. II.	108
XXX. Atwood'sche Fallmaschine von Chr. Dechste, Mechaniker in Pforzheim. Mit einer Abbildung auf Tab. II.	110
XXXI. Ueber Fowler's Wendewagensystem bei Dampfcultivatoren. Mit Abbildungen auf Tab. II.	112
XXXII. Handziegelpresse von Clayton und Howlett in London. Mit Abbildungen auf Tab. II.	115
XXXIII. Regulirung des Zurückbleibens der Spule bei Waterspinnmaschinen, von Joseph Smith in Loth (Belgien). Mit einer Abbildung auf Tab. III.	117
XXXIV. Giraudat's Maschine zur Anfertigung künstlicher Guirlanden. Mit Abbildungen auf Tab. III.	118
XXXV. Ausgüsse mit Wasserverschluß von Bigneulle-Brepson, Architekt in Paris. Mit Abbildungen auf Tab. II.	119
XXXVI. Glasmacherstuhl von E. Collignon und Clavon, Glashütte zu Trelon bei Avesnes (Frankreich). Mit Abbildungen auf Tab. III.	121