

	Seite
LXXVIII. Verfahren zum Conserviren vegetabilischer und animalischer Speisen; von den Hrn. A. Morel-Fatio und F. Verdeil.	300
LXXIX. Neues Verfahren in der Fabrication von Zucker aus Rüben, Zuckerrohr &c.; von Emil Pfeiffer, Zuckersabrikant in Köln.	302
LXXX. Verfahren die Vermischung eines Oels von Kreuzpflanzen-Samen mit einem andern Del von Samen und von Früchten zu erkennen; von Hrn. Mailho.	306
LXXXI. Ueber die Erkennung der Reinheit des Chloroforms; von Bremon.	307
LXXXII. Untersuchung der Seife auf ihren mercantilen Werth, für Nicht-Chemiker; von Hrn. Professor Dr. Heeren.	310

M i s c e l l e n .

Capitän Grieson über die calorische Maschine. S. 315. Ueber barometrische Höhenmessungen. 316. Ueber die Anfertigung des Bromammoniums für photographische Zwecke; von Dr. Emil Riegel. 317. Verfahren, um bei den Lichtbildern auf Papier die ausgebefferten Stellen zu erkennen. 318. Ueber den Blei- und Zinngehalt des Schnupstabs; von Carl Lintner. 318. Verfahren den Mannilla-Indig zu reinigen; von A. L. Peter zu Lyon. 319. Verfahren die Wolle aus Geweben wieder zu gewinnen, worin sie mit Baumwolle gemischt ist, indem man letztere mittelst Schwefelsäure zerstört; von James L. Norton. 320. Neue Holzpolitur. 320.

F ü n f t e s H e f t .

	Seite
LXXXIII. Das Verhältniß des goldnen Schnitts in seiner Bedeutung für bildende Künstler und Techniker. Mit einer Abbildung auf Tab. V.	321
LXXXIV. Das Doppelfeder-Manometer von Gäbler und Beitschans in Hamburg. Mit Abbildungen auf Tab. V.	341
LXXXV. Ueber Anfertigung hohler metallener Ringe; von Hrn. K. Karmarsch. Mit Abbildungen auf Tab. V.	342
LXXXVI. Röhrenverbindungen von Hrn. Michael Scott zu Westminster. Mit Abbildungen auf Tab. V.	343
LXXXVII. Ueber eine neue Art die Weberblätter zu binden; von Hrn. Karl Karmarsch. Mit Abbildungen auf Tab. V.	345
LXXXVIII. Maschine zum Vorbereiten oder Schlichten und Appretiren des Garns, welche sich Louis Chr. Köffler zu Rochdale, am 31. Januar 1854 patentiren ließ. Mit einer Abbildung auf Tab. V.	346
LXXXIX. Versuche über den Verbrauch von Steinkohlen in Vergleich mit Kohls in den Locomotiven.	348
XC. Beschreibung eines Verfahrens zur Steigerung des pyrometrischen Wärmeeffectes jedes Brennstoffes.	349
XCI. Apparat zur Destillation des Meerwassers, von Hrn. Mazeline zu Havre. Mit Abbildungen auf Tab. V.	354
XCII. Ueber den hydraulischen Kalk, die künstlichen Steine und über verschiedene neue Anwendungen der auflösllichen kieselsauren Alkalien; von Hrn. Fr. Kuhlmann	358