

	Seite
LXXXV. Ueber Oxydation mittelst des in der Holzkohle verdichteten Sauerstoffs; von Fr. C. Calvert.	293
LXXXVI. Neuer Proceß der Phototypie, von Tessié du Mothay und Maréchal.	297
LXXXVII. Tessié du Mothay und Maréchal's Verfahren zur Erzeugung photographischer Bilder auf Glas, Porzellan, Email etc.	301
LXXXVIII. Rawson's Reflexions-Multiplikator für Photographen. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	303
LXXXIX. Verfahren zur Bereitung eines Krappextractes, welches unmittelbar auf die Zeuge gedruckt werden kann; von J. Bernod in Avignon.	304
XC. Ueber das neue Krappextract von Bernod in Avignon; der Industrie-Gesellschaft zu Mülhausen erstatteter Bericht von G. Schäffer.	306
XCI. Ueber die Structur und die chemische Constitution der Holzfaser, und über Darstellung faseriger Cellulose zur Papierfabrication aus Holz, Stroh etc.; von Payen.	308
XCII. Ueber den chemischen Proceß bei der Regeneration der Laming'schen Reinigungsmasse für Steinkohlengas; von A. Wagner, Assistent am chemischen Laboratorium des physiologischen Instituts in München.	315
XCIII. Ueber einen sehr leicht und schnell anzufertigenden geistigen Copalfirniß; von Prof. Böttger.	316
XCIV. Ueber ein Hydrat des Schwefelkohlenstoffs; von C. Duclaux.	318

Miscellen.

Die modernen Verkehrsmittel, von E. Behm. S. 319. Ueber Dampferzeugung durch Gas. 321. Anwendung der Bandsäge zum Durchschneiden dicker Schmiedeeisenplatten. 322. Ueber die Verminderung des Glanzrußes in engen Schornsteinröhren. 322. Ueber ein neues, sehr empfindliches Reagens auf Alkalien und alkalische Erden; von Prof. Dr. Böttger. 323. Verhalten von Zink- und Zinkoxyd gegen Kochsalz; von A. Sierisch. 324. Zuverlässigste Methode, die trocknenden Oele zu entfärben. 324. Verfahren, Obst zu conserviren. 324. Verfahren, um die Reife der Obstfrüchte für den Genuß zu befördern. 325. Ueber die Bereitung eines schmackhaften Brodes aus Mischungen von Roggenmehl und Hülsenfrüchten. 325. Zeichentinte für Wäsche. 326. Wollenvliesgewebe für Teppiche und Schuhe. 326. Ueber öffentliche Badeanstalten in England; von Dr. G. Lunge. 327. Ueber die Tiefe der Meere. 328.

Fünftes Heft.

	Seite
XCV. Ueber die transportablen Dampfmaschinen der Fabrik von M. Webers in Berlin; von Dr. Robert Schmidt, Civilingenieur in Berlin. Mit Abbildungen auf Tab. V.	329
XCVI. Gekuppelte Dampfkessel in der französischen Abtheilung der Pariser Industrie-Ausstellung. Mit Abbildungen auf Tab. V.	337
XCVII. Riedel's selbstthätiger Kesselspeiser. Mit einer Abbild. auf Tab. V.	338
XCVIII. Oekonomischer Schmierapparat für Lager, Schieber etc., von J. de la Cour in Paris. Mit einer Abbildung auf Tab. V.	340
XCIX. Ueber verbesserte Blechscheren; von Prof. C. H. Schmidt in Stuttgart. Mit einer Abbildung.	341
C. Mahlgänge mit rotirendem Bodenstein.	342