

LXIII. Neues Verfahren der Sodabereitung; von A. Beringer.	Seite 286
LXIV. Ueber die Bildung und die Bestandtheile eines schwarzen Niederschlags an der Anode, bei der Zersetzung des Kupfervitriols durch den galvanischen Strom; von Maximilian, Herzog von Leuchtenberg.	293
LXV. Anwendung des Chlorgolds um zu erfahren ob gewöhnliches Wasser, trinkbares oder nicht trinkbares, eine organische Substanz aufgelöst enthält; von Alph. Dupasquier.	300
LXVI. Neues Verfahren um zu erkennen ob in einem Wasser doppelt-kohlensaurer Kalk aufgelöst ist; von Alph. Dupasquier.	301
LXVII. Ueber den Stand der Papierfabrication in Großbritannien und Frankreich; von Hrn. W. Dechelhäuser in Siegen.	302

M i s c e l l e n .

Bemerkungen über die Cameotypie des Hrn. J. G. Schall. S. 312. Ueber Furchau's elastische Radirungsplatten. 313. Kupferdrahtdichtungen. 313. Verfahren das Eisenblech gegen Oxydation zu schützen. 314. Bereitung von schwefelsaurem Eisenoxyd für Rattendruckereien. 314. Verfahren zur Bereitung von salpetersaurem Kupfer und andern salpetersauren Metallsalzen. 314. Bereitung des Cyan-Gold-Kaliums zur galvanischen Vergoldung; von Alex. Kemp. 315. Ueber Schießpulver, von Prof. Faraday. 315. Entdeckung des Cocosnußöls in der Seife. 316. Verfahren den Werth der Gerbmaterien zu bestimmen, von Robert Warrington. 316. Surrogat des Sichorienkaffees. 317. Ueber den verschiedenen Klebergehalt des Mehls und die Verfälschung desselben in Frankreich; von J. Barthe. 317. Recepte für Speisen aus Welschkornmehl. 318. Erkennung der Verfälschung des Weizenmehls mit altem Bohnenmehl. 319. *Saperta gracilis*, ein dem Getreide sehr schädliches Insect und Schutzmittel gegen dasselbe. 319. Drei Kartoffel-Ernten in einem Jahr in demselben Boden. 320.

F ü n f t e s H e f t .

LXVIII. Mallet's und Dawson's neue Eisenbahn-Drehscheibe. Mit Abbildungen auf Tab. V.	Seite 321
LXIX. Verbesserungen an Dampfkessel-Defen, worauf sich Ambrose Lord zu Allerton, Grafschaft Chester, am 24. Jun. 1846 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. V.	325
LXX. Verfahren die Krustenbildung in den Dampfkesseln zu verhüten, worauf sich Joseph Delfosse zu Paris am 25. August 1846 in England ein Patent ertheilen ließ.	327
LXXI. Lärmvorrichtung zur Beschützung des Eigenthums, besonders für Landwirthe, worauf sich John Gillett zu Brailles, Grafschaft Warwick, am 22. Jun. 1845 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. V.	328
LXXII. Horne's Magenpumpe. Mit Abbildungen auf Tab. V.	332
LXXIII. Verbesserungen in der Construction von Sesseln, worauf sich Thomas Coulson zu Assington-Hall, Grafschaft Suffolk, am 29. Jun. 1846 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. V.	333
LXXIV. Apparat zur Mörtelbereitung von J. E. Björckfield in Gothenburg. Mit Abbildungen auf Tab. V.	334