

	Seite
XCI. Ueber einige Farbstoffe aus Krapp; von F. Rochleder	356
XCII. Ueber Curcumin, den Farbstoff der Curcumawurzel; von F. W. Daube	359
XCIII. Ueber die stickstoffhaltigen Bestandtheile des Bieres; ein Beitrag zur Bierbrauerei von Dr. G. Feichtinger	363
XCIV. Ueber die Erzeugung von Reisbier; von A. Belohubec, Lehrer an der Brauerschule in Prag	370
XCV. Bericht über die in England angewandten Verfahren zum Reinigen von Schleusenwässern auf chemischem Wege behufs der Düngergewinnung	373

Miscellen.

Zur Erklärung der Dampfkessel-Explosionen; von R. Wabner 377. Verhalten Field'scher Röhrenkessel bei Anwendung schlechten Speisewassers 378. Compositionsmetalle für Dampfschieber zc. 378. Kohlenersparniß bei der Feuerung für Backöfen 379. Ueber die vortheilhafteste Aufbewahrungsweise des Thalliums; von Prof. Dr. Böttger 379. Ueber das Vorkommen der Kieselerde zu Oberohr und deren Verwendung 380. Neues Lichtblau 381. Ein neues Beizmittel in der Färberei 382. Stärkeappretur, welche durch die Wäsche nicht beeinträchtigt wird 383. Grünes Glas für die Dunkelkammer der Photographen 383. Der weiße Ueberzug auf getrockneten Zwetschen; von M. Heberling in Darmstadt 384.

Fünftes Heft.

	Seite
XCVI. Oberflächencondensator von J. F. Cail, Ingenieur in Paris. Mit Abbildungen auf Tab. VIII.	385
XCVII. Stohert und Pitt's Ventil. Mit einer Abbildung auf Tab. VIII.	388
XCVIII. Reibungsversuche mit Schmierölen; von Hermann Fischer, Civilingenieur in Hannover	389
XCIX. Ueber die Verwendung geschabter Flächen beim Maschinenbau	396
C. Centrimaschine von Manning, Wardle und Comp. in Leeds. Mit Abbildungen auf Tab. VIII.	398
CI. Craddock's Hand-Lochmaschine (Durchschnitt mit Hebel und Schraube). Mit Abbildungen auf Tab. VIII.	398
CII. Cunningham's Geschößgestell und Geschößwagen. Mit Abbildungen auf Tab. VIII.	399
CIII. Clayton's Sechsweghahn für Gas- und Wasserleitungen. Mit Abbildungen auf Tab. VIII.	401
CIV. Ueber die Verkohlung der mageren Steinkohlen; von Ernest Bériot und Till-Appolt	402
CV. Ofen zum Verkohlen der Steinkohlen (Pernolet's System) mit Condensationsapparaten, von Benut und Renaut. Mit Abbildungen auf Tab. VIII.	411
CVI. Beiträge zur Geschichte und Statistik der sächsischen Schwelerei, Mineralöl- und Paraffin-Industrie; von Robert Jacobi in Halle a. S.	417
CVII. Ueber die Bestimmung des Gehaltes der Manganerze (Braunsteine) an Hyperoxyd; von John Pattinson	422
CVIII. Ueber die Anwendung des Natronsalpeters in der Metallurgie des Nickels, nach Prof. Rudolph Wagner in Würzburg	430
CIX. Das Ueberziehen der Metalle mit Nickel auf galvanischem Wege	434