

Seite

LXXXII. Das Ausbrennen der Essen von Dampfkesseln und Defen auf den königl. preussischen Gruben und Hütten in Oberschlesien.	351
LXXXIII. Ueber volumetrische Bestimmung des Eisens, des Antimons und Arseniks; von Dr. August Streng.	353
LXXXIV. Verfahren zur quantitativen Analyse der Bronze und des Messings; von Hrn. Sainte-Claire Deville.	365
LXXXV. Ergebnisse und Beobachtungen bei der Prüfung verschiedener Gasbrenner; von Dr. Ph. Th. Buchner und Dr. P. Rückeisen.	369
LXXXVI. Ueber empfindliches Collodium für Lichtbilder; von Dr. Thomas Woods.	378
LXXXVII. Anwendung des Cyanjodids und des Eisenchlorids in der Photographie; von Hrn. Stephan Geoffroy.	380
LXXXVIII. Photographische Versuche von Dr. v. Babo.	381
LXXXIX. Ueber die Weingeist-Fabrication aus Holz; von Prof. Dr. Max Pettenkofer.	387

M i s c e l l e n.

Ueber ein neues Abdampfverfahren mittelst einer und derselben Wärmemenge, welche durch Wasserkraft in ununterbrochenen Kreislauf versetzt wird; vom Oberberggrath Rittinger in Wien. S. 391. Ueber Trennung des Arsens von Metallen im Großen. 395. Notiz über Metallochromie oder Metallfärbung; von Prof. Dr. Wagner in Nürnberg. 395. Colorirung der photographischen Bilder; von Giov. Minotto, Vicedirector der elektrischen Telegraphen in Piemont. 396. Die beste Collodiumwolle zu photographischem Gebrauch 397. Menge des Chlor silbers, welche im photographischen Papier zurückbleibt. 398. Reinigung des rohen Naphthalins. 398. Anwendung des Steinkohlentheers zur Fabrication von Schwärze. 398. Wohlfeiler Kitt für Wasserleitungsröhren; von Hrn. Chatigner zu Paris (patentirt in Frankreich am 8. März 1854). 399. Vorrichtungen zum Conserviren des Getreides. 399.

S e c h s t e s H e f t.

Seite

XC. Ueber eine neue galvanische Batterie mit einer einzigen Flüssigkeit, welche stärker und in Herstellung und Gebrauch wohlfeiler ist als die Batterien mit Salpetersäure; von N. J. Callan, Prof. der Physik am Maynooth-Collegium.	401
XCI. Regulator für das elektrische Licht; von Hrn. Deleuil zu Paris. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	404
XCII. Ueber die hauptsächlichsten Erscheinungen der mittelbaren Reibung; von Hrn. G. Ad. Hirn. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	405
XCIII. Ueber die Versuche des Hrn. Hirn, die mittelbare Reibung betreffend, und über das mechanische Aequivalent der Wärme; von Prof. G. Decher.	415
XCIV. Die Eisenbahnwagen-Achsenbüchsen der Patent-Achsenbüchsen-Gesellschaft zu London. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	432
XCV. Maschine zur Verfertigung der Keile, welche beim Legen der Eisenbahnschienen angewendet werden; von Hrn. Pouillet zu Paris. Mit Abbildungen auf Tab. VI.	436