

	Seite
XC. Chemische Untersuchungen über die hydraulischen Cemente; von E. Fremy. (Erste Mittheilung.)	376
XCI. Beiträge zur Chemie der Thone; von Dr. Erwin v. Sommaruga.	383
XCII. Ueber die Gegenwart des Siliciums in zwei verschiedenen Zuständen im Roheisen und deren Einfluß auf die Stahlerzeugung nach Bessmer's Verfahren; von Dr. Phipson.	388
XCIII. Ueber die Darstellung verglaster (eingebraunter) Photographieen; von Maréchal und Tessié du Motay.	390
XCIV. Verfahren, gelb oder schwarz angelaufene Münzen, Medaillen, wie auch sonstige Silbergeräthschaften augenblicklich wieder zu reinigen; von Münz= wardein Rößler.	393
XCV. Einfaches Verfahren, Gegenstände aus Kupfer, Messing, Neusilber und deren Legirungen, desgleichen schadhafte Stellen von versilberten Gegen= ständen schnell und ohne Mit Anwendung einer Volta'schen Batterie zu ver= silbern; von Münzwardein Rößler.	394
XCVI. Beiträge zur Kenntniß der Anilinfarbstoffe; von Prof. G. Städeler in Zürich.	395
XCVII. Verfahren zur Darstellung von Anilinviolett; von W. H. Perkin in London.	405

Miscellen.

Wolltrockenmaschine; von J. D. Fischer. S. 406. Die Erscheinungen der Endos-
mose und Exosmose als Erkennungsmittel schlagender Wetter. 407. E. Stölzel's
Sicherheitslaterne zum Gebrauche in Lagerungsräumen und Fabriken für leicht ent=
zündliche Stoffe. 407. Ueber die vermeintliche Ungesundheit gußeiserner Zimmeröfen;
von Regnault und Chevreul. 408. Reinigung des Graphits. 408. Ueber die
rationellste Darstellungsweise der Superoxyde. 409. Ueber eine neue grüne Farbe aus
mangansaurem Baryt. 409. Ueber das Phenylbraun. 410. Erkennungsmittel für
Anilin, nach Fr. Field. 410. Probe auf salzsaures Cinchonin. 411. Ueber Dar=
stellung von Toilettenseife. 411. Bestandtheile des Diamantfittes. 411.

Sechstes Heft.

	Seite
XCVIII. Belou's Heißluftmaschine und die damit von Tresca in Paris an= gestellten Versuche; von Conrector G. Delabar. Mit Abbild. auf Tab. VII.	413
XCIX. Die Ammoniakgas-Maschine von L. Delaporte, Civilingenieur in Paris. Mit einer Abbildung auf Tab. VII.	423
C. Ueber locomobile Dampfmaschinen und besonders über deren Kessel; von Prof. Kühmann. Mit Abbildungen auf Tab. VII.	425
CI. Ueber die Anwendung des Condensationswassers zur Kesselspeisung auf See= dampfern, und über Kesselreinigung mittelst Salzsäure.	430
CII. Eisenbahn über den Mont Genis. — Ueber die Versuche, welche mit Lo= comotiven nach Fell's System auf einer Probestrecke der Mont-Genis= Eisenbahn angestellt wurden; der englischen Regierung erstatteter Bericht von Ingenieur-Hauptmann Tyler.	432