

	Seite
XXXIII. Die Kanonen von Gußstahl aus der Fabrik des Hrn. Friedrich Krupp bei Essen im Bezirk Düsseldorf.	191
XXXIV. Ueber die Bildung galvanischer Kupferplatten, vorzüglich zum Zweck der Galvanographie, mittelst des Trommelapparates; von Prof. Franz v. Kobell.	197
XXXV. Ueber das Doppelyanür von Kalium und Silber, und über dessen Rolle bei der elektrochemischen Versilberung; von Hrn. Bouilhet.	220
XXXVI. Verfahren die zinnernen Kühlröhren in kupfernen Kühltonnen gegen das Anfressen zu schützen.	222
XXXVII. Beschreibung des Dynaktinometers, eines Instruments um die Intensität der photogenischen Strahlen zu messen, nebst Bemerkungen über die Differenz des Gesichtsfocus und des photogenischen Focus; von A. F. J. Claudet. Mit Abbildungen auf Tab. III.	223
XXXVIII. Neues Verfahren zur Bereitung des negativen photographischen Papiers; von Gust. Legray.	238
XXXIX. Ueber Spitaler's Essigbilder; von Dr. H. Schweinsberg.	240

M i s c e l l e n.

Ueber Gebrechen und Uebelstände der bestehenden dampfconsumirenden Apparate; von Carl Kohn, Civilingenieur. S. 243. Ueber die Anwendung des Wasserdampfs zum Feuerlöschen auf Dampfschiffen und in Fabriken; von Hrn. Fourneyron. 245. Eine schottische Fabrik zur Verarbeitung von Hörnern und Klauen für Kämme u. 246. Die Fabrication künstlichen Leders, von P. Webley in Birmingham. 247. Anwendungen von Mercer's Verfahren Baumwollentoffe vorzubereiten. 247. Ueber den sogenannten Fleischzwieback; von Hrn. Jomard. 248.

V i e r t e s H e f t.

	Seite
XL. Neuer regenerirender Condensator für Hoch- und Niederdruck-Dampfmaschinen, welchen sich der Civilingenieur C. W. Siemens zu Birmingham für England patentiren ließ. Mit einer Abbild. auf Tab. IV.	249
XLI. Goodfellow's Wasserstandszeiger aus Glimmer. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	261
XLII. Humphrey's Construction des Endes der Verbindungsstangen. Mit einer Abbildung auf Tab. IV.	262
XLIII. Ueber eine verbesserte Methode des Einformens der Eisenbahnschienenstühle; vorgetragen in dem Institut der Ingenieure zu Birmingham, von Hrn. C. A. Brown daselbst.	263
XLIV. Hollingworth's amerikanische Getreidereinigungsmaschine. Mit einer Abbildung auf Tab. IV.	265
XLV. Sodawassermaschine von Tyler, Hayward und Comp. in London. Mit einer Abbildung auf Tab. IV.	266
XLVI. Reise-Notizen; von Karl Karmarsch. Mit Abbild. auf Tab. IV.	267