

	Seite
XXXVI. Franklin's magnetischer Schwimmer als Wasserstandszeiger für Dampfkessel; beschrieben von Prof. Dr. Kühlmann. Mit Abbildungen auf Tab. III.	164
XXXVII. Ueber verbesserte Constructionen der Rauchröhren; von W. Fairbairn.	166
XXXVIII. Verfahren zur Anfertigung der kupfernen Siederöhren für Dampfkessel, von Samuel Walker in Birmingham. Mit Abbildungen auf Tab. III.	168
XXXIX. D. W. Clark's Nähmaschine. Mit Abbildungen auf Tab. III.	170
XL. Vorrichtung zum Gummiren des Garns während des Spinnens, von William Wood zu Radcliffe in Lancashire. Mit einer Abbildung auf Tab. III.	173
XLI. Das Löthen der gesprungenen Kirchenglocken.	174
XLII. Ueber Wolfram=Stahl.	178
XLIII. Ueber die Aluminium=Bronze; von Hrn. C. Christofle in Paris.	180
XLIV. Ueber das Trübwerden gewisser Gläser beim Erwärmen; von Dr. A. Vogel jun. und Dr. G. C. Reischauer.	181
XLV. Verfahren zum Reinigen und Weichmachen des Wassers, von Buff und Versmann, Chemikern in London.	189
XLVI. Verfahren zur Fabrication des Chromoxyd=Hydrats für die Malerei, den Zeug= und Papiertapeten=Druck; als Mittheilung patentirt für W. Gilbee in London.	191
XLVII. Ueber die Darstellung des Murexids im Großen; von G. Jac. Braun, praktischem Chemiker in Prag.	193
XLVIII. Verfahren zum Fixiren der Lichtbilder; von G. Jobard in Dijon.	201
XLIX. Elektrische Lampe von Weightman Harrison zu Woolwich. Mit Abbildungen auf Tab. III.	201
L. Ueber die Werthbestimmung des Leims; von Dr. Weidenbusch. Mit Abbildungen auf Tab. III.	204
LI. Die Rolle der Obergährung in der Bierbrauerei; von G. G. Habich.	211
LII. Ueber einige Eigenschaften der Ackerkrume und über das Verhalten des Chilisalpeters, Kochsalzes und schwefelsauren Ammoniaks zu derselben, von J. v. Liebig.	220

M i s c e l l e n .

Notizen, die Technik des Eisenbahnen=Betriebes betreffend. S. 235. Probe zur Erkennung der Eisenbahnwagen=Federn aus Gußstahl. 236. Das Raketen=geschöß, von Henry W. Reveley. 236. Der neue Deffner für Schafwolle; von Prof. C. H. Schmidt in Stuttgart. 237. Comprimirte Braunkohlenziegeln. 238. Verfahren zum Pressen des Torfes, von B. Crane. 238. Entwässerung der Klee=säure, nach D. L. Erdmann. 239. Neue Verwendung des Specksteins. 239. Verfahren zur Gewinnung des Glycerins aus der Unterlauge der Seifensieder, von S. Reynolds in London. 239. Verfahren zum Conserviren der Bestandtheile des Eies und derjenigen des Blutes; von A. Rossemann. 240.