

	Seite
XXXIX. Ueber ein Anemometer mit elektromagnetischem Zählwerke für Ventilationszwecke; von General Morin. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	200
XL. Versuche mit der elektromotorischen Maschine des Grafen de Molin; Bericht von Tresca.	204
XLI. Brockmann's Werkzeug zum Ausziehen von Siederöhren. Mit einer Abbildung auf Tab. IV.	207
XLII. Mechanismus für Hobelmaschinen zum Heben des Meißels während des Rückganges der Maschine; von J. May. Mit Abbild. auf Tab. IV.	208
XLIII. Verbesserter Krahn zur Benutzung bei der Straßenbesprengung und bei Bränden; von Richard Chrimes in Rotherham. Mit einer Abbildung auf Tab. IV.	210
XLIV. Duncan's Muffeverbindung für Rohrleitungen. Mit einer Abbildung auf Tab. IV.	211
XLV. Maschine zum Sortiren und Reinigen der Körnerfrüchte und der Samenreien von A. G. Privé, Mechaniker zu Strechy. Mit einer Abbildung auf Tab. IV.	213
XLVI. Neuer Ofen zum Wiederbeleben der Knochenkohle von J. Fr. Brinjes, nebst einem Rückblick auf die früheren Erfindungen zu diesem Zweck. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	215
XLVII. Verfahren zur Eisfabrication, von A. G. Kirk in Bathgate. Mit einer Abbildung auf Tab. IV.	220
XLVIII. Ueber die neue Methode der Bleiweißfabrication von Douf zu Saint-Denis (Seine-Depart.); Bericht von Barreswil. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	220
XLIX. Ueber Elektro-Metall-Analyse; von C. Ludow in Deutz.	231
L. Neues Verfahren zur unmittelbaren Erzeugung von Gußstahl mit Gasen; von Aristide Bérard.	236
LI. Verfahren zur Darstellung von Chromsäure und Chromsäuresalzen, von Fr. D. Ward.	239
LII. Untersuchungen über die pflanzliche Natur der Hefe; von Hoffmann in Gießen.	241
LIII. Ueber Hopfenpflanzungen in reihenweisen Spalieren mittelst starker Stangen in Verbindung mit Ketten und Eisendraht; von C. H. Schattenmann.	243

Miscellen.

Gußstahl-Dampfkessel. S. 245. Nutzleistung einer Dampfstrahlpumpe zum Heben der Grubenwässer. 246. Petroleum als Heizmaterial für Schiffsdampfkessel. 246. Ueber die Temperatur der Fabrikschornsteine. 246. Buitton's rauchverzehrende künstliche Brennstoffe. 247. Verkitten von Eisen in Stein. 247. Tunnor, über das Sortiren des Bessermetalls und über Zuschläge beim Bessern. 248. Roheisenanalysen von Sagner Hütte. 248. Chromoxyd als Schleif- und Polirmittel. 249. Chromoxydfarben für die Kattundruckerei. 249. Trennung von Kalium, Rubidium und Cäsium. 249. Ueber die Anwendung des Bauxits zur industriellen Darstellung der Thonerde und ihrer Verbindungen; von H. Sainte-Claire Deville. 250. Zu Dr. Vogel's Silberprobe. 250. Prüfung des käuflichen Goldsalzes und Goldchlorids auf seine Reinheit. 251. Ueber Bereitung von Jodkalium. 251. Weißes Fenster zur Erleuchtung des Dunkelzimmers der Photographen. 251. Verfahren, Holz plastisch zu machen. 251. Kartoffelprüfung. 252. Ueber ein Verfahren, den Runkelrübenspiritus als solchen zu erkennen und denselben von dem Fuselöl zu befreien; von Professor Dr. Artus.