

	Seite
XXVII. Bohrfnarre von Coles in Birmingham. Mit Abbild. auf Tab. II.	84
XXVIII. Apparat zum Zählen der Spindelumläufe für Spinn- und Zwirnmaschinen; von Friedrich Jordan, Spinnereidirector in Augsburg. Mit Abbildungen auf Tab. II.	85
XXIX. Ueber die verschiedenen Verfahrensweisen zur Controlle des Dienstes der Nachtwächter im Allgemeinen und über einen neuen Control-Apparat für den gleichen Zweck; von J. Heilmann. Mit Abbild. auf Tab. II.	87
XXX. Ueber die Anfertigung der Richard'schen zinnernen Röhren zum Aufbewahren von Delfarben, Parfümerien etc.; Bericht von Tresca Mit Abbildungen.	94
XXXI. Ueber die gepanzerten Hinterladungsgeschütze der französischen Marine, welche neuerlich aus der Geschützgießerei zu Ruelle hervorgegangen sind. Mit Abbildungen.	98
XXXII. Gebläseform für Hohöfen, von C. B. Hodgett zu Corngreaves in Staffordshire. Mit Abbildungen auf Tab. II.	101
XXXIII. Buddelofen mit Wasserkühlung, von Henderson Ross in Pittsburg (Vereinigte Staaten). Mit Abbildungen auf Tab. II.	102
XXXIV. Vergleichung des Bessemerprocesses mit dem Martin'schen Verfahren der Stahlerzeugung; von Prof. Kupelwieser.	104
XXXV. Verfahren zur Fabrication von Gußstahl und homogenem Stabeisen; von John Gjerø zu Middlesborough (England).	110
XXXVI. Ueber die Bestimmung des Schwefelgehaltes im Roheisen; von Dr. Wih. Sintl.	113
XXXVII. Ueber galvanische Fällung des Eisens; von Dr. Carl Stammer.	116
XXXVIII. Ueber die technische Darstellung von chemisch reinem Platin; von Dr. W. v. Schneider.	118
XXXIX. Verfahren zur Nachweisung eines Chlorgehaltes im Bromkalium; von Baudrimont.	120
XL. Ueber einige neue Eigenschaften des Paraffins und über die Paraffinbäder; von Prof. Dr. P. Volley.	121
XLI. Ueber den Dynamit, einen neuen Sprengstoff; von Alfred Nobel.	124
XLII. Ueber die Dextrinsorten des Handels; von Richard Forster.	133
XLIII. Ueber die Bestimmung der im Traubenmoste enthaltenen gesammten Säuremenge; von L. Pasteur.	139
XLIV. Untersuchung über die Beeinflussung der Alkoholgährung der Maische durch die Milchsäuregährung; von Dr. W. Schultze, Brennerei-Techniker in Stettin.	141
XLV. Ueber die Fabrication der Wiener Hefe; von Payen.	152
XLVI. Mittheilungen aus dem Laboratorium für technische Waarenkunde und Mikroskopie des polytechnischen Institutes in Wien; von Dr. Julius Wiesner. Mit Abbildungen.	154
1) Untersuchung des Steifungsvermögens einiger Stärkesorten. — 2) Untersuchung der neuen, zur Pariser Welt-Ausstellung (1867) gesendeten Stärkesorten; von J. Wiesner und Joseph Hübl.	