

	Seite
von Ferris und Miles * 123. — 78) Die Hartford-Pumpe * 125. — 79) Eisenbahnwagenräder mit Papierfüllung * 126. — 80) Handyside's Eisenbahnwagenrad * 127. — 81) Bryant's selbstschmierendes Wagenrad * 127. — 82) Miltimore's beweglicher Räderatz * 128. — Schlußbemerkung 128.	
Ueber die Erhöhung der Elasticitätsgrenze der Metalle; von Prof. Bauschinger. (Schluß.)	129
Bremsversuche mit einer Zeidler'schen Turbine; von L. A. Niedinger in Augsburg.	134
Schieberdiagrammograph von Ingenieur B. Thallmayer, Professor in Ungarisch-Altenburg. *	137
Wellner's Umsteuerung mit einem Excenter ohne Coulisse. *	144
Zur Entstehung und Entwicklung der Röhrenkessel in Deutschland und Oesterreich; von A. Rux in Berlin. *	145
Doppelte Tyres-Bohrmaschine; von Maschinen-Ingenieur Josef Pechan in Wien. *	154
Doppelte Nietloch-Bohrmaschine von Kendall und Gent in Manchester. *	156
McChesney's Schweißsäge. *	157
Darby's Steinsäge. *	158
Chameroy's controlirende Schnellwage. *	160
Pfanneneinmauerung von Scheib und Comp. in Frankfurt a. M. *	161
Selbstthätige Feuermelder. *	162
Englischer Feuermelder * 163. De Gaulne und Mildé's Feuermelder * 163.	
Sommatis' Wechselstromtaster.	164
Ueber die Herstellung von Eis; von Ferd. Fischer. *	165
Kältemischungen 165. Verdunstungskälte 166. Kropff's verbesserte Carré'sche Ammoniak-Eismaschine mit Absorption * 169. Linde's Ammoniak-Eismaschine mit Compression * 172. Kälte durch Expansion 174. Windhausen's neueste Luft-Eismaschine * 174.	
Ueber fabrikmäßige Gewinnung von Lithium und seiner Begleiter Rubidium und Cäsium aus dem Lepidolith; von Dr. Heinr. Peterson in Wien.	176
Clerc's Zinkhohofen. *	179
Bulk's Scheidetrichter. *	188
Zur Werthstellung des Cementes; von Dr. W. Michaëlis.	188
Apparat zur fractionirten Destillation im luftverdünnten Raume; von W. Thörner in Göttingen. *	193
Notizen aus der Soda-Industrie; von Prof. Dr. G. Lunge in Zürich.	195
Ringzett's Abhandlung über Geschichte, Producte und Proceffe der Soda-Industrie 195. Zur Schwefelsäurefabrikation 196. Down's Verfahren zur Reinigung des Kupfers von Arsenik 197. Verwerthung des Natriumsulfates 198. Sulfat- und Sodadarstellung: Mactear's Verbesserung in der Arbeit mit rotirenden Sodaöfen und dessen Verwerthung der „gelben Laugen“ 201.	
Ueber Kunstbutter; nach Th. v. Gohren und A. Godeffroy.	204
Ueber Zinkvitriol, welcher Magnesia, und über metallisches Zink, welches Magnesium und Aluminium enthält; von G. C. Wittstein.	208