

XII. Chemische Analyse des Gummis und über die Rolle des Gummis bei der
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200

Inhalt des hundertundsiebentzigen Bandes.

Erstes Heft.

	Seite
I. Methode um das Einströmen des Injectionswassers in den Condensator von Dampfmaschinen, insbesondere Schiffsmaschinen, zu reguliren; von G. J. Cunnack.	1
II. Bestimmung der hauptsächlichsten Geseze und Zahlenverhältnisse, welche bei der Berechnung der Dampfmaschinen in Berücksichtigung kommen; von Hrn. B. Regnault.	3
Die physikalische Theorie der Dampfmaschinen. — Voruntersuchungen zur Bestimmung der physikalischen Geseze der Dampfmaschinen.	
III. Expandirbare, cylindrische und conische Reibahlen, und expandirbare Bohrspindeln; von C. Walther, Lehrer der praktischen Mechanik und der Maschinenkunde in Augsburg. Mit Abbildungen auf Tab. I.	13
IV. Melling's Eisenwindmaschine, um das Stabeisen in glühendem Zustande für Wellen, Eisenbahnschienen, Radkränze ic. mittelst spiralförmiger Drehung der Fasern vorzubereiten. Mit Abbildungen auf Tab. I.	19
V. Ueber telegraphische Leitungen und Apparate; von Siemens.	23
VI. Ueber das Auffinden mangelhafter Stellen an unterirdischen Telegraphenleitungen mit dem Zersezungsfläschchen. Mit einer Abbildung auf Tab. I.	38
VII. Bain's patentirter elektro-chemischer Copirtelegraph. Mit Abbildungen auf Tab. I.	40
VIII. Die königliche Pulverfabrik zu Wetteren bei Gent, in Belgien. Mit Abbildungen auf Tab. I.	43
IX. Robinson's und Lee's Brodbereitungsmaschine und Ofen zum Brodbacken mittelst erhitzten Wasserdampfs. Mit Abbildungen auf Tab. I.	54
X. Ueber ein gefahrloses und einfaches Verfahren um die Gase und insbesondere die Kohlensäure in flüssigen Zustand zu versetzen; von Hrn. Berthelot.	58
XI. Ueber das Vorkommen des Jods in den Runkelrüben der Zuckerfabrik Waghäusel; von Ch. Lamy.	60