

künstlicher Steinmassen 157. *Ch. di Rostagni's* neuer Zahnkitt 157. *D. Slote's* Herstellung von Metallreliefplatten 157. Die Temperatur des elektrischen Lichtes; von *F. Rosetti* 157. Zur chemischen Dynamik; von *A. Wright* 158. Erregung des Sauerstoffes durch nascirenden Wasserstoff; von *F. Hoppe-Seiler* 158. *Dr. H. Goldenberg's* Herstellung von Weinsteinssäure 158. *V. Simonet's* Aufbewahrung ätzender Flüssigkeiten 158. *Ch. Vidal's* Verarbeitung von Stärke und Dextrin 159. Versuche über Milch- und Rahmbutter; von *M. Schrodtt* 159. Ueber das Verhalten des von Wasser freien Calciumoxydes gegen Kohlensäureanhydrid; von *K. Birnbaum* und *M. Mahn* 159. Vorkommen seltener Metalle im Flugstaube von Pyriten; von *D. Playfair* 160. Zur maßanalytischen Bestimmung des Chroms; von *W. J. Sell* 160. Zur Bestimmung des Mangans; von *J. Pattinson* 160. *F. Janssen's* Herstellung von Benzoësäure 160. Zur Kenntnifs des Cementes 160. *Berichtigung* (*Quitmann's* *Quadrillirmaschine* S. 112) 160.

D r i t t e s H e f t .

	Seite
Ueber Regelung der Wärmeabgabe bei Dampföfen; von <i>Hermann Fischer</i> *	161
Allgemeine Entwicklung 161. <i>P. Käuffer</i> * 163. <i>H. Rösicke</i> * 168. <i>H. Fischer</i> * 169.	
Dreicylindrige Luftcompressionsmaschine von <i>R. W. Dinnendahl</i> und <i>R. Meyer</i> in Huttrop bei Steele *	172
Flanschenpackung von <i>Th. Remus</i> in Dresden-Plauen *	173
Neuerungen an Niederschraubventilen *	174
<i>A. Müller</i> * 174. <i>F. A. Hille</i> * 174. <i>H. Janssen</i> * 175. <i>F. Gaebert</i> * 175. <i>E. Wüstenfeld</i> 175. <i>F. Arocker</i> * 176.	
Universalwalzwerk von <i>E. v. Zweigbergh</i> in Stockholm *	176
Doppelte Plandrehbank für Eisenbahnwagen-Räder; von <i>A. Fetu</i> und <i>Delège</i> in Lüttich *	177
Apparat zum Anwulsten von Blech und zum Drahteinlegen; von <i>Gebrüder Scherb</i> in Wien *	178
<i>Wegge</i> und <i>Pelzer's</i> combinirter Kern- und Schlangenbohrer *	181
Verbesserungen an Ziegel-, Torf- und Mörtelmaschinen; von <i>C. Schlickeysen</i> in Berlin *	181
Selbstthätiger Speiseapparat von <i>P. L. Klein</i> in Werden und <i>Vliesstheiler</i> für Wollkarden von <i>Josephy's Erben</i> in Bielitz und <i>J. S. Bolette</i> in Pepinster *	184
Schlichtmaschine von <i>E. Dollander</i> in Wildenstein, Oberelsafs *	186
Sicherung gegen das Herausfliegen der Schütze bei mechanischen Webstühlen; von <i>R. Schönstedt und Comp.</i> in Duisburg *	187
Schaftmaschine für mechanische Webstühle von <i>Gebrüder Broux</i> in Roubaix *	188
<i>F. Raabe's</i> Maschine zum Einstärken und Entstärken der Wäsche *	189
Sammetfärbemaschine von <i>Albert und Comp.</i> in Frankenthal *	190
Neuer Dämpfapparat von <i>Dr. E. Lauber</i> in Messina *	192
Ueber mechanische und andere Eigenschaften von Eisen und weichem Stahl; von <i>Daniel Adamson</i> *	194
<i>G. E. Gerlach's</i> Hebelmechanismus an Backofenklappen *	204
Hydrostatische Wage von <i>C. Wackermann</i> in Kalk *	205
Zugmesser von <i>Dr. E. W. Büchner</i> in Pfungstadt *	205
<i>Siemens und Halske's</i> elektrische Lampe mit oscillirenden Kohlenspitzen *	206
<i>C. E. Crighton's</i> Isolator für Telegraphenleitungen *	207
Hygrometer von <i>Dr. W. Klinkerfues</i> in Göttingen *	208
<i>Bosscha's</i> verbesserter <i>Weinhold'scher</i> Quecksilber-Destillirapparat; von <i>A. Weinhold</i> *	211