

	Seite
<i>Piat's</i> drehbare Tiegelschmelzöfen * 107. <i>Dard's</i> Vorrichtung zum Stauchen und Schweissen * 108. <i>Le Blanc's</i> Mutterstanzmaschine 108. <i>Rheins'</i> Apparat zum Drehen von Messingknöpfen 111. <i>Pernet-Jouffery's</i> Schneidmaschine für Zündhölzchen 111. <i>Berthoud's</i> Maschinen für Wäschecluppen * 112. <i>Clode's</i> Maschine für Leuchterträger aus Draht * 112. <i>Harlé's</i> und <i>Prat's</i> Maschinen für Uhrketten 113. <i>Berendorf's</i> Maschine zum Enthaaren der Häute 113.	
Ueber amerikanische Zahnräder; von Prof. <i>J. F. Radinger</i> *	114
Ueber <i>O. Hallauer's</i> Abhandlung, betreffend die Erfahrungen über Woolf'sche und Compound-Maschinen; von Prof. <i>Gust. Schmidt</i>	117. 400
<i>J. F. Taylor's</i> direct wirkende Dampf- und hydraulische Presse für Baumwolle, Oelsamen, zum Betriebe von Werkzeugmaschinen u. a. * 122	503
<i>Vogelsang's</i> Doppelventil *	127
<i>Mac Dougall's</i> mechanischer Rost mit Rauchverzehrung nebst analytischen Belegen für letztere *	128
<i>Chaudré's</i> Wasserstandzeiger mit Schwimmer *	132
<i>Renhayé's</i> pneumatischer Getreide-Elevator *	132
Aufspannvorrichtung zum Behobeln sechseckiger Muttern und Vorrichtung zum Ausfräsen von Lagerschalen für Achsbüchsen; von <i>J. Watzka</i> *	135
<i>Flürscheim's</i> combinirte Hobel- und Stofsmaschine *	135
<i>Heller's</i> Sicherheitsvorrichtung für Kreissägen *	137
<i>Neuerburg's</i> Seilklemmvorrichtung bei Seilförderungen *	139
Apparat zum Abreißen zusammengelaufener Fäden bei Selfactors; von <i>Dauphinot, Martin</i> und <i>Desquilbet</i> in Rheims *	140
<i>Dombrowsky's</i> Vereinfachung und Erleichterung der Trittbewegungen am Handwebstuhl; von Dr. <i>M. Weigert</i> *	142
<i>v. Oppen's</i> Revolver; von <i>Hentsch</i> *	144
Ueber Telephon, Mikrophon und Wärmemesser (Thermosäule); von <i>Hughes, Th. A. Edison, W. H. Pitt</i> und <i>W. H. Dopp, J. Blyth, W. J. Millar, W. H. Preece, Lancaster, J. Houston</i> und <i>E. Thomson</i> *	147
<i>E. Schneider's</i> neue Hängebögen *	153
Signalfeuer-Apparat für Kriegsschiffe *	154
<i>Campbell's</i> Molarimeter *	157
<i>F. Siemens'</i> Abdampf- und Calcinirofen zur Wiedergewinnung der Soda für Cellulosefabriken; von <i>R. Schneider</i> *	158
<i>Ch. Welch's</i> verbesserte Form des Deville'schen Gebläseofens; von <i>J. G. H. Godfrey</i> in London *	159
Ueber ein Anemometer für Laboratoriumsgebrauch; von Dr. <i>Ferd. Hurter</i> *	160
Ueber die Vortheile der nur theilweisen Entfettung der Oelsamen bei der Extraction durch Schwefelkohlenstoff; von Dr. <i>L. Wittmack</i> in Berlin	167
Ueber Vorkommen und Verhüttung des Quecksilbers; von <i>Daniel de Cortazar</i>	168
Ueber den Ultramarin. Erste Abtheilung von Dr. <i>Knapp</i> und Dr. <i>P. Ebell</i> (Schluß)	173
II) Das Blaubrennen 173.	
Ueber Gallein und Cörulein; von <i>Durand</i>	178
Ueber <i>Müntz'</i> Auffassung der Rothgerberei und Mineralgerbung; von <i>Gottfriedsen und Comp.</i> in Braunschweig	180
Allgemeine Gewerbeausstellung der Provinz Hannover	182
Statistik Hannovers 182. Ausstellungsgebäude 183.	
Ueber die Ausscheidung von Kohlenstoff, Silicium, Schwefel und Phosphor im Frischfeuer, im Puddelofen und in der Bessemerbirne; von <i>J. L. Bell</i> (Fortsetzung)	184
Miscellen. Umhüllung der Dampfkessel und Dampfleitungsrohre; von <i>Isherwood</i> 190. Die in Preussen in den Jahren 1870 bis 1876 stattgehabten Dampfkesselexplosionen 191. Analysen von Roheisen und Hohofenschlacken; von <i>H. Sturm, L. Schneider</i> und <i>F. Lipp</i> und <i>M. Lill</i> 191. Kohlen- und Eisenproduction der Erde; von <i>Joh. Pechar</i> 192. Glasfabrikation der Orientalen während des	