

	Seite
Französische Radenauslesemaschinen von Prof. V. <i>Thallmayer</i> *	40
<i>Pernollet's</i> Sortircylinder * 40. <i>Clert's</i> Trieur * 41. <i>Harter's</i> Windfege * 43.	
<i>Hodgson's</i> Signal- und Weichensicherung, System <i>Siemens und Halske</i> in Berlin *	43. 548
<i>Couturier's</i> Reflexionsnivellirinstrument mit verticalem Fernrohr *	47
<i>Edgerton's</i> Photometer mit Normallampenlicht *	48
<i>Huch's</i> Densimeter für Zuckerfabriken; von <i>F. Rasmus</i> in Magdeburg *	49
<i>W. Wedding's</i> Apparat zur Ermittlung des specifischen Gewichtes fester Körper *	50
<i>Weldon's</i> Procefs der Braunstein-Regeneration; von <i>A. Lamy</i> *	51
Goldgewinnung aus Pochmehlen im Amalgamirkasten *	55
Ueber Zinkstaub; von <i>F. A. Thum</i>	56
Ueber die Härtung des Glases	57
Kalklicht-Lampe von <i>Rob. Muencke</i> *	66
Mehrflammige Gaslampen mit Flammenmantel; von <i>Rob. Muencke</i> *	68
Ueber den Ultramarin. Erste Abtheilung von <i>Dr. Knapp</i> und <i>Dr. P. Ebell</i> Einleitung 69. 1) Bedingungen der Bildung der Ultramarin- mutter 70.	69
Ueber die Bestimmung des Gerbstoffes und die Analyse des Thees; von <i>Dr. J. M. Eder</i> in Troppau	81
<i>F. V. Kallab's</i> neues Bleichverfahren für animalische Gespinnstfasern	89
Ueber den Einfluß der Wärme auf die Structur des Stahles; von <i>W. Metcalf</i> und <i>Prof. J. W. Langley</i>	92
<i>Mason's</i> Saugkasten für Papiermaschinen *	93
<i>Rademacher's</i> Gestängeschloß *	94
<i>Baumeister's</i> Herabgleitapparat für Feuersgefahr *	94
<i>Miscellen.</i> <i>Reese's</i> Niederschraubhahn * 95. <i>Bohlken's</i> Buttermaschine * 95.	
Preise der wichtigsten Lebensmittel in Preußen im Erntejahr 1876/77 96. An- wendung der Sonnenwärme für industrielle Zwecke; von <i>Mouchot</i> 97. Mafse und Gewichte aus Bergkrystall; von <i>H. Buff</i> 97. Die Bestimmung des Zinkes in seinen Erzen; von <i>W. Hampe</i> 97. Ueber den Bleigehalt des basisch salpeter- sauren Wismuthes; von <i>A. Carnot</i> 98. Ueber das Verhalten des Chlor- und Bromsilbers im Lichte; von <i>C. Lea</i> 98. Schwefelkohlenstofflampe zur Desinfection von Kellern und zum Einschweifeln der Fässer; von <i>F. König</i> 99. Verfälschung des Bieres durch schweflige Säure; von <i>J. A. Pabst</i> 99. Ueber das Reifen der Trauben; von <i>C. St. Pierre</i> und <i>L. Magnien</i> 99. Zur Kenntnifs der Glycose; von <i>O. Hesse</i> 99. Essigsäures und ameisensäures Kupfer als Reagentien auf Traubenzucker; von <i>W. Müller</i> 99. Zur Lage der deutschen Sodaindustrie; von <i>W. Hasenclever</i> und <i>G. Lunge</i> 100. Ueber das Spectrum des Lichtes von explo- dirender Schiefsbaumwolle; von <i>H. W. Vogel</i> 101. Ueber die Catechine; von <i>A. Gautier</i> 101. Darstellung von reinem Wasserstoff; von <i>E. Varenne</i> und <i>E.</i> <i>Hebré</i> 101. Ueber ein Manganblau; von <i>G. Bong</i> 101. Ueber ein Chromblau für Thonwaaren; von <i>G. Bong</i> 102. Ueber die leichtflüchtigen Bestandtheile der rohen Benzine; von <i>C. Vincent</i> und <i>Delachanal</i> 102. Darstellung des Oenolins; von <i>E. Varenne</i> 102. Telephonisches; von <i>Siemens und Halske</i> , <i>Navez Vater</i> und Sohn, <i>Du Moncel</i> , <i>Trèves</i> , <i>Desportes</i> , <i>Breguet</i> , <i>P. Serpieri</i> und <i>S. Cappanera</i> 102.	

Z w e i t e s H e f t .

	Seite
Technologische Mittheilungen über die Weltausstellung in Paris 1878; von <i>Friedrich Kick</i> * (Fortsetzung)	105
Frankreich: <i>Guy's</i> Kupferdruck-Schnellpresse 105. <i>Ryo-Catteau's</i> Zwirn- und Spinnmaschine 105. <i>Roy's</i> Drahtschnellwalzwerk 106.	