

	Seite
Ueber Wassermesser (Fortsetzung) *	77
<i>P. J. Gujet</i> 77. <i>Frank</i> 77. <i>W. Clark</i> 77. <i>R.</i> und <i>W. Forster</i> 77. <i>J. Ramsbottom</i> und <i>G. Hacking</i> 78. <i>J. Ramsbottom</i> 78. <i>W. H. C. Vofs</i> 78. <i>W. Payton</i> 78. <i>W. Richards</i> 78. <i>A. Clement</i> 78. <i>Ch. W. Orford</i> 79. <i>Th. Walker</i> 79. <i>H. Mosley</i> 79. <i>H. Isham</i> 79. <i>W. Clark</i> * 79. <i>Ch. Horsley</i> 80. <i>W. Payton</i> 80. <i>W. Richards</i> 80. <i>E. M. Du Boys</i> 81. <i>Th. Kennedy</i> 81. <i>J. Parkes</i> 81. <i>J. M. Heppel</i> 81.	
<i>Miscellen.</i> Dampfkessel-Explosionen in England; von <i>E. B. Marten</i> 82. Kettenschiff mit Wasserkraftbetrieb; von <i>F. Kiste</i> und <i>Cl. v. Bechtolsheim</i> 82. Hub- zähler mit Dampfdruckindicator von <i>F. Lafs</i> in Hamburg 82. <i>K. Pellenz'sche</i> Stopf- büchse für Pumpen 83. Garntrockenmaschine von <i>C. H. Weisbach</i> in Chemnitz 83. <i>Burchartz</i> und <i>Bingen's</i> mechanischer Webstuhl zur Herstellung von Möbel- plüsch 83. <i>A. Pätow</i> und <i>W. Rohde's</i> Vorrichtung an Uhren zur Verhütung einer Federüberspannung 83. Nivellirapparat von <i>A. Agner</i> in Grimma 83. Transportabler Morsetelegraph von <i>Siemens und Halske</i> in Berlin 84. <i>Wegener's</i> Apparat zur Erzeugung hoher Wärmegrade 84. Ueber die Bildung der Stein- kohle; von <i>Ph. v. Tieghem</i> 85. <i>J. D. Francks'</i> Verfahren zum Imprägniren von Holz 85. Zur Eisfrage in Brauereien 85. Luftkühlapparat von <i>O. Kropff</i> in Nordhausen 85. <i>M. Meinert</i> und <i>C. Warnecke's</i> Herstellung von Fleischmehl 85. <i>J. E. Berlien's</i> Verfahren zur Reinigung von Spiritus 86. Neue Erklärung der Farbe des Himmels; von <i>E. L. Nichols</i> 86. Künstliches Platineisen; von <i>H. Sainte- Claire Deville</i> und <i>H. Debray</i> 86. Passivität des Eisens; von <i>L. Varenne</i> 86. Ueber Wolframbronze; von <i>J. Philipp</i> und <i>P. Schwebel</i> 87. <i>Lewinsohn's</i> Verfahren, um Anilinbronze irisirend zu machen 87. Zur Bestimmung des Chroms; von <i>Th. Wilm</i> 87. Zur Kenntniss der Salpeterbildung; von <i>Th. Schlösing</i> und <i>A. Müntz</i> 87. Nachweisung von Chlor neben Brom und Jod; von <i>G. Vortmann</i> 88. <i>Sudheim</i> und <i>Koppen's</i> Herstellung von Zündhölzern 88. <i>Braun</i> und <i>Bloem's</i> Sprengzündhütchen 88.	

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

	Seite
Ueber Neuerungen an Luft- und Gasmaschinen; von <i>A. Slaby</i> (Fortsetzung) *	89
Geschlossene Luftmaschinen (Schluss): <i>D. W. van Rennes</i> * 89.	
<i>G. Hambruch's</i> Dampfkessel mit combinirten Siede- und Feuerröhren; von <i>Otto Henniges und Comp.</i> in Berlin-Moabit *	91
Verticaler Kessel, System <i>Smith</i> *	92
Regulir- und Sicherungsvorrichtung für Dampfmaschinen mit Auslöse- steuerung; von <i>Ant. Köllner</i> in Neumühlen bei Kiel *	93
Dreicylinder-Dampfmaschine, Patent <i>A. Behne</i> und <i>F. Siegel</i> , sowie Röhren- kessel von <i>F. Siegel</i> in Schönebeck a. d. Elbe *	94
Kraftmesser mit graphischer Darstellung für Arbeitsmaschinen; von <i>E. Froitzheim</i> in Düsseldorf *	96
Achsialturbine von <i>J. C. Bernhard Lehmann</i> in Erfurt *	97
Geradföhrung für Handpumpen; von <i>W. Jeimke</i> in Braunschweig *	97
Zapfhahn von <i>Joh. Spiel</i> in Berlin *	98
<i>Royle's</i> Universal-Rohrknie *	98
Differential-Nietmaschine von <i>Karl Heinrich</i> in Prag *	99
Klammern-Biegemaschine der <i>Westfälischen Union</i> , Actiengesellschaft für Bergbau, Eisen- und Draht-Industrie in Hamm *	103
Differential-Dickenmesser von <i>Max Grofsmann</i> in Dresden *	105
Neuerungen an Papiermaschinen; von <i>J. H. Annandale</i> in Lasswade *	107
Aufspannwelle für Papierrollen; von <i>Friedr. Voith</i> in Heidenheim *	107