

Herstellung von Pyrogallol zur Trockenplatten-Entwicklung 77. Sassafras in einer Brauerei; von Dr. *H. Vogel* in Memmingen 77. Ueber die Umwandlung der Glykose in Dextrin; von *F. Musculus* und *A. Meyer* 78. Malonsäure in den Incrustationen der Verdampfapparate; von *E. O. v. Lippmann* 78. Ueber Bestimmung des specifischen Gewichtes der Kartoffeln; von *H. Fresenius* 78. *E. Lerain's* Wanzenvertilgungsmittel und *Cl. Couton's* Schutzmittel gegen die Reblaus 78. Dichte des flüssigen Wismuths; von *Roberts* 78. Freies Fluor in Flussspath; von *O. Löw* 79. Ueber Borwasserstoff; von *F. Jones* und *R. L. Taylor* 79. Zur Bildung von Ammoniumnitrit; von *R. Warrington* und *A. R. Leeds* 79. Ueber die durch Einwirkung von Soda auf Kaolin entstehenden Natriumaluminiumsilicate; von *P. G. Silber* 79. *C. A. Proppe's* Darstellung von trockenem Wasserglas 80. Elastischer Lack von *H. Marquardt* in Berlin 80.

## Zweites Heft.

	Seite
Ueber Neuerungen an Windrädern; von <i>F. Hausenblas</i> (Fortsetzung) * . . . . .	81
<i>F. Hartmann</i> in Berlin * 81. Dr. <i>v. Lepel-Wieck</i> in Wieck bei Gützkow 81. <i>C. A. Drosowsky</i> in Berlin * 82. <i>J. Sander</i> in Hamburg * 82. <i>O. Kuërs</i> in Sternberg * 83. <i>F. W. Gumtow</i> in Gadow 83. <i>A. Paetow</i> in Berlin * 83.	
Boxmaschine von <i>Ed. de Morsier</i> in Bologna * . . . . .	84
Steuerung für Wasserhaltungsmaschinen ohne Rotation; von <i>R. Böttcher</i> in Herne, Westfalen * . . . . .	85
Locomobilkessel mit abnehmbarer, ausgemauerter Feuerbüchse; von <i>H. Meier</i> in Aerzen * . . . . .	87
Dampfkessel-Speiseapparat von <i>R. Langensiepen</i> in Buckau-Magdeburg * . . . . .	87
Wasserröhrenkessel von <i>Bède</i> in Brüssel und von <i>Jos. Prégardien</i> in Deutz * . . . . .	90
Schmierapparat für Dampfzylinder und Schieber; von <i>C. Taufkirch</i> in Bockenheim bei Frankfurt a. M. * . . . .	91
Rohrverbindung von <i>Fr. Gebauer</i> in Charlottenburg * . . . . .	92
Schraubensicherung von <i>J. Savelsberg</i> in Stolberg * . . . . .	92
Kolben für direct wirkende Aufzüge; von <i>E. Borde</i> , <i>J. Petit-Laroche</i> und <i>Labalette</i> in Bordeaux * . . . . .	93
Gas-Exhaustor von <i>G. Waller und Comp.</i> in Southwark-London * . . . . .	94
Ueber das Ovalwerk; von <i>C. H. Brinck</i> in Elberfeld * . . . . .	94
Schraubenzieher von <i>G. F. Neppach</i> in Berlin * . . . . .	97
Maschine zur Anfertigung von Scheiben und Rohrflanschen o. dgl. aus Blechabfällen; von <i>A. H. C. Bachmann</i> in Hannover * . . . . .	98
Die Howland-Ermühle; von <i>Morey und Sperry</i> in New-York * . . . . .	100
<i>L. F. Hecht's</i> Sackhalter * und <i>C. Hermann's</i> Sackfüllapparat . . . . .	100
Apparat zur Messung von Spannungsänderungen in den Bestandtheilen von Tragwerken; von <i>F. Klemperer</i> in Straßburg * . . . . .	101
Selbstthätige Getreidewage von <i>W. H. Allen</i> in New-York * . . . . .	102
Zuricht- und Glättmaschine für gefärbte seidene Gewebe; von <i>André Lyon</i> in Paris * . . . . .	103
Qualitätsnormen für Papiersorten; von Prof. Dr. <i>Hartig</i> in Dresden . . . . .	105
Anwendung von essigsauerm Natron für Heizzwecke; von <i>A. Ancelin</i> in Paris . . . . .	106
Ueber Blitzableiter . . . . .	110
Isolirung der Fangspitze von <i>J. Heising</i> , <i>J. Kernaul</i> , <i>E. Bauer</i> und <i>O. Messerschmidt</i> 110. Schutzzone eines Blitzableiters; von	