

	Seite
<i>H. W. Preece</i> 111. Blitzgefahr bei den telephonischen Leitungen; von <i>X. Kirchhoff</i> 111. Statistische Mittheilungen über Zunahme der Blitzgefahr; von <i>W. Holtz</i> 112.	
Ueber Neuerungen in der Zuckerfabrikation (Fortsetzung) *	113
Glühcylinder für Knochenkohle; von <i>J. Gandolfo</i> * 113, <i>L. H. Thiellmann</i> * 113, <i>Wöhler</i> * und <i>C. Thumb</i> * 114. <i>J. Esmarch's</i> Apparat zum Trocknen von thierischer Kohle * 115. <i>E. A. Barbet's</i> Apparat zum Waschen der Knochenkohle * 116. Zur Reinigung von Spodium; von <i>Schnal</i> 116. <i>J. Seyferth's</i> Apparat zur Regulirung der Ausflussmenge aus Kohlenfiltern, genannt „Stromregulator“ * 117. <i>Nagel</i> und <i>Mehrle's</i> Apparat zum Saturiren unter Druck * 117. <i>Bolzano</i> und <i>Tedesco's</i> Momentanventil * 118.	
Ueber Kaffee und dessen Verwendung *	118
<i>D. J. Gue</i> und <i>J. C. Grant's</i> Herstellung von Kaffee-Extract 118. Kaffeemaschinen von <i>Karl Bonn</i> *, <i>A. Guttman</i> *, <i>H. J. Gräbert</i> , <i>R. U. Eitzensberger</i> * 119. Der „Ideale Kaffeetopf“ aus Amerika * 119. Fabrik zur Herstellung von „Stephanie- oder echtem Mogdad-Kaffee“; von <i>J. Moeller</i> 119.	
Trockenschrank für Apothekerwaaren u. dgl.; von <i>W. Kirchmann</i> in Ottensen*	120
Ueber Herstellung und Verwendung von Leuchtgas (Fortsetzung) *	121
<i>Wilkinson's</i> Herstellung von Holzgas 121. Vorrichtungen für Druckentlastung von Retorten; von <i>J. Förster</i> * und <i>L. Dessirier</i> 121. <i>O. Muhl's</i> Reinigung des Leuchtgases 121. Reinigung des Leuchtgases von Schwefelkohlenstoff und anderen Schwefelverbindungen; von <i>J. Quaglio</i> 121, <i>O. Lugo</i> und <i>W. T. Lees</i> , <i>A. Klönne</i> *, <i>Anderson</i> * 122. <i>Kirkham</i> , <i>Hulett</i> und <i>Chandler's</i> Standard Wascher und Scrubber * 123. <i>Kirchweger's</i> Gaswaschapparat (und Bierdruckapparat) * 123. <i>E. Servier's</i> mechanischer Theercondensator * 123.	
Hüttenrauchscha den in den Waldungen des Oberharzes; von <i>Reufs</i> , Oberförster in Goslar . . . . .	124
Zur Kenntniss des Cementes (Fortsetzung) . . . . .	133
Das künstliche Trocknen von Cementsteinen; von <i>A. Bernouilly</i> 133. Ueber Oefen zum Brennen von Cement; von <i>Tomei</i> 135, <i>Bernouilly</i> und <i>H. Delbrück</i> 136. Ueber die Normenprüfung; von <i>Goslich</i> 136, <i>G. Dyckerhoff</i> , <i>Böhme</i> , <i>R. Dyckerhoff</i> 137.	
Ueber die Bestimmung von Alkalien . . . . .	138
<i>Th. Salzer's</i> Untersuchung von Säuren auf geringe Mengen von Ammoniak 138. Tannin als Reagens auf kaustische Alkalien; von <i>W. Bachmeyer</i> 140. Phenolphthalein als Indicator in der Alkalimetrie; von <i>R. B. Warder</i> 140. Nitrophenol als Indicator für farblose Flüssigkeiten; von <i>W. Langbeck</i> 140. <i>T. Morrell's</i> Bestimmung des Kalis mittels Platinchlorid 140. Bestimmung des Kaligehaltes der Kalisalze; von <i>R. Tatlock</i> , <i>Zuckschwerdt</i> und <i>West</i> 140. Das Atomgewicht des Platins; von <i>K. Seubert</i> 141.	
Bestimmung der Phosphorsäure im Superphosphat . . . . .	142
Ueber Bicalciumphosphat; von <i>Ch. Delattre</i> 142. Ueber Citratlösung und Superphosphatmenge; von <i>A. König</i> 143. Ueber künstliches Trocknen nafs gewordenen Superphosphates; von <i>S. Drewsen</i> 144. Ueber Zersetzung der Phosphate beim Lösen in Ammoniumcitrat; von <i>A. Herzfeld</i> und <i>G. Feuerlein</i> 146.	
Ueber Anwendung des Cadmiums im Kattundruck; von <i>H. Schmid</i> in Mülhausen und <i>Dr. E. Lauber</i> in Smichow-Prag . . . . .	149
Ueber das Verhalten von Palladium, Rhodium und Platin zu Leuchtgas; von <i>Th. Wilm</i> . . . . .	150