

Berlin. <i>H. Walz</i> in Berlin. <i>F. Hetet</i> . Chemische Fabrik Eisenbüttel in Braunschweig) * 61. Zur Sicherheit der Dampfkessel ( <i>Tichborne</i> . <i>A. Budenberg's</i> Sicherheitspfropfen. Thermischer Siedeverzugsanzeiger von der <i>Sternberger Maschinenbauanstalt</i> ) * 63.	
Trennung der Oelsäure von Stearinsäure; von <i>J. David</i> . . . . .	64
Zur chemischen Technologie der Alkalien * . . . . .	65
Abdampfapparat für Salzlösungen; von <i>Schäffer</i> und <i>Budenberg</i> in Magdeburg * 65 (211). <i>A. Pütsch's</i> Abdampfapparat * 66. Abdampf- und Calcinirofen von <i>J. Schneider</i> und <i>S. Menzel</i> in Hasserode * 67. Sulfatproceß von <i>J. Hargreaves</i> in Widnes * 67.	
Ueber die Herstellung der zur Pigment- oder Kohlephotographie nöthigen Papiere; von <i>Adolf Ott</i> . . . . .	69
Ueber Chlorbenzyl und Benzotrìchlorid . . . . .	74
Ueber Cer-Anilinschwarz; von <i>Heinrich Bührig</i> in St. Petersburg . . . . .	77
Ueber Pseudopurpurin; von <i>Rosenstiehl</i> . . . . .	82
Zur Abfallverwerthung: Thierische Abfälle ( <i>B. Ackermann</i> . <i>F. Thon</i> . <i>Standin</i> . <i>H. Bönisch</i> . * <i>M. Friedrich</i> . <i>J. Hanson</i> . <i>J. Frost</i> . <i>W. S. Amies</i> . <i>J. König</i> . <i>H. Lissagaray</i> . <i>Forster</i> . <i>S. Sörensen</i> . <i>J. W. Hyatt</i> . <i>E. Neumann</i> ). Abfälle aus Paraffinabriken ( <i>L. Grotowsky</i> ). Weinrückstände ( <i>F. Dietrich</i> und <i>G. Schnitzer</i> ) . . . . .	83
Ueber Mehluntersuchung; von <i>K. Birnbaum</i> , <i>Kunis</i> , <i>Robine</i> und <i>H. Bornträger</i> . . . . .	85
Ueber die Hilfsquellen der Eisenfabrikation in Frankreich; von Prof. <i>Jordan</i> . . . . .	86
<i>Miscellen</i> . Betriebsregeln für Dampfkessel und Dampfmaschinen 88. Zur Zerstörung der Dampfkessel durch Fettsäuren; von <i>L. E. Rósa</i> 88. <i>Bretonnière's</i> Pulsator 88. Eiserner Oberbau von <i>Franz Freudenberg</i> zu Laar 89. <i>Schrader's</i> schmiedeisernes Karrenrad; von <i>Breymann</i> und <i>Hübener</i> in Hamburg * 89. <i>Whitmarsh's</i> Schraubenversicherung 89. Geschirrzug für mechanische Webstühle; von <i>F. Kesselring</i> in Münchweilen (Schweiz) 89. Ueber die Festigkeit des Hanfes; von <i>F. Haberlandt</i> 90. <i>E. Bisson's</i> Bewickelung von Elektromagneten 90. <i>Sieur's</i> telegraphischer Doppelsprecher 90. Verschiebungen der Luftblasen in Wasserwagen; von <i>Th. Plantamour</i> 90. Ueber die Darstellung einzelner regelmässiger Krystalle in beliebiger Grösse; von <i>F. Meyer</i> 91. Zur Fabrikation von Feinkorneisen; von <i>E. Vanderheyn</i> 92. <i>Forster</i> und <i>Firmin's</i> Amalgamator 92. <i>E. F. Smith's</i> Verfahren zur Darstellung von Chromoxyd aus Chromeisenstein 92. Verwerthung des Chromalauns; von <i>F. Filsinger</i> 93. Ueber Scheidung des Zinkes vom Nickel; von <i>F. Beilstein</i> 93. Zur Nachweisung des Kupfers; von <i>E. Purgotti</i> 93. Einfluß der Pflanzendecke und der Beschattung auf den Wassergehalt des Bodens; von <i>C. Wollny</i> 94. Ueber den Einfluß der Desinfectionsmittel auf die Keimung; von <i>E. Heckel</i> 94. Zur Herstellung von Collodiumwolle; von <i>E. Schering</i> 94. Bitter schmeckendes Gemisch von Borax mit Salicylsäure; von <i>H. Hager</i> 94. Leder aus Schafmägen; von <i>E. Tivet</i> in Philadelphia 95. Gleichzeitige Bestimmung von Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff; von <i>Hempel</i> und <i>E. Pflüger</i> 95. <i>J. Nowak</i> und <i>K. Benda's</i> Bereitung des Morins und Cotinins 95. Verfahren zum Bleichen von Federn; von <i>A. Viol</i> und <i>C. Duflot</i> in Paris 96. Berichtigung ( <i>Sulzer's</i> Dampfmaschine S. 2 ff.) 96.	

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

Mittheilungen von der Weltausstellung in Paris 1878 * (Fortsetzung) . . . . .	Seite 97
Neuerungen im Mühlenwesen ( <i>Wegmann's</i> Walzenstuhl * 98. <i>Mechwart's</i> Ringstuhl von <i>Ganz und Comp.</i> in Budapest * 99 (192). Ueber Hartgufswalzen 100. Ueber Desintegratoren * 102.	