

	Seite
Ueber das auf elektrolytischem Weg erhaltene Anilinschwarz; von J. J. Coquillion. . . . .	68
Ueber die Bildung von Anilinschwarz; von Richard Meyer. . . . .	70
Ueber Anilinschwarz; von R. Nießki. . . . .	72
Elektrochemische Studie über die Benzolderivate; von Friedr. Goppelsröder. . . . .	75
Morgan's Schmiedefener. * . . . .	81
Ueber Abnutzung der Platingefäße beim Concentriren von Schwefelsäure; nach Scheurer-Kestner. . . . .	82
Ueber Faure und Repler's Platinschale; von L. Repler in Clermont-Ferrand, R. Hasenclever in Stolberg und Johnson, Matthey und Comp. in London. . . . .	85
Blei, von Insecten durchlöchert; von Friedr. Bode in Hannover. . . . .	86
Lichtpaßverfahren. . . . .	86
Theorie des Amshler'schen Planimeters; von Prof. Gustav Schmidt in Prag. * . . . .	87
<p>Miscellen. Zur Kenntniß der Kesselsteinbildungen; von H. Hanisch und Prof. A. Belohoubek 89. Verhütung von Kesselsteinbildungen; von Betts 90. Verbesserung schlechten Trinkwassers durch Kochen; von E. Brücke 90. Zur chemischen Kenntniß der Gemüsepflanzen; von Dahlen 91. Hopfen als Ferment; von Sorhlet 92. Ueber die Anwendung der Salzsäure bei der Diffusion; von Erk 92. Darstellung von Chlor; von Townsend 93. Fabrication von Soda aus Kochsalz; nach H. Grüneberg und J. Vorster 93. Ueber das Sättigen der Luft mit Wasserdampf und über das Trocknen derselben; von Dibbits 93. Bestimmung des Schwefels im Leuchtgase; von Brügelmann 94. Cahuc und Soulaiges' Sprengmittel „Carboazotine“ 94. Sprengmittel von Faure und Trench 94. Ueber Brünirung des Eisens; von Ph. Heß 94. Die Unterbrechungen des Direct-United-States-Kabels; von Thomson und Bramwell 95. Reinigung von Fabrikabflußwässern; von Berenger und Stingl 96.</p>	

### Z w e i t e s   H e f t .

	Seite
Theorie der Deprez-Umsteuerung; von Victor H. Sirl in Pola. * . . . .	97
Haerle's selbstthätiger Füllapparat für Reservoirs. * . . . .	105
Kenyon's Alarmpfeife für Dampfkessel. * . . . .	106
Schmierapparat für Locomotive-Excenter, Trieb- und Kuppelstangen; Patent F. A. Schulz von Straznicki und Carl Brendl in Wien. * . . . .	107
Hasenritter's Auslaufrohr für Delfläschchen zc. * . . . .	108
Mutterndrehbank der Deutschen Werkzeugmaschinenfabrik, vormals Sondermann und Stier in Chemnitz; von Prof. H. Falcke. * . . . .	108
Atchinson's Gravirmaschine. * . . . .	112
Neuer Waschapparat für Geschäftszimmer zc. . . . .	113
Leisewitz' neuer Flaschenverschluß für muffirende Flüssigkeiten; von Friedr. Bode in Hannover. * . . . .	113
Schnellwage von Chauvin in Paris. * . . . .	114
Eisen für Schmiedefener mit Unterwind; von A. Steineder in Freising. * . . . .	115
W. Cropley's Winderhitzungsapparat. * . . . .	116