

	Seite
Calciums; von <i>B. Spiegel</i> und <i>B. Kreuterblüth</i> 363. <i>Cords</i> und <i>Deiningers</i> Verfahren mittels Eisenvitriol; von <i>Hulwa</i> 363 und <i>A. Büttner</i> 364. <i>A. Dervaux's</i> Schlammsammler 364. Vorwärmer von <i>W. Heine</i> und von <i>G. H. Zschech</i> * 364. <i>K. und Th. Möller's</i> Reinigung des Speisewassers mittels Schwefelbarium 364 und Anlage zur Reinigung von Kesselspeisewasser * 365.	
Die elektrische Eisenbahn zu Lichterfelde; von <i>Siemens und Halske</i> in Berlin* . . . . .	368
Neuerungen in der Leitung und Verwendung von Wärme zu Heiz- und Betriebszwecken und den hierzu in Anwendung kommenden Apparaten; von der <i>Prall Foreign Patent Company</i> in New-York * . . . . .	375
Ueber Apparate zur Herstellung und Verwendung von Mineralwasser; von <i>G. Tuchen</i> in Schönebeck und <i>C. Matthes</i> in Grofs-Salze, <i>H. Willenberg</i> in Breslau, <i>H. Kirchmann</i> in Hamburg, <i>H. und J. F. Beins</i> in Groningen * . . . . .	378
Gaslampe zur Erzeugung hoher Temperaturen für Glüh- und Schmelzarbeiten in chemischen Laboratorien; von <i>Dr. Muencke</i> in Berlin * . . . . .	380
Ueber neuere Carbonisirapparate für gemischte Wollgewebe; von <i>P. Poulin</i> in Chaulnes, <i>Th. Ganderth</i> in Barr und <i>G. Sirtaine</i> in Verviers * . . . . .	381
Ueber Anlafs zu Explosionen von Petroleum und anderen brennbaren Flüssigkeiten; von <i>Prof. Dr. Rud. Weber</i> in Berlin (Schluß) . . . . .	383
Zur Scheidung und volumetrischen Bestimmung des Bleies; von <i>Alexander E. Haswell</i> in Wien . . . . .	393
Zur Herstellung von Bleiweiß; von <i>G. J. Lewis</i> in Philadelphia und <i>W. Thompson</i> in London * . . . . .	398
Ueber die Verwendung der Rhodanverbindungen beim Zeugdruck; von <i>Karl Glenck</i> in Basel . . . . .	399
Ueber ( <i>Balmain's</i> ) leuchtende Farbe; von <i>J. Gädicke</i> . . . . .	400
<i>Miscellen.</i> Versuche mit elektrischen Lichtapparaten in Chatham 401. Das Polizei-Telephon in Chicago 403. <i>R. Böttger's</i> Herstellung von Messing- und Tombaküberzügen 404. <i>Davenport's</i> Reinigung von Silberzeug mittels unterschwefligsauren Natriums 404. <i>W. Reunert's</i> Verfahren und Apparat zum Härten von Gußstahl-Feuerrohren 404. Zur Statistik der Seidenindustrie 405. <i>F. Pasquay's</i> Herstellung von Faserpolstern zum Umhüllen von Wärmeleitungen 405. Amerikanischer Anthracit; von <i>Ch. McQuestin</i> 406. Zusammensetzung des Breunerits; von <i>A. Heppner</i> 406. Schädlichkeit des Wassers aus Flachsrosten; von <i>E. Reichardt</i> 406. Zur Werthbestimmung der Desinfectionsmittel; von <i>L. Heydenreich</i> und <i>F. Beilstein</i> 406. Unterschied zwischen lebendem und todttem Protoplasma; von <i>O. Loew</i> 406. Ueber die Zusammensetzung der Elephantenmilch; von <i>A. Doremus</i> 407. Die Verwendung der Salicylsäure in der Milchwirtschaft; von <i>K. Portele</i> 407. Zur Kenntniß der Rübenzuckermelasse; von <i>E. O. v. Lippmann</i> 408. <i>H. Schwarz's</i> Herstellung von Triphenylmethan 408. <i>E. Dupays'</i> Herrichtung von Papier, Geweben u. dgl. für die Zwecke der Malerei 408. Berichtigungen ( <i>Ueber Untersuchungen an Compoundmaschinen</i> S. 325) 408.	

## S e c h s t e s H e f t .

	Seite
Ueber <i>A. Riedler's</i> Indicatorversuche an Pumpen; von <i>Prof. C. Bach</i> . . . . .	409
Ueber Neuerungen an Windrädern; von <i>F. Hausenblas</i> (Fortsetzung) * . . . . .	413
<i>F. A. Munkelt</i> in Grimma * 413, <i>L. A. Purper</i> in Paris, <i>Jul. Hummel</i> in Ober-Cunnersdorf bei Löbau *, <i>K. Reinsch</i> in Dresden *, <i>Schmidt und Flocken</i> in Merkendorf bei Auma * 414, <i>Paul Bau-</i>	