

Seite

Ueber Concentration von Schwefelsäure auf 60° B. und über Denitrirung der nitrosen Schwefelsäure des Gay-Lussac'schen Apparates; von Friedr. Bode. * (Fortsetzung.)	504
Bergleichung der Kochtrommeln und der Cascaden in Bezug auf ihre Kosten und Leistungen 504. — C) Der Gloverthurm * 508.	
Bestimmung der Dimensionen des Gloverthurmes * 509.	
Ueber Baseline; von Prof. Rudolf v. Wagner.	515
Ueber die Anforderungen, welche an ein zu häuslichen Zwecken bestimmtes Wasser zu stellen sind; von Ferd. Fischer.	517
Ueber bleihaltigen Höllenstein; von Dr. G. C. Wittstein.	526
Ein neues Verfahren der photographischen Vergrößerung; von Dr. Wilh. Gintl, Professor an der k. k. deutschen technischen Hochschule zu Prag.	527
Studien über den Weinfarbstoff und über Weinfärbung; von Dr. B. Grießmayer in München.	531
Otto Radde's Stenochromie und dessen internationale Farbenscale.	536
Ueber eine neue Isomerie des Purpurins; von Moesentiehl.	539
Die Metallwerke und die chemischen Industrien der österreichischen Staats-eisenbahn im Banate; von Dr. C. O. Cech.	540
Miscellen. Dankelmann's Intercommunicationsignal für Eisenbahnzüge; von Ingenieur Leop. Steiner in Wien 543. Größenverhältnisse von Dampfkesseln 544. Lovegrove's Siederohrdichtmaschine 545. Knowlton's Säge für Schiffshölzer 545. J. Reese's Schmelzen von Stahl durch Reibung 545. Ueber das Eisen von Grönland; nach Steenstrup 546. Weston's dynamo-elektrische Maschine 546. Ch. de Vos' Feuerwehr- und Polizei-Telegraph 546. Ansell's Apparat zur Erkennung der schlagenden Wetter in den Gruben und des Leuchtgases in den Wohnungen 546. Opiumgewinnung in Deutschland; nach O. Hesse 547. Ueber den Einfluß der Temperatur auf das Wachsthum der Kartoffeln; von Hannay 548. Gewinnung von Ammoniak; nach Maxwell-Lyte 549. Ueber den Ammoniakgehalt der Wässer; von Houzeau 549. Darstellung von phosphorsaurem Eisenoxyd; nach Boy, Auberin, Bobliqua und Leplay 549. Reinigung des Leuchtgases von Schwefelverbindungen; nach Livesey und Verigo 549. Bestimmung des specifischen Gewichtes von Fetten; nach Estcourt 550. Zur Nachweisung von Thonerde und Magnesia; von H. W. Vogel 550. Zur Beurtheilung der saccharometrischen Methoden; von C. Scheibler 551. Das Weißfärben wollener Tüche; von Victor Preston 551. Fluorescein als Reactionsindikator 551.	
Neueste Patentertheilungen; nach Berichten von J. Brandt und G. W. v. Nawrocki in Berlin.	552

Sechstes Heft.

Notizen von der Weltausstellung in Philadelphia 1876; von Ingenieur Müller-Melchior. * (Fortsetzung)	557
66) Atmosphärische Gasenkraftmaschine, System Langen und Otto * 557. — 67) Weimer's Winderhitzungsapparat * 562. — 68) Funkenfänger von Tagleicht in Wien * 563. — 69) Vacuum-Dampfpumpen * 563. — 70) Pumpenventil von Matthewman und Johnson * 565. — 71) Gould's Dampffeuerspritz * 566.	
Rohrdichtungen für Oberflächencondensatoren; von Hall, Spencer, Sewell, Allen und Howden. *	567
Patentirter Wasserstandzeiger von L. Ingermann in Minden (Westphalen). *	568
Reinecker's verbesserte Schneidklippe. *	569
Mittheilungen über neue Handfeuerwaffen; von F. Hentsch. * (Fortsetzung)	570
Gewehrsystem Kummer, Modell 1876 * 570.	
Toselli's Hebeapparate für unterseeische Gegenstände. *	578