

	Seite
Doppelmuffelofen zur Zugutemachung silicatischer Kupfererze; von Hunt und Silliman. *	510
Praktische Mittheilungen über die Anordnung von Gasöfen bei der Tafelglasfabrikation; von Wilh. Dillinger in Offenburg (Baden).	515
Hochsiedendes Petroleum als Leuchtmaterial, und die Feuergefährlichkeit der Petroleumsorten des Handels; von Dr. Carl Heumann. (Schluß.)	525
Analyse des Sprengmittels „Diorrexin“; von J. Fels in Triest.	532
Ueber die Erkennung künstlich gefärbter Weine; von W. Stein.	533
I. Rothwein 533. II. Weißwein 539. III. Nachweis des Alauns im Weine 540.	
Zwei Farbreibmaschinen neuerer Construction. *	540
Cordillot und Mather's continuirlicher Dämpfapparat für Druckereien. *	542
Ueber die Methoden zum Conserviren des Fleisches; von Dr. G. Fiedell. Mit Tabellenbeilage. (Fortsetzung.)	544
Das unmittelbare Uebertragen von Federzeichnungen u. dgl. auf Stein mittels Kohledruck; von Dr. J. Schnauß.	545
Ueber die Einführung eines metrischen Systemes für Befestigungsschrauben. (Schluß.)	546
5) Der Gewindequerschnitt 546.	

Miscellen. Nuthstoßmaschine von W. Collier und Comp. in Salford bei Manchester 550. Apparat zum Schränken der Bandsägeblätter; von der Chemnitzer Werkzeugmaschinenfabrik vorm. Joh. Zimmermann in Chemnitz 551. Raffiniren des Roheisens; von Haythorne 551. Schutz des Eisens gegen Rost; von S. F. Barff 551. Gasquellen in Pennsylvanien; von Lav. Smith, D. Bath und Sadler 552. Photometrische Versuche mit den Brillant-Doppelbrennern von Schuster und Baer in Berlin 552. Rauchverzehrende Feuerung von J. B. Hoyt 553. Wirkung des Rauches von Kalköfen auf Weintrauben; von Hussen 553. Kohlen säuregehalt der Luft; von Fr. Farsky 553. Mundschließer (unsichtbarer Respirator) der Internationalen Verbandstofffabrik in Schaffhausen 554. Zur Verfälschung der Nahrungsmittel; von Prof. Dr. R. Birnbaum in Stuttgart und vom „Leipziger pharmaceutischen Kreisverein“ 554. Butter den natürlichen Wohlgeruch zu geben 555. Ueber ein neues Enthaarungsmittel; von W. Eitner 555. Frisirendes Glas; von E. Fremy und Clémandot 555. Die Zerstörung von Unterseeetablern 556. Wagebalken, Thermometer und Kreistheilscheiben aus Bergkrystall; von S. Stein 557. Ueber das Radiometer; von Crookes 557. Zum Blei-Kammerproceß; von Burnhard 558. Zur maßanalytischen Bestimmung der Arsensäure und der Phosphorsäure durch Uranlösung; von G. Brügelmann 558. Kaliumxyanthogenat als Conservierungsmittel; von B. Zöllner 558. Nachweisung organischer Stoffe im Wasser; von H. Kämmerer 559. Bestimmung des reinen Anthracens im Rohanthracen; von Meister, Lucius und Brüning 559. Graugefärbtes Papier; nach A. Abadie 560. Zahl der Ultramarinfabriken in England; von R. Hoffmann 560. Wasserfarben für das Lichtdruckverfahren; von J. Husnik 560. Darstellung von Naphthalin-farben; nach Wolff und R. Betley 561. Das Ergebniß der Gewerbezahlung vom 1. December 1875 in Preußen 561.

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

	Seite
Ueber die Methode, den Feingehalt des mit Kupfer legirten Silbers durch das specifische Gewicht zu bestimmen; von Karl Karmarsch.	565