

rohen Soda bleibenden Rückstandes zur Fabrication von hydraulischem Cement. CXXXIII. 238.

**Cement.** Verbesserung in der Fabrication des Portland-Cements; von White. CXXXV. 360.

— S. a. Kalk und Röhren.

**Centrifugalapparate.** Verbesserungen an Centrifugalapparaten für Zuckerfabriken und zum Trennen der Flüssigkeiten von festen Substanzen überhaupt; Pat. von D. und J. Napier. CXX. 95.

— Ueber ein am Zapfen eines Centrifugalapparates erfolgtes Zusammenschweißen zweier verschiedener Stahlarten; von Voissenot CXXI. 46.

— Verbesserungen in der Construction der Centrifugalapparate für die Zuckerfabrication; Pat. von Bessemer. CXXI. 334.

— Verbesserungen an Centrifugalapparaten, um Flüssigkeiten von anderen Substanzen zu trennen; Pat. von Rotch. CXXII. 419.

— Centrifugaltrockenmaschine f. Färbereien. CXXVIII. 179.

— Centrifugalapparat mit Einblasung von warmer Luft oder Wasserdampf für das Trocknen von Garnen oder Zeugen, sowie die Fabrication und Raffinirung des Zuckers; von Farinaur. CXXVIII. 264.

— Ueber die Anwendung des Centrifugalapparats zum Abscheiden sich schwer absetzender Niederschläge, Farben ic. statt des Pressens. CXXX. 317.

— Centrifugaltrockenmaschine für Wäsche; Pat. von Johnson. CXXXVI. 42.

— Verbesserungen an Centrifugalapparaten zum Decken und Trocknen des Zuckers; von Shears. CXXXVI. 95.

**Centrifugalgebläse.** S. Gebläse.

**Centrifugalpumpe.** S. Pumpe.

**Champagnerflaschen.** Einfache Methode, die Korkstöpsel auf Champagnerflaschen zu befestigen. CXXVIII. 400.

**Chemikalien.** Einiges aus der Gruppe der Chemikalien auf der Londoner Ausstellung; von Dr. Volley. CXXVI. 156.

**Chemische Notizen.** Chemische Untersuchungen; von Faist. CXXVII. 316. 398. 465.

— Chemische Notizen; von Ungerer. CXXVII. 463.

— Chemische Mittheilungen; von Dr. Müller. CXXXVIII. 114. 301.

**Chinarinde.** Prüfung der Chinarinde auf ihren Alkaloidgehalt mittelst Chloroform. CXX. 395.

— Chemisches Mittel zur Unterscheidung der ächten China regia von der China flava und allen übrigen Chinarinden; von Grypeken. CXXXV. 157.

**Chinin.** Ueber Verfälschung des schwefelsauren Chinins und dessen Prüfung; von Dr. Zimmer. CXXIV. 398.

— Anleitung zur Prüfung des schwefelsauren Chinins auf seine Reinheit. CXXXII. 208.

— Verfahren schwefelsaures Chinin zu bereiten; Pat. von Herring. CXXXII. 211.

— Ueber den Nachweis des Salicins im schwefelsauren Chinin durch concentrirte Schwefelsäure. CXXXV. 157.

— Eine das Chinin ersetzende organische Basis. CXXXV. 395.

— S. a. Krankheiten.

**Chirurgische Instrumente.** Ueber eine neue Methode, die beiden Arme chirurgischer Instrumente, wie Zangen, Scheren ic., mit einander zu verbinden; von Charrière, Vater u. Sohn. CXXIV. 263.

— Neue Methode, die beiden Schenkel von Scheren, Zangen ic. mit einander zu verbinden; von Charrière. CXXVI. 87.

**Chlor.** Ueber die Anwendbarkeit des chromsauren Chlorkaliums zur Darstellung von Chlorgas und Chromoxyd; von Genete. CXXV. 450.

— Apparat zur Chlorgasbereitung; Pat. von Pattinson. CXXVI. 413.

— Einfluß des Drucks auf das Bestehen von Chlorhydrat; v. Wöhler. CXXVIII. 76.

— Ueber eine neue Methode den nutzbaren Chlorgehalt im unterchlorigsauren Kalk, Natron oder Kali zu bestimmen; von Dr. Price. CXXXI. 36.

— Entwicklung des Chlors aus Braunerstein, Schwefelsäure und Kochsalz; von Dr. Müller. CXXXVIII. 118.

— Ueber die Anwendung des natürlich vorkommenden Bittersalzes anstatt der Schwefelsäure bei der Fabrication der Salzsäure, des schwefelsauren Natrons, der Salpetersäure und des Chlors; von Ramon de Luna. CXXXVIII. 238.

**Chlorometrie.** Ueber die Einwirkung der Luft auf arsenigsaure Alkalien, bezüglich ihrer Anwendung zur Chlorometrie; von Prof. Fresenius. CXXXV. 449.

— Ueber Chlorometrie von Möllner; CXXXVII. 202.

— Ueber Chlorometrie und über die freiwillige Umwandlung der unterchlorigsauren Salze in chlorigsaure; von Fordos und Gelis. CXXXVIII. 373.

**Chlorbaryt.** Ueber die Anwendung des Chlorbaryts zum Conserviren der thierischen Substanzen; von Blandet. CXXV. 397.