

**Buffer.** S. Eisenbahnbuffer.

**Butter.** Verbesserung in der Bereitung der Butter; von Chalambel. CXXII. 320.

— Bewegungscombination, welche bei verschiedenen Maschinen (Butterfaß) anwendbar ist; von Rennes. CXXVII. 172.

— Versuche über das Buttermachen. CXXVII. 399.

— Leicht ausführbare Methode zur Untersuchung der Butter: von Dr. v. Babo. CXXX. 374.

— Ein patentirtes Butterfaß. CXXXI. 5.

**Butter.** Butterfaß mit Differentialwirkung. CXXXIII. 97.

— Willard's patentirte Buttermaschine. CXXXIII.

— Mittel, um immer frische Butter zu haben. CXXXIX. 80.

— Amerikanische Vorrichtung zum Kneten der Butter, um die zurückgebliebene Buttermilch abzusondern. CXXXVI. 71.

**Buttersäure.** Bildung der Buttersäure beim Faulen der Schlämpe von der Destillation des gegohrenen Runkelrübensaftes. CXXXII. 465.

## G.

**Gabriolet.** S. Wagenbau.

**Calomel.** Ueber die Bereitung des Calomels auf nassem Wege; von Prof. Wöhler. CXXXII. 434.

— Ueber die Bereitung des Calomels aus Sublimat mittelst schwefliger Säure; von Sartorius. CXXXVIII. 420.

**Calorische Maschine.** Die Luftdruckmaschine von Ericsson. CXXVII. 153.

— Probefahrt des calorischen Schiffs „der Ericsson“. CXXVII. 234.

— Constructionsversuch einer sogenannten Ericsson'schen Luftdruckmaschine nach einzelnen darüber bekannt gewordenen Notizen; von v. Sehlen. CXXVII. 245.

— Ericsson's Lusterpansionsmaschine (caloric-engine) und das ihr zu Grunde liegende Princip; von Dr. Poppe. CXXVII. 401.

— Das Schiff mit Ericsson's Warmluftmaschine. CXXVII. 461.

— Ericsson's Angaben über die Leistung des calorischen Schiffs. CXXVIII. 74.

— Untersuchungen über die Luftmaschine; von Prof. Redtenbacher. CXXVIII. 86.

— Ueber die mit Dampf und heißer Luft betriebene Kraftmaschine; von Neech. CXXVIII. 89.

— die Maschineneinrichtung von Ericsson's Caloric-Schiff. CXXVIII. 174.

— Ueber Ericsson's Caloric-Maschine; von Norton. CXXIX. 186.

— Ericsson's Erklärung über das calorische Schiff. CXXIX. 234.

— Bericht über die Warmluftmaschine des Capitain Ericsson. von Combes. CXXX. 81.

— Napier's und Rankine's patentirte Lusterpansionsmaschine. CXXXV. 241.

— Ericsson's Luft-Expansionsmaschine CXXXV. 393.

**Calorische Maschine.** Capitain Ericsson über die calorische Maschine. CXXXVII. 315.

— Verbesserungen in der Construction der Lusterpansionsmaschine; Pat. von Newton. CXXXVIII. 6.

— S. a. Triebkraft.

**Gameen.** Ueber Muschel-Gameen. CXXII. 432.

**Camera obscura.** S. Lichtbilder.

**Camphin u. Camphinlampen.** S. Beleuchtung.

**Canäle.** Die vergleichsweisen Kosten des Transports auf Canälen und Eisenbahnen. CXXVI. 430.

— S. a. Schätze und Wasser.

**Castriren.** S. Kühe.

**Catechu.** Ueber den präparirten Catechu; von Dr. Pohl. CXXXV. 396.

**Ceder.** Ueber die Einführung der indischen Ceder, des Deodar in England. CXXXII. 160.

**Cement.** Portland- und Romancement. Ein Beitrag zur Geschichte der Cemente oder hydraulischen Mörtel in England, nebst einem Anhang über die Theorie der Erstarrung der Mörtel und über den glänzenden Stucco der Alten; von Dr. Schafhäütl. CXXII. 186. 267.

— Portland-Cement auf der Londoner Ausstellung. CXXIII. 2.

— Die neuesten englischen Versuche über Vergleichung des Portland- und Romancement's; mitgetheilt von Dr. Garthe. CXXIV. 25.

— Ueber unmittelbare Analyse der hydraulischen Kalksteine und Cemente; von Deville. CXXXII. 115.

— Analyse eines englischen Cements. CXXXII. 319.

— Anwendung des beim Auflösen der