

Stickstoffs der atmosphärischen Luft zu fabriciren; von Ertel. CXX. 77.

Cyankalium. Notiz über zweckmäßige Darstellung des zu technischen Zwecken dienenden Cyankaliums; von Prof. Wagner. CXXIV. 446.

— Ueb. das Verfahren von Fordos und Selis zur Werthbestimmung des käuflichen Cyankaliums; von Barreswil. CXXIX. 46.

Cyankalium. Verfahren zur Fabrication von Cyankalium mittelst des Stickstoffs der atmosphärischen Luft CXXIX. 111.

— Versuche über das Vorkommen von Cyankalium in der bei der Blutlaugensalzfabrication erhaltenen Schmelze; von Reimann. CXXXI. 39.

D.

Dachdeckung. Bedachungsart für Häuser, Eisenbahnstationen, Wasserreservoirs ic.; Pat. von Braithwaite. CXXXVII. 100.

— Wohlfeiler Ersatz für Strohdächer; von Boswell CXXXVIII. 388.

Dachrinnen. Ueber die Ursache der Veränderung der bleiernen Dachrinnen an den Gebäuden des Kriegsministeriums zu Paris; von Gbelmen. CXXI. 40.

Dachstühle. Die eisernen Böden und Dachstühle; von Grand. CXXXI. 191.

Dammarfirniß. Ueber die Bereitung und Anwendung des Dammarfirnisses; von Menzel. CXXXI. 141.

Dämpfe. Ueber die Mittel, welche zur vollständigen Absorption der sauren Dämpfe in der Fabrik chemischer Producte zu Saint-Roch-les-Amiens angewendet werden; von Marsilly. CXXXVI. 129.

Dampf. Ueber die Expansion des isolirten (trocknen) Dampfes und die Gesamtwärme des Dampfes; von Siemens. CXXVII. 81.

— Ueber die mechanische Leistung verschiedener Dämpfe; von Apjohn. CXXXI. 410.

— Apparat von Beaumont und Mayer, um durch bloße Reibung eine beträchtliche Menge Dampf zu entwickeln. CXXXVII. 73.

— S. a. Wasserdampf.

Dampfapparate. Bemerkungen über das Springen gewisser Dampfapparate; von Mengy. CXXII. 22.

— Ueber Gebrechen und Uebelstände der bestehenden dampfconsumirenden Apparate; von Cohn CXXIII. 243.

Dampfhammer. Browns Dampfhammer. CXXXI. 6.

— Dampfhammer von Bramwell und Baggs. CXXXI. 84.

— Dampfhammer von Morrison. CXXXIV. 199.

— Nasmyths verbesserter Dampfhammer. CXXXIV. 251.

Real-Index 3. P. Journ. 7. u. 8. Abth.

Dampfheiz-Apparat. Dampfheiz-Apparat, um sich große Quantitäten heißen Wassers zu verschaffen; von Maitland und Gorrie CXXXIII. 8.

Dampfkessel. Ausdehnung der Dampfkessel. CXIX. 237.

— Beschreibung eines Apparates zum Speisen der Dampfkessel und zum Unterhalten eines gleichen Wasserstandes in denselben bei jedem Dampfdruck; von Bloch CXIX. 241.

— Ueber die in den Dampfkesseln sich bildende Kruste; von Dr. Davy. CXIX. 355.

— Ueber die am 23 December 1850 auf dem Frankfurter Bahnhof der Frankfurt-Hanauer Eisenbahn erfolgte Explosion eines Locomotivkessels und ihre Ursache, nebst Beschreibung eines von Meggenhofen vorgeschlagenen verbesserten Sicherheitsventils; von Dr. Poppe. CXX. 81.

— Kleine Dampfkessel mit sehr hohem Druck. CXX. 233.

— Dampfkessel mit Circulation; von Conrad Meyer. CXX. 259.

— Verfahren die Krustenbildung in den Dampfkesseln zu verhindern; von Dr. Babington. CXX. 462.

— Speisungsapparate für Dampfkessel; von Higginbotham und Gray. CXXI. 85.

— Gartons und Jarvis patentirter spiralförmiger Dampfkessel für Dampf- und Warmwasserheizungen. CXXI. 184.

— Versuche über die Verdampfung, welche zu Couillet von Smits angestellt worden sind. CXXI. 185.

— Ueber die Construction der Dampfkessel; von Fairbairn. CXXII. 81.

— Anleitung zur Verhütung von Unglücksfällen bei Dampfkesseln. CXXII. 232.

— Verbesserungen in der Construction der Dampfkessel; von Fairbairn. CXXII. 245.

— Bemerkungen über Schiffsdampfkessel und Dampfmaschinenconstructionen in England. CXXII. 321.

— Die Benutzung der aus den Verkoh-