

- fungsöfen entweichenden brennbaren Gase zur Dampferzeugung; Verkohlungsöfen mit Dampfkessel. CXXIII. 103.
- Dampfkessel.** Mittel um die Krustenbildung in den Dampfkesseln zu vermeiden. CXXIII. 164.
- Ueber Gebrechen und Uebelstände der bestehenden Dampf consumirenden Apparate; von Cohn. CXXIII. 243.
 - Neuer Sicherheitsapparat für Dampfkessel; von Ballée und Lemonnier. CXXIV. 5.
 - Ueber die Construction der Endstücke cylindrischer Dampfkessel; von Treviranus. CXXIV. 81.
 - Ueber die Verhinderung der Krustenbildung in den Dampfkesseln; von Delandre. CXXIV. 234.
 - Untersuchung über die Krustenbildung in den mit Meerwasser gespeisten Dampfkesseln; von Cousté. CXXV. 258.
 - Fortsetzung der Mittheilungen über seine neuesten Hochdruckkessel und seine neuesten Erfahrungen in Bezug auf sie und die dazu gehörigen Organe; sowie die darauf gegründeten Verbesserungen; von Dr. Alban. CXXVI. 161. 241.
 - Johnsons verbess. Dampfkessel. CXXVI. 401.
 - Fairbairns neue Röhrendampfkessel. CXXVII. 89.
 - Einfaches und billiges Mittel, die Bildung von Kesselstein bei Verwendung gyps haltigen Wassers zu verhüten; von Prof. Fresenius. CXXVII. 281.
 - Ueber den Hypsychrometer, einen Apparat um den Wasserstand in Dampfkesseln zu erkennen; Bericht von Jeanuency. CXXVII. 321.
 - Mittel zur Verhütung des Ansetzens von Stein in den Dampfkesseln; CXXVII. 395.
 - Ueber einen neuen Dampfgenerator; von Boutigny. CXXVIII. 1.
 - Verfahren die Krustbildung in den Dampfkesseln zu verhindern; von Dam. CXXVIII. 75.
 - Ueber den von Blacq erfundenen Sicherheitsapparat für Dampfkessel; von Gallon. CXXVIII. 161.
 - Experimentelle Untersuchung über die Grundsätze des Locomotivkesselbaues; von Clarf. CXXVIII. 324. 460.
 - Ueber die Nachtheile bei Anwendung von Soda als Mittel gegen die Bildung von Kesselstein in den Dampfkesseln. CXXX. 153.
 - Ueber Anwendung des Salmiaks gegen den Kesselstein in Dampferzeugern; Bericht von Robbé und Scheffer. CXXX. 203.
- Dampfkessel.** Ueber einen von Legris und Choisy construirten Apparat zum Vorwärmen des Speisewassers für Dampfkessel; Bericht von Le Chatellier. CXXX. 241.
- Vorrichtung zum Controliren des Wasserzuflusses in die Dampfkessel und zur Erhöhung der Sicherheit gegen ihre Explosion; von Wolff und Söhne. CXXX. 243.
 - Kessel und Oefen zur Erzeugung gereinigter Verbrennungsgase in Verbindung mit Dampf für den Maschinenbetrieb; von LeROY. CXXX. 411.
 - Versuche zur Bestimmung der Festigkeit der Locomotivkessel und der Ursachen, welche deren Explosion veranlassen; von Fairbairn. CXXXI. 10.
 - Notiz über die Dampferzeuger mit Vorwärmröhren; von Beer. CXXXI. 241.
 - Ueber Fairbairns Röhrendampfkessel mit theilweiser Rauchverbrennung; von Prof. Mühlmann CXXXI. 242.
 - Dampfkessel von geriffeltem oder gerunzeltem Eisenblech. CXXXI. 396.
 - Verbesserung an Dampfkesseln; von Pearce. CXXXI. 411.
 - Ueber Mittel zur Verhütung der Krustenbildung in Dampfkesseln; von Dr. Elsner. CXXXI. 458.
 - Metalle von Sibbald, ein Mittel z. Verhütung d. Kesselsteins. CXXXI. 460.
 - Neues Röhrenkesselsystem; von Zambaur. CXXXII. 244.
 - Verbesserung an Locomotivkesseln; Pat. von Newton. CXXXII. 249.
 - Ueber den sphäroidischen Zustand des Wassers in Dampfkesseln; von Normandy. CXXXIII. 329.
 - Versuche über die Festigkeit kupferner und eiserner Stehbolzen in Locomotivkesseln; von Fairbairn. CXXXIII. 315.
 - Dampfkessel von eigenthümlicher Form, bei der Schifffahrt auf dem Griesee gebräuchlich; beschrieben von Nelson. CXXXIII. 411.
 - Stützregulator für Dampfkessel. CXXXIII. 414.
 - System unexplodirbarer Generatoren; von Belleville. CXXXIV. 321.
 - Sicherheitsapparat gegen Dampfkessel-Explosionen; Pat. von Roughton. CXXXIV. 401.
 - Die Kessel des Dampfschiffes „Artic.“ CXXXIV. 404.
 - Amerikanischer Röhrendampfkessel. CXXXIV. 407.
 - Apparat zum Erwärmen des Speisewassers bei Dampfkesseln; von Castets. CXXXV. 15.