

Reducirende Körper. Ueber ein sehr empfindliches Reagens zur Entdeckung einiger reducirend wirkender Körper, wie Zinnchlorür, Schwefelwasserstoff, schweflige Säure (in Wein u. Hopfen) etc. CXXXVI. 236.

Reduction. S. Kohlenoxyd, Wasserstoff.

Reductionsanalyse. Ueber Drydations- und Reductionsanalysen; von Dr. Mohr. CXXXV. 289.

Reflectoren. Reflectoren für Beleuchtungsapparate; Pat. von Dumeste. CXIX. 186.

— Stevensons Helophotal-Reflectoren für Leuchtthürme. CXXII. 422.

Regen. Bestimmung der Geschwindigkeit des Regens. CXXIII. 78.

Regenschirm. Taschen-Regenschirm von Wilson und Matheson. CXXII. 254.

— S. a. Schirm.

Regenwasser. S. Wasser.

Regulator. Verbesserung an Regulatoren für Dampfmaschinen; Pat. von Newton. CXXV. 83.

— Neuer Regulator für Dampfmaschinen CXXIX. 7.

— Hydraulischer Centrifugal-Regulator, anwendbar bei Dampfmaschinen und Wasserrädern; von de Bavay. CXXXI. 246.

— Regulator für Dampfmaschinen; Pat. von Jennings. CXXXI. 250.

— Regulator für Meeresdampfschiffe; von Waddels. CXXXIV. 403.

— Moderator für Dampfmaschinen-Regulatoren; von Jones. CXXXV. 87.

— Vereinfachung des Franke'schen parabolischen Centrifugalregulators für Dampfmaschinen. CXXXVIII. 321.

Reibmaschine. Mackenzie's Reib- und Wischmaschine. CXXI. 93.

— Goodall's Zerreibungsmaschine. CXXXVII. 409.

Reibung. Reibungscoefficient zwischen Erde und Eisen. CXXX. 238

— Bemerkungen über die sogenannte Antifrictionscurve und deren Anwendbarkeit beim Maschinenbau; von Prof. Brückmann. CXXXIII. 334.

— Ueber die hauptsächlichsten Erscheinungen der mittelbaren Reibung; von Hirn. CXXXVI. 405.

— Ueber die Versuche von Hirn, die mittelbare Reibung betreffend und über das mechanische Aequivalent der Wärme; von Prof. Decher. CXXXVI. 415.

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

Reinigung. Reinigung der Gypsfiguren; von Wolf. CXXIX. 238.

— Reinigung der Kupfer-, Messing-, Zinn-, Eisen- und Silbergefäße; von Dr. Erlensmayer. CXXIX. 239.

— Reinigungsmittel für Glas; von Demselben. CXXIX. 319.

— Maschine zum Reinigen der Rosinen, Corinthen und anderer Früchte und Vegetabilien; Pat. von Smith. CXXX. 107.

Reis. S. Getreide.

Reisstärke-mehl. Ueber Reisstärke-mehl. CXXVIII. 317.

Reisenotizen. Reisenotizen von Karmarsch. CXXIII. 267. 344. 418

Respirator. Beschreibung eines Kohle-Respirators zum Reinigen der Luft von Miasmen durch Filtration; von Dr. Stenhouse. CXXXIII. 28.

— Ueber verschiedene Anwendungen von Dr. Stenhouse's Holzfohle-Respirator. CXXXIII. 398.

— Der Holzfohle Respirator von Dr. Stenhouse. CXXXIV. 397.

Retorten. Einfaches Mittel das Sandbad für gläserne Kolben und Retorten in chemischen Laboratorien zu ersetzen. CXXXIV. 439.

Rettungsstuhl. Thompsons Rettungsstuhl für Schiffbrüchige. CXXXVII. 17.

Revolver. S. Gewehrfabrication.

Rheostat. S. Telegraphie.

Rheumatismuskette. Goldberger'sche Rheumatismuskette. CXX. 236.

Ringe. Fabrication hohler Metallringe; von Hugonneau und Locoïnta. CXXXV. 191.

— Die Anfertigung hohler metallener Ringe; von Karmarsch. CXXXVII. 342.

Röhren. Kernwagen zum Anfertigen und Trocknen der beim Röhrenguß gebräuchlichen Sand- oder Lehmferne; von Stewart und Comp. CXIX. 99.

— Randell's und Saunder's Maschine zum Verfertigen von thönernen Röhren und Ziegeln. CXXIV. 259.

— Verbesserungen in der Fabrication metallener Röhren; Pat. von Münz. CXXVIII. 180.

— Praktische Regel zur Bestimmung der Stärke gußeiserner Wasserröhren; von Trautwine. CXXVIII. 335.

— Verfahren zur Fabrication von Ziegeln, Röhren und künstlichen Steinen; Pat. von Bay und Paine. CXXVIII. 438.

— Die Fabrication geschweißter schmiedeeiserner Röhren in England; von Jossa. CXXX. 18.

— Walzwerk zum Schweißen der schmiedeeisernen Röhren; von Bayliß. CXXX. 26.