

- Eis.** Ueber Aufbewahrung des Eisens für Bierbrauer; von Siemens. CXXI. 378.
- Eisen.** Ueber das Krystallinisch- und Sprödewerden des Schmiedeeisens durch fortgesetzte Erschütterungen; von Prof. Vollev. CXX. 75.
- Ueber die Veränderung der Textur des Eisens, welches bei stattfindender Torsion zugleich Stößen ausgesetzt ist; von Engerth. CXXI. 10.
 - Schmiedeeisen ohne Einsetzen mit einer sehr dünnen aber sehr harten Stahlschicht zu versehen. CXXI. 75.
 - Verkauf von vanadinhaltigem Eisen. CXXI. 76.
 - Verfahrensarten, um das Eisen mit Zink, Zinn, Silber, Kupfer, Messing und verschiedenen Legirungen zu überziehen; Pat. von Griffell und Redwood. CXXI. 271.
 - Ueber das Schmiedeeisen und die Legirungen von Stirling. CXXI. 274.
 - Quantitative Bestimmung des Eisens mittelst einer Probestüflichkeit. CXXII. 234.
 - Durchgeschlagenes Eisen. CXXIII. 3.
 - Ueber eine neue Eisen-, Braunstein- und Chloralkalprobe; von Dr. Schabus. CXXV. 278.
 - Verbesserung im Zusammenschweißen von Eisen; Pat. von Stirling. CXXIII. 362.
 - Die Versuche über die mechanischen Eigenschaften des Gußeisens, von Stephenson, Fairbairn und Hodgkinson. CXXVI. 102.
 - Mittel zum Zusammenschweißen des Stahls, des Schmiedeeisens und anderer Metalle mit dem Roh- oder Gußeisen; von Peters. CXXVII. 440.
 - Ueber Stickstoffeisen; von Prof. Buff. CXXVII. 318.
 - Beitrag zur Kenntniß des bayerischen Eisens; von v. Pauli. CXXVIII. 19.
 - Verfahren, Schmiedeeisen und Stahl zusammenzuschweißen. CXXVIII. 77.
 - Schutzmittel gegen Rost. CXXVIII. 77.
 - Analyse eines vanadinhaltigen Eisensteins. CXXIX. 77.
 - Sogenannte galvanische Politur für Eisen- und Stahlwaaren. CXXIX. 238.
 - Lackfirniß auf Stahl und Eisen gegen Rost; von Wolf. CXXIX. 238.
 - Verfahren zum Zusammenschweißen von Gußstahl und Eisen; von Sanderson. CXXX. 206.
 - Reibungscoefficient zwischen Erde und Eisen. CXXX. 238.
 - Eisenverbrauch für die Eisenbahnen. CXXXI. 233.
 - Ueberziehen oder Verstählen des Stab-
- eisens, Gußeisens etc. mit Gußstahl; von Verdie. CXXXI. 443.
- Eisen.** Verfahren zum Ueberziehen des Eisens mit Kupfer und Messing; von Watt und Burges. CXXXIII. 237.
- Conserviren des Eisens mittelst eines aus Zinn und Blei bestehenden Ueberzuges. CXXXIV. 44.
 - Das Schmieden starker Eisenstücke; von Bertrand-Geoffroy. CXXXIV. 203.
 - Ueber die Drydirung des Eisens bei Bauten, die Unwirksamkeit der Anstriche oder Firnisse und die schützende Kraft des Kalks und Mörtels; von Vical. CXXXIV. 345.
 - Ueber die Ausdehnung des Gußeisens durch Erhizung und die davon zu machenden Anwendungen zur Volumencorrection der Kugeln. CXXXVI. 72.
 - Ueber die Darstellung des metallischen Eisens im feinvertheilten Zustande; von Prof. Wöhler. CXXXVI. 211.
 - Ueber volumetrische Bestimmung des Eisens, Antimons und Arsens; von Dr. Streng. CXXXVI. 353.
 - Praktische Anwendung der Ausdehnung des Gußeisens durch Erhizen. CXXXVI. 461.
 - Schmiedeeisen, welches sich gießen läßt; nach Brooman. CXXXVII. 77.
 - Nachträgliche Notiz in Betreff der Bereitungsweise des metallischen Eisens in feinvertheiltem Zustande. CXXXVII. 395.
 - Ueber die Elasticität und Festigkeit des Gußeisens; von Collet-Meygret und Desplaces. CXXXVII. 411.
 - Ueber Verwendung von Bohr- und Drehspänen. CXXXVIII. 72.
- Eisensfabrication.** Verbesserung an Puddlingsöfen und anderen Defen; Pat. von Dalton. CXIX. 100.
- Neue Untersuchungen über die Zusammensetzung der Hohofengase und die Theorie der Hohöfen. CXIX. 351.
 - Ueber die Anwendung von gebranntem Kalk anstatt Kalksteins in den Hohöfen. CXIX. 353.
 - Fortschritte im Walzen schmiedeeiserner Platten. CXIX. 398.
 - Ofen mit Rührapparat zum Rösten der Erze; Pat. von Parkes. CXX. 190.
 - Anwendung der Gichtgase zum Rösten der Eisenerze. CXX. 237.
 - Ueber die Anwendung brennbarer Gase bei der Stabeisenerzeugung; von Thoma. CXX. 272 338.
 - Präparirwalzwerk für gepuddeltes Eisen; Pat. von Heath und Thomas. CXX. 329.
 - Thomas Eisenhüttenbetrieb mit Gasen. CXXI. 76.