

- Eisensfabrication.** Der Gaspuddelbetrieb zu Ilfenburg am Harz. CXXXII. 272.
- Die Donnermarkshütte, neue großartige Eisenhütten-Anlage in Oberschlesien. CXXXII. 396.
- Ueber die Bohrerze von Randern; von Prof. Belgien. CXXXII. 397.
- Stenson's Verbesserungen bei der Stabeisensfabrication. CXXXIII. 261.
- Ueber die Anwendung der heißen Gebläseluft beim Eisenhohofenbetriebe; von Welfner. CXXXIII. 262.
- Ueber die Anwendung der Braunkohlen zum Puddlingsfrischen; von Gourde und Dr. Casselmann. CXXXIV. 34.
- Hohofen und Cupolofen mit Selbsterhitzung der Gebläseluft; von Bright und Brown. CXXXIV. 420.
- Verbesserte Form für Schmelzöfen und Herde; von Jopling. CXXXIX. 422.
- Verstärkung des Gußeisens durch Umschmelzen. CXXXV. 78.
- Ueber Hohofen-Schlacken und Beschickung der Hohöfen nach stöchiometrischen Grundsätzen; von Lindauer. CXXXV. 125.
- Schmiedeeiserne Wasserform für Eisen-Hohöfen. CXXXVI. 49.
- Anleitung zur Berechnung der Hohöfen; von Lindauer. CXXXVI. 277.
- Verbesserung des Eisen-Puddelprocesses; von Masmyth. CXXXVI. 349.
- Verfahrensarten zur Aufbereitung der beim Puddeln und Frischen des Roheisens abfallenden Schlacken, behufs ihres Verschmelzens in Hohöfen; von Prof. Calvert. CXXXVI. 456.
- Bemerkungen über einige Eisengießereien in Birmingham. CXXXVI. 460.
- Ueber den Einfluß des Schwefels auf die Beschaffenheit des Eisens und über das Vermögen des Phosphors, diesen Einfluß zum Theil aufzuheben; von Janoyer. CXXXVII. 293.
- In England erlangte Erfahrungsergebnisse über die bei der Eisensfabrication erforderlichen Maschinenkräfte. CXXXVIII. 200.
- Hohöfen. — Lusterhitzungsapparat; Gebläse mit großer Geschwindigkeit; Hartwalzen in dünnen Schalen gegossen; von Thomas und Laurens. CXXXVIII. 205.
- Die Hohöfen; von Fabry. CXXXVIII. 207.
- Neue Verfahrensarten zur Fabrication des Eisens und Stahls und verschiedener Legirungen; von Chenot. CXXXVIII. 209.
- Verbesserung in der Fabrication gewisser Eisensorten und an den dazu erforderlichen Maschinen und Apparaten; von Griffith. CXXXVIII. 272.
- Eisensfabrication.** Methode zur Erzeugung ganz reiner Muniton. CXXXVIII. 337.
- Verschlößene Defen zur Eisensfabrication; von Gall. CXXXVIII. 418.
- S. a. Stahl.
- Eisenblech.** Widerstand des Eisenblechs gegen das Zerreißen. CXXII. 270.
- Ueber das Schmieden und Schweißen des Eisenblechs für Dampfkessel, den Bau eiserner Schiffe etc.; von Bertram. CXXXVIII. 269.
- Eisenchlorid.** Ueber die Bereitung des flüssigen Eisenchlorids als Mittel um das Blut zum Gerinnen zu bringen; von du Buiffon. CXXIX. 296.
- Eisendraht.** Ueber Eisendrahtfabrication in England; von Tunner. CXXV. 46.
- Eisenoxyd.** Ueber eine neue Darstellung von Eisenroth als Polirpulver für Glas und Metalle; von Prof. Vogel jun. CXXII. 275.
- Ueber die Darstellung des Eisenoxyds aus kleeurem Eisenoxydul, dessen Eigenschaften und technische Anwendung; von Prof. Vogel jun. CXXXIV. 270.
- Eisensalze.** Ueber den Einfluß der Eisensalze auf die Keimung und das Wachsthum der Pflanzen; von Laffaigne. CXXV. 225.
- Eisenvitriol.** Reinigung des gemeinen Eisenvitriols; nach Thorel. CXX. 395.
- Eisenbahn.** Beleuchtung der Eisenbahnen-Tunnels. CXIX. 398.
- Anwendung des Elektromagnetismus beim Eisenbahnbetrieb und beim Uebertragen der Bewegung; von Amberger, Nicles und Cassel. CXIX. 1.
- Verwendung des Bergs und der Maschinenpuglappen beim Eisenbahnbetrieb. CXXI. 76.
- Bericht von Baude über das neue Eisenbahnsystem von Mols, Charlet und Bonnevie. CXXII. 241.
- Vergleichung der Betriebsausgaben auf verschiedenen französischen Eisenbahnen; von Desgranges. CXXIII. 18.
- Vorschlag für steile Rampen auf Eisenbahnen. CXXIII. 164.
- Die Verwendung der alten unbrauchbaren Wagenschmier-Abfälle und das Reinigen der gebrauchten Pugwolle auf der Köln-Mindener Eisenbahn. CXXIV. 430.
- Beschreibung eines Wassermessapparates auf dem Bahnhof zu Chartres; von Phillips. CXXIV. 7.
- Die vergleichenden Kosten des Trans-