

- Stahl.** Quantitative Bestimmung des Phosphors in — mittels Ceriumsalz und nach einem modificirten Egger'schen Verfahren; von Boussingault 223 72.
- Equem's Herstellung von — 223 220.
 - Nomenclatur für Eisen und — 223 325.
 - Bernot's Universalträger-Walzwerk; von Borbély * 223 376.
 - Die —werke der österreichischen Staatseisenbahn im Banate; von Cech 223 432.
 - Analyse von grauem Roheisen und des daraus hergestellten Bessmer—s; von Sturm 223 439.
 - Reese's Schmelzen von — mittels Reibung; von Hedrick 223 545.
 - Bestimmung von Mangan und Kupfer in —; von Boussingault 224 80. 628.
 - Gegenwart von freiem Ammoniak in Guß—; von Regnard 224 230.
 - Reese's Proceß zur —fabrikation 224 336.
 - Freeston's verbesserte Düsen für Bessmerbirnen 225 107.
 - Festigkeit des für die East River-Brücke in New-York angebotenen —drahtes; von C. Martin und Paine 225 209.
 - Ueber die Ausscheidung von Kohlenstoff, Silicium, Schwefel und Phosphor im Frischfeuer, im Puddelofen und in der Bessmerbirne; von Bell 225 264. 351.
 - Bestimmung des Kohlenstoffes im —; von McCreath * 225 369.
 - Hydraulische Presse zur Fabrikation des Whitworth—s * 225 423.
 - Verhalten von —radreifen unter der Einwirkung der Bremsen; von Stambke 225 512.
 - Zur Classification von Eisen und — auf Grundlage von Festigkeitsbestimmungen 225 545.
 - Magnetisirung ellipsoidisch geformter Eisen- und —körper und die Veränderung des temporären und permanenten Magnetismus; von Holz 225 610.
 - Ueber die Herstellungskosten der Siemens-Ofen; von Barnes 226 162.
 - Bouniard's Frischofen 226 393.
 - Bestimmung des Chroms und Aluminiums in — 226 398.
 - Widerstandsfähigkeit des —s gegen Säuren; von Ledebur 226 431.
 - S. Eisen. Festigkeit. Metall.
- Stangenzirkel.** E. D. Richter's — * 224 388.
- Stärke.** Zur Ausführung der Jod—reaction; von Buchot 223 443.
- Die Weizen—fabrikation nach dem verbesserten Halle'schen Verfahren; von Ablung 224 304.
 - Ueber die Einwirkung von Malzauszug auf —; von D'Sullivan, Märker und Griegmayer 225 175.
 - Ueber die beste Benutzung des Abflusswassers aus Kartoffel—fabriken; von M. Märker 225 394.
 - Ueber den —gehalt der Kartoffeln; von Marke 225 517.
- Statistik.** Zur — der Rübenzuckerfabrikation; von Scheibler 223 209.
- Production von Fuchtleider in Rußland; von Kittary 223 270.
 - Ueber die industriellen Unternehmungen der österreichischen Staatseisenbahn im Banate; von Cech 223 432. 540.
 - Zur — der Telegraphen 223 643.
 - Viereinfuhr in Frankreich 224 229.
 - Zahl der Ultramarinfabriken in England; von R. Hoffmann 224 560.
 - Ergebnis der Gewerbezahlung vom 1. December 1875 in Preußen 224 561.
 - Großbritanniens Bergbauproduction im J. 1875 und Vergleichung derselben gegen die des Vorjahres; von Hunt 225 106.
 - Fleischverbrauch im Königreich Sachsen 225 211.
 - Ueber die amerikanische Petroleumindustrie; von Martius 225 504.
 - Production der Berg- und Salzwerke in Preußen im J. 1876, verglichen gegen die Production des Vorjahres 225 510.
 - Zur — der Jodfabrikation; von Stanford 226 85.
 - Die Brückenbauten in Frankreich 226 211.
 - Ueber die Gold- und Silberproduction der Vereinigten Staaten von Nordamerika; von Richter 226 553.
 - Bierverbrauch in Deutschland 226 557.
 - Vertheilung der studirenden Preußen auf die Studienschächer 226 557.
 - S. Münzwesen.