

- Desinfection.** Jones' —sapparat für Closets. * 402.
— S. Salicylsäure.
- Destillation.** Verbesserter Apparat zur fractionirten —; von Le Bel und Henninger. * 168.
— Verhütung des Stoßens bei — der Schwefelsäure; von Raoult. 474.
- Dioptrbussole.** Davis' —. * 211.
- Draht.** Brüchigwerden von — beim —ziehen; von Sevoz. 94.
— Lyall's —webstuhl. * 212.
— Herstellung von Kupfer- und Messing—; von Laveissière. 377.
- Drehbank.** Vorrichtung zum Abdrehen von Schraubenmuttern auf der —. * 401.
- Droguen.** Preisregulirung wasserhaltiger —; von Steinbach. 96.
- Druck.** Buntfarbiger — auf Papier; von Johnsons. 94.
- Druckerei.** Ueber ein neues alkalisches Solidblau; von Jeanmaire. 77.
Fayenceblau 78. Gewöhnliches Solidblau 79. Schützenberger's Solidblau 80.
— Verhalten von Anilinschwarz zu Uebermangansäure; von Witz. 164.
— Ueber das Nachgrünen des Anilinschwarz; von Brandt. 453.
— Präpariren der Baumwolle für den Solidblaudruck; von Witz. 568.
— Achtfarbige Walzendruckmaschine von Tulpin. * 111.
— Schield's Pantograph von Lockett und Leake. * 501.
— Rigby's Pantograph. 501.
- Dünger.** — aus Preßrückständen von Gombc-Samen. 91.
— Die Phosphat-fabrik in Graz; von Schwarz. 251. 349.
— Verwerthung des Rückstandes von der Knochenseimfabrikation als —. 284.
— Ueber Fischguano im Allgemeinen und den entfetteten und gedämpften Polarfischguano insbesondere; von Bohl. 461.
- Düsenbüchse.** S. Stahl.
- Eis.** Beobachtungen über Seewasser—; von Buchanan. 186.
- Eisen.** Schubfestigkeit von —bolzen; von Shock. * 106.
— Hebemaschine für schwere —stäbe (Eisenbahnschienen); von Tappe. * 108.
— Verzinnen eiserner Stifte; von Wiley. 185.
— Verwerthung der Schwefelkiesrückstände auf —; von P. W. Hofmann. 239.
— —mennige aus Schwefelkiesrückständen; von Hochberger. 243.
— Buderus' Chargir- und Gasfangapparat. * 306.
— Rostschutzfirniß für —. 470.
— Versilbern und Vergolden von —; von Delatot. 471.
— Daelen's Bandagen-Walzwerk. * 492.
— Verwendung des kieselreichen Roh—s bei dem Bessemerproceß. 507.
— Verwendung von Schienenenden im Hohofen; von Heyrowsky. 564.
- Elektricität.** Bradley's Tangentenbussole; von Seelhorst. * 121.
— Benützung der — als Vertheidigungsmittel im See- und Landkriege; von Holmes. 259.
— Einfluß der Temperatur auf die Leitungsfähigkeit der Metalle; v. Benoit. 471.
- Elektrirmaschine.** Ueber Funkenlänge bei —n; von Gritel. 91.
- Elektro-katalytisches Feuerzeug.** — — von Boisin und Dronier. * 50.
- Entsilbern.** S. Kupfer. Silber.
- Entwollungsmaschine.** Matern's — für Schaffelle. 472.
- Entzündung.** Selbst — von Benzin; von Francillon. 287.
- Eosin.** Ueber das —; von A. W. Hofmann. 449.
- Erdbeben.** Zeitbestimmung eines stattgehabten —s; von Lasaulx und von Seebach. * 40.
- Erde.** Temperatur im Inneren der —; von Thomson. 568.
- Eßig.** Zur —untersuchung; von Vogel. 476.
- Excremente.** Verwerthung der — in der Grazer Düngersfabrik; von Schwarz. 251. 349.
— Farbstoff aus thierischen —n; von Croissant und Bretonnière. 364.
- Expansion.** S. Dampfmaschine.
- Exploseur.** Treve's — (Minenzünder). 184.