

- Desinfection.** Entwicklung von Fäulnißgasen in Abtrittsgruben und Prüfung, verschiedener —smittel; von Erismann. 254.  
 — S. Fäcalsteine. Salicylsäure.
- Diamantbohrung.** Beschreibung der — der k. k. priv. Staats-Eisenbahn-Gesellschaft bei Böhmisch-Brod; von Reich. \* 93.
- Differentialvoltmeter.** — für Pyrometermessungen; von C. W. Siemens. \* 294.
- Distanzmesser.** Le Boulengé's — für militärische Zwecke. \* 195.
- Doppelsprecher.** S. Telegraph.
- Doublirmaschine.** Neue — für Stoffe mit selbstthätigem Meß- und Aufrollapparat. \* 285.
- Draht.** Kupfer-Stahl- — für Telegraphenleitungen. \* 384.
- Drahtseilbahn.** Sigl's — auf die Sophienalpe bei Wien. 427.
- Drainwasser.** S. Wasser.
- Drehbank.** Plan- — von Berry. \* 279.
- Druck.** —verfahren ohne Silbersalze auf geleimtem Papier; von Diamond. 159.
- Druckerei.** Ueber die Sporsflecken auf bedruckter Baumwolle; von Wig. 58.  
 — Eosin auf Baumwolle, Wolle und Seide; von Dépierre. 506.
- Dünger.** Einfluß der Probenahme der — auf die Resultate der Analyse derselben; von Barral und Duval. 246.  
 — Ueber Production von Düngemitteln in Leopoldshall und Staffurt. 335.  
 — Ueber den —werth von Petri's Fäcalsteinen. 520.
- Düse.** Hohofen- — s. Eisen.
- Dyotot.** Zusammensetzung des Lagermetalles „—“; von Uhlenhuth. 154.
- Eis.** Bericht über die Fortschritte in der künstlichen Erzeugung von Kälte und —; von Meidinger. 471.  
 Einleitung 471. A) Kälte durch Auflösung 473. Kältemischungen 475.  
 — Automatische Meldung der Annäherung von —bergen an ein Schiff; von Michel. 256.
- Eisen.** Versuche in Prevali zur directen Erzeugung von Stab- und Stahl aus Erzen und zur Verwendung von Braunkohlen bei der Darstellung von Roh-; nach v. Frey. 69.  
 — Analyse von amerikanischem Spiegel- —. 154.  
 — Gewinnung von Silber aus gußeisernen, beim Münzbetrieb verwendeten Schmelztiegeln; von Javorstky und Privoznik. 214.  
 — Chlorverbindungen im —hohofen; von Meinek. 217.  
 — Die Ausdehnung des erstarrenden Guß- —; von Ledebur. 244. 344.  
 — Ueber Verwendbarkeit des — zur Gießerei; von Mallet. 244.  
 — Beglühtes Spiegel- — statt Ferromangan; von Raymond. 249.  
 — Ueber Trocknen nasser Holzkohlen für —hohofenbetrieb. 340.  
 — Betriebsresultate des Pernot-Ofens zu Dugrée; von Piedboeuf. 426.  
 — —hohofen mit Kirmann's Einrichtung der geschlossenen Brust. \* 460.  
 — Windformen aus Phosphorbronze; von Büttgenbach. 491.  
 — Ueber Auffuchung von —stein mit Hilfe der Magnetnadel; von Thalén. \* 464.
- Eisenbahn.** Automatisches elektrisches Signal für —wärter an Barrieren; von Tesse und Lartigue. 78.  
 — Ueber Anlage von Secundär- —en auf unseren Landstraßen und einfache Vorrichtung zum Ueberladen der Güter bei Wagen verschiedener Spurweiten; von Heusinger. \* 99.  
 — Ein Vorschlag zur telegraphischen Verbindung eines fahrenden —zuges mit den benachbarten Stationen; von v. Ronneburg. \* 208.  
 — Vergleichende Bremsversuche in England. 252.  
 — Elektrischer Apparat zum Aufzeichnen von Geschwindigkeiten der —züge; von Groves. 514.  
 — Selbstthätig pneumatisch-elektrischer Contact für —gleise; von Bernstein. 253.  
 — Magnetisirung der Locomotivräder zur Vermehrung der Zugkraft; von Weber. 337.  
 — S. Drahtseilbahn. Locomotive. Straßenbahn.
- Eisenbahnschiene.** Die breitbasige —, erfunden von Stevens. 77.