

- 236\*241. 237\*44.\*47. Turbine 235\*97. 238 353. Wärme 237\*300. Wassermotor 236\*188. 352. Wasserrad 237\*262. Weberei 238
- Reibung.** Ueber Zapfen—; von Thurston 236 424. [\*470.  
— —swiderstand verschiedener Schmieröle; von F. Fischer 236 493.
- Reinigen.** S. Fenster 235\*266. Gerüst 235 82. Leuchtgas 236\*161. Quecksilber 238 236. Wasser 236\*139.
- Reis.** —mehl als Futter für Kühe; von Schrodt 238 94.  
— S. Stärke 236 503.
- Reifsbrett.** S. Zeichenbrett.
- Reifsfeder.** Legler's Curven— 236 347.
- Resorcin.** — als Desinfectionsmittel 238 183.  
— Wirkung von — auf Harnstoff; von Birnbaum und Lurie 238 440.
- Retinol.** Kelbe's Herstellung des Schmieröles, genannt — 235 69.
- Rhodan.** Tcherniak und Gunzburg's Herstellung von —verbindungen 235\*136.  
— —verbindungen in der Kattundruckerei; von Storck und Strobel 235 156.  
— Cl. Zimmermann's Herstellung von —wasserstoffsäure 238 440.
- Richtmaschine.** S. Draht 236\*200.\*460.
- Richtpresse.** R. Daelen's Universal— für façonnirtes Walzeisen 237\*21.
- Richtscheit.** W. Wedding's verbessertes — 238\*434. [236 433.
- Riemen.** Zur Frage der —triebe; von Th. Weifs 236 177. 434; von G. Schmidt  
— Die Effectverluste der —triebe gemäß der amerikanischen Anschauung; von Th. Weifs 236\*265.  
— P. Pfeleiderer's —scheiben-Wendegetriebe 236 346. [237 1. 85.  
— Die wirthschaftlich vortheilhaftesten Dimensionen der —triebe; von Th. Weifs  
— Uhlhorn's halbgeschränkter —trieb mit zwei Leitrollen 237\*12.  
— Ueber Adhäsion der —; von Cooper 237 326.  
— Poullain's Treib— mit Längsrinnen und ihre Herstellung 237\*355.  
— Benecke's zusammengesetzte Maschinentreib— 237 409.  
— A. Moll's Spannrollenlagerung für —triebe 237\*433.  
— Der Starrheitsgrad der —triebe und die allgemein gültige amerikanische Formel; von Th. Weifs 238 97.  
— Tennert's Verfahren zur Herstellung von Treib— 238 259.  
— Eltete's Treib— aus Schlauchgeweben 238 434.  
— Versuche über die Festigkeit und Elasticität von Treib— aus Leder und anderem Material; von Bauschinger 238 443.  
— S. Dynamometer 237\*434. Nähmaschine 235 31. —scheibe s. Räder 237\*265. Schmierapparat 237 167. —trieb s. Transmission 238 1. 352.
- Rinde.** S. Eiche 237 170.
- Ringspindel.** Duffy und Whorwell's — 236\*377.
- Roggen.** S. Spiritus 236 311.
- Röhre.** H. Williams' —nkupplung für Eisenbahnwagen 235\*19.  
— Wernicke und Herrklotz's Rohrverbindung 235\*182.  
— Oesten's Rohrdichtung 235\*183.  
— L. Neuman's Mundstück zum Pressen doppelwandiger —n 235\*344.  
— Neuerungen an Putz- und Fräsmaschinen für Siede—n 235\*420.  
— Elbel's Maschine zum Putzen und Anfräsen \*420. H. Esser's Maschine zum Reinigen \*421. Gschwindt's Maschine zum Anfräsen \*421. Allison's Maschine zum Scheuern der Innenwand 422.  
— Royle's Universal-Rohrknie 236\*98.  
— S. Fox's Verfahren zum Auswalzen von —n aus Ringen 236 259.  
— Dietz's Werkzeug zum Aufpressen und Bördeln von Siede—n 236\*294.  
— Die zweckmässigste Weite der Dampfleitungen; von H. Fischer 236 353. 531.  
— Scheven's Rohranschluss 237\*13.  
— Meister's Rohrzange 237\*102. [Gruner 237 164.  
— Taucherarbeiten bei Herstellung größerer Leitungen unter Wasser; von  
— Rohrman's Herstellung gebogener Thon—e 237 167.  
— A. Bachmann's Blechrollm. für conische (Galloway-) Siede—n 237\*183.  
— v. Babo's sogen. Explosionsofen zum Erhitzen von Glas—n 237\*300.  
— Verwendung schmiedeiserner Gas—n als Gestänge in Bergwerken 237 329.  
— Boutmy's Rohrkupplung 237\*437.