

- Kesselstein.** Ueber —bildungen und deren Verhütung 392.
Ueber Abnutzung der Dampfkessel; von Roland, Gyfsling 392, F. Fischer 393, W. Stock, Smethan 395. Verhütung fester Krusten im Dampfkessel; von Davis, Hunter 395, Cords und Deininger, A. Stock, Clegg 396. Bourjau's Reinigung des Speisewassers 396.
- Kette.** Zur Festigkeit der —n; von K. Jenny 161. [wassers 396.
— Vidal's —nkupplung * 264.
— Die Herstellung von Gufsstahl—n vom Hagener Gufsstahlwerke * 266.
— Labelle und Schenck's Verbindungsglied für Treib—n * 438.
— S. Seil * 433.
- Kieselsäure.** Vibrans' Reinigung des Rübensaftes mit —hydrat 171.
— Cowing's Formmaterial für Stahlgüsse 332.
— S. Phosphor 51. 136.
- Kitt.** Mather's —mühle * 360.
- Klee.** S. Futtermittel 82.
- Kleinmotor.** Neuerungen an Luft- und Gasmaschinen; von Slaby * 92. 424.
Offene Luftmaschinen: Hopmann * 92. Nacke *, Hanner * 93. F. Brown 94. (Veitmeyer's Verwendung der Brown'schen Maschine beim Betriebe der Nebelhörner und Sirenen auf den Küstenstationen 94.) Hock * 94. Wallmann * 96. Todt * 424.
- Knochen.** —kohle s. Cyan 234.
- Kochapparat.** R. Meyn's automatischer — * 372.
- Kochofen.** Neuerung am —; von Birnbacher, Pickhardt, P. Delpuech 250.
- Kochtopf.** Senking's rotirendes Sicherheitsventil für Papin'sche Töpfe * 447.
- Kohle.** Zur Bildung der Stein—; von M. Williams 80.
— Zur Geschichte der Torfmaschine; von Schlickeysen 116.
— —nproduction Deutschlands und Frankreichs 251.
— Der elektrische Leitungswiderstand der —; von W. Siemens 331.
— Ueber die —nversuchsstation in Brieg; von Nöggerath * 376.
— Schweizer Wettheizversuch; von Strupler 377.
— Ueber Neuerungen an Kokesöfen * 385. * 453.
Ströhmer und Th. Scholz's Gewinnung von Ammoniak und Theer * 385. C. Otto's Vorwärmung der Luft * 386. Th. v. Bauer und Gödecke's senkrechter Kokesofen * 453. v. Kunowski's Converter-Kokesofen * 454. Coppée's Kokesofen * 454. C. Otto's verbesserter Reuland'scher Kokeslösch- und Verladungsapparat 455.
— Hilgers' —nkasten * 475.
— S. Cyan 234. Feuerung * 376. Heizung * 286. 287. Theer 416.
- Kohlenoxyd.** Nachweisung von — in der Zimmerluft; von Weyl und Anrep, C. Wolff *, S. v. Fodor 455.
- Kohlensäure.** Ueber Inversion des Zuckers durch —; von O. v. Lippmann 148.
— Ueber den —gehalt der Schulluft; von Nichols, Schottky, Lupton 167.
— S. Ammoniak 415. Gas 413.
- Kohlenstoff.** Hannay's Herstellung künstlicher Diamanten 80.
— S. Rufs * 132.
- Koke.** S. Kohle * 385. * 453.
- Kolben.** S. Dampfmaschine 257. Gebläse 475. —stange s. Stopfbüchse * 261.
- Körper.** Erweiterung der archimedischen —reihe; von Haedicke * 165. * 328.
- Kraft.** Arbeitsleistung des Menschen am Druckhebel bei sehr kurzer Arbeitszeit; von E. Hartig 474.
- Krahn.** S. Hebezeug 166.
- Kreissäge.** S. Säge * 356. * 440.
- Kreisschere.** Kircheis' Oval- und Curven— * 103.
- Krempel.** S. Spinnerei * 24.
- Kryohydrat.** Ueber —e; von Guthrie und Offer 480.
- Kühlapparat.** Tänzer's Kühler für ätherische Oele * 232.
— Perger's — und Filtrirapparat * 452.
- Künstlerstift.** J. Faber's verbesserter — 78.
- Kupfer.** S. Röhre * 441. [*435.]
- Kupplung.** S. Feder * 439. Kette * 264. * 438. Röhre * 437. Welle * 15. * 263.