

I.

- Imprägniren.** Ueber das — und die Verwendung des Buchenholzes zu Eisenbahnschwellen; von Claus und Rütgers **249** 183. [*104.]
- Indicator.** Boye's bez. Hambruch's Neuerung an Dampfmaschinen—en **249** — S. Dampf **247** *12.
- Indigo.** Herstellung von künstlichem — aus Orthonitrobenzaldehyd u. dgl.; von der Badischen Anilin- und Sodafabrik **247** 95. 177. **248** 341. **250** 428. — Ueber die Fixation des —s auf Baumwolle; von Schlieper und Baum **250** 373. — Küpennetze s. Färberei **250** 476.
- Indophenol.** Casella's Darstellung blauer und violetter Farbstoffe (—e) **247** 173. — H. Köchlin's Verfahren zur Fixation des —s **247** 430. [396.]
- Induction.** —spindel s. Elektrizität **249** *19.
- Indulin.** S. Farbstoff **247** 135.
- Injector.** Ueber Neuerungen an —en **249** *237.
C. Haswell *237. Nathan und Dreyfuss *238. C. Vabe *238. J. Irwin *239. Hamer, Metcalfe und E. Davies (Schäffer und Budenberg) *240. S. Hallam und Shepherd (Weild und Comp.) *243.
- Invertin.** Zur Kenntniss des —s; von Bourquelot **248** 478.
- Isolator.** Capanema's — für Telegraphendrähte **247** *327.
— J. Lewis' — für elektrische Leitungsdrähte **248** *68.
- Isolirteppich.** Rensch und Hauser's Herstellung von —en **247** 513.

J.

- Jacquard.** S. Weberei **250** *389.
- Jauche.** Füratsch's —pumpe **249** *429.
- Jod.** Chancel's Herstellung von Propyl—id **250** 235.
— S. Chlor **248** *373.
- Jodkalium.** W. Lenz's Gehaltsbestimmung von käuflichem — **250** 469.
- Jute.** S. Färberei **249** *88. *303. Kalandar **250** 302.

K.

- Kabel.** Anlage des —s Paris-Marseille **247** 474.
— Duggan's —röhren **248** 217.
— Edison's —leitung für elektrische Beleuchtungszwecke **248** *242.
— Dolbear's Neuerungen an —n **249** 141. [472.]
— — mit unverbrennlicher Schutzhülle für elektrische Theaterbeleuchtung **249**
— F. Guillaume's hohles Draht— für verschiedene Zwecke **249** *486.
— Rothe und Lips' bez. Siemens und Halske's Presse zum Ueberziehen von Telegraphen—n mit Weichmetall **250** *343. *344.
— Das unterseeische und unterirdische —netz auf der Erde **250** 424. 476.
- Kachel.** S. Thon **247** *24. —ofen s. Heizung **249** *210.
- Kaffee.** Schnitzer's Verfahren zum Conserviren von —mehl **250** 554.
- Kalandar.** Zur Herstellung von —walzen aus Hartguss, Baumwolle, Papier, Holz bez. Jute; von C. Haubold, Jackson u. A. **250** 302. [247 453.]
- Kalb.** —sfelle als Ersatzmittel für Seehunds- u. Astrachanfelle; von P. Bernard
- Kalium.** W. Helbig's Verf. zur Gewinnung von Schwefelalkalien **247** 312.
— Ueber —sesquicarbonat; von Rammelsberg **247** 475.
— Löwig's Darstellung von Aetzkali **248** 260. [Mullefert **248** 303.]
— Erfolgreiche Verwendung von —sulfocarbonat gegen die Phylloxera; von
— Honigmann's Dampftrieb. mittels —lauge **250** *429. [250 *263.]
— S. Alkalien **250** 182. 379. Brom **248** 392. Salinenwesen **249** 517. Soda
- Kalk.** Ueber die Fällung von —saccharat; von Degener **247** 256.
— Cunerth's Herstell. eines —eisenpräparates **247** 311. [Gesteinen **247** 428.]
— Ch. Smith und Moore's —patronen zum Sprengen von Steinkohlen und
— Cressy's Verfahren zum Härten von —sandziegeln **247** 514.
— Kundt's bez. Wackernie und Rousseau's —löschapparat **250** *23.
— Ueber das spezifische Gewicht der —milch; von Lunge und Blattner **250** 464.