

- Silber.** Darstellung von reinem —; von Watrinsky. 211 244.
 — Quantitative Bestimmung des Cyankaliums in —bädern; von Wittstein. 212 137.
 — Verhalten des salpetersauren —oxyds zum Wasserstoff; von Pellet. 214 235.
 — Neue Methode der maßanalytischen Bestimmung des —s; von Bolhard. 214 398.
 — Gibb's Ent—ung von Kupferlaugen; von Lunge. 214 468.
- Silbererz.** Chilenisches Verfahren der Amalgamation der —e; von Prime. 212 46.
- Silicium.** Untersuchungen über —reiches Roheisen; v. Troost u. Hautefeuille. 214 78.
- Sodafabrikation.** Gewinnung des im Kochsalz enthaltenen Chlors beim Solway'schen Ammoniakfodaverfahren; von Weldon. 211 245.
 — Darstellung von kohlen-saurem und doppeltkohlen-saurem Natron; nach Solway. 211 247.
 — — mittels des Ammoniakverfahrens nach Solway; von Bauer. 212 143. 480. resp. von List. * 212 507.
 — Ueber die neuesten Fortschritte in der Soda- und Chlorkalk-Industrie in England; von Lunge. 214 464.
 — S. Alkalien.
- Sodawasser.** Bequeme Erzeugung von —; von Gavalovski. * 212 402.
- Soffionen.** Ueber die — (Borsäuregewinnung) Toscana's; von Kurz. 212 493.
- Sondirapparat.** — von Toselli. * 212 193.
- Sonne.** Bestimmung des —ndurchmessers; von Mazzola. 212 356.
 — Temperatur der —. 212 531.
 — Aggregatzustand der —nflecken; von Zöllner. 213 452.
 — Bleichen des Schellacks durch Thierkohle und —licht. 211 77.
- Sortiermaschine.** Seyß' Münzplatten—; von Hartig. * 213 279.
 — S. Formsand. Holzstoff. Mehl-fabrikation.
- Spezifisches Gewicht.** — von Metallen und Legirungen. S. Legirungen.
- Spectrum.** Quantitative Bestimmung von Metallen in Legirungen mittels des Spectroskops; von Locher. 214 80.
 — — des Zodiaklichtes; von Wright. 214 257.
- Spiegel.** Herstellung von —n mittels einer Gold-Platin-Legirung; von Todé. 211 74.
- Spiegeleisen.** S. Eisen.
- Spiekkarten.** Ueber die Verschlechterung der Farbe des Zinnober's durch Berührung mit Kupfer und Messing in der —fabrikation; von Heumann. 214 302.
- Spindelstock.** — für Drehbänke; von Pfaff. * 213 453.
- Spinnerei.** Zubereitung der Wolle vor dem Krempeln; nach Whitaker und Ashworth. 211 491.
 — Numerirung und Verpackung der Kammgarne nach dem alten und nach dem neu vorgeschlagenen Systeme; von Lohren. 212 33.
 — Verbesserter Staubdeckel und Puzwalze für Baumwollkarden; von Schlumberger. * 212 293.
 — Verbesserung an Vorspinnmaschinen (Flyers); von Elce und Arundel. * 213 385.
 — Kraftbedarf von — und Webereimaschinen. 213 444. 540.
 — Zur einheitlichen Garnnumerirung. 214 87.
 — Wegman's mechanischer Zwirnhässel mit elektrischer Abstellung; von Delabar. * 214 99.
 — Maschinen zur Bearbeitung des Chinagrasses; von Grothe. * 214 282.
 — Schutzdeckel für Kammwoll-Strecken; von Schwarz. * 214 435.
- Spiritus.** Holzfremd's Maischverfahren für —brennereien. 211 327.
 — S. Alkohol. Branntweinbrennerei.
- Spodium.** Einheitliche Numerirung der —sorten. 213 87.
 — Absorption des Gypses durch Knochenkohle; von Anthon. 213 159.
 — Künstliche Thierkohle, welche die entfärbende Eigenschaft des —s theilt; von Gavalovski. 214 258.
- Sprachrohr.** Neues — und Hörrohr für Taucher. 213 448.
- Sprengkraft.** — der verschiedenen Nitroglycerin enthaltenden Sprengmittel und des Sprengpulvers. 213 86.
 — Directe Bestimmung der — explosiver Mischungen, insbesondere des Schießpulvers; von Chabrier. 214 249.
- Sprengtechnik.** Die moderne —; von Mahler. * 214 25.