

- Schraubenzieher.** States und Cool's Rohrzange, Schlüssel und — \* 226 245.
- Schrift.** Ritter's Autographie-Druckverfahren für — stücke zc. 223 332.
- Schuh.** S. Patentertheilungen 224 118. 351.
- Schusspulmaschine.** Hacking's — (Pirnwinder); von Falde \* 225 346.
- Schuzanstrich.** S. Anstrich.
- Schütze.** Delontre's — nspindel mit Spizen \* 226 138.
- Schwarz.** Recepte für die Fabrikation — er Papiere; von Erfurt 226 434.  
 — Directes — von Battine-Delespierre 226 560.  
 — Arlonin—, direct auf Wolle gefärbt 226 647.  
 — S. Anilin— 223 331. 444. 638. 224 439. 448. 639. 225 298.
- Schwefel.** — als Mordant auf Wolle; von Walz und Stillwell 223 112.  
 — Reinigung des Leuchtgases von — verbindungen; nach Livesey u. Berigo 223 549.  
 — Methoden zur Bestimmung des — s im Roheisen; von Hibsch 225 61.  
 — Ueber die Bildung der natürlichen — wässer; von Planchud 225 108.  
 — Marriot's — bleiche für Seide 225 111.  
 — Mit — metallen geschmolzene Gläser; von Ebell 225 168.  
 — Ueber die Ausscheidung von — zc. im Frischfeuer, im Buddelofen und in der Bessmerbirne; von J. L. Bell 225 264. 351.  
 — Ueber die Zerlegung der Sodarückstände bei der Wiedergewinnung des — s; von Kraushaar 226 412.  
 — S. Patentertheilungen 224 119. Schwefelsäure zc.
- Schwefelkies.** Hauch's Korbrösten zum Entschwefeln goldhaltiger — e; von Bode 224 229.  
 — Nachtheilige Wirkungen von — rückständen als Wegeaufschüttungsmaterial; von Sarrazin 224 457.  
 — Gewinnung von Eisen aus — abbränden; von Cahen 225 210.  
 — Sauerstoffverlust in den Röstgasen 225 280.  
 — Untersuchung über natürliche Sulfide; von Mennier 225 406.  
 — Uebergang des in den — en vorkommenden Arsens in die Schwefelsäure zc. 226 174.
- Schwefelkohlenstoff.** Ueber ein neues Mittel, — im festen Zustande zu erhalten und gegen die Reblaus zu verwenden; von Mercier 226 433.
- Schwefelsäure.** Ueber Concentration von — auf 60° B. und über Denitirung der nitrosen — des Gay-Lussac'schen Apparates; von Bode \* 223 90. 185. 290. 393. 504. 621. 225 376. 491.  
 Einleitung 223 90. A) Beschreibung und kritische Vergleichung der Methoden zur Concentration der Kammer—: 1) Concentration in Bleispfannen mit Brennmaterial. a) Pfannen mit Unterfeuer \* 95. 185. b) Pfannen mit Oberfeuer 189. 2) Concentration in Bleispfannen mit der Abhize von Röstöfen oder von Schwefelbrennern \* 190. 290. 3) Concentration mit gespanntem Wasserdampf in Bleischlangen \* 294. 4) Concentration in Schalen von Platin 299. 5) Andere Methoden der Concentration 299. Kurzer Rückblick 300. B) Beschreibung und kritische Vergleichung der Methoden zum Denitiren der nitrosen (Thurm-) — 393. 1) Kochtrommeln \* 397. 2) Cascaden \* 400. Vergleichung der Kochtrommeln und der Cascaden in Bezug auf ihre Kosten und Leistungen 504. C) Der Gloverthurm \* 508. Bestimmung der Dimensionen des Gloverthurmes \* 509. 621. Beschreibung des Gloverthurmes \* 623. Resultate des Gloverthurmes: 1) Der Gloverthurm zum Concentriren allein benutzt 225 376. 2) Der Gloverthurm zum Concentriren und Denitriren benutzt 379. 3) Der Gloverthurm als Denitrificator sowie als Vorwärmer benutzt 381. 4) Der Gloverthurm zum Concentriren und Denitriren benutzt, aber bei milderer Concentration der Röstgase an schwefliger Säure 491. D) Temperaturen und Concentration der Röstgase an schwefliger Säure, welche man erzielen kann bei der Röstung an armen Erzen, Blei- und Kupferstein 498.  
 — — als Conservierungsmittel in der Gerberei; von Eitner 223 111.  
 — — zur Darstellung der rauchenden —; von Debray und Cl. Winkler 223 409.  
 — — fabrik in Moldova; von Cech 223 541.  
 — — im Trinkwasser; von F. Fischer 223 594.  
 — Zur — fabrikation; von Ringzett 224 195.