

- Rohanthracen.** S. Anthracen.  
**Rosshaar.** Vegetabilisches —. 528.  
**Rost.** Volzani's Markkohlen—. M. A. 466.  
**Rubinglas.** S. Kupferrubin.
- Salicylsäure.** Eigenschaften der —; von Kolbe. 165.  
**Salpetersäure.** Bestimmung der — mit Indigo; von F. Fischer. 423.  
**Salze.** Einwirkung der Trinkwasser— auf Blei; von Fodoros. 163.  
**Sammelapparat.** — für das beim Ausströmen von Maschinendämpfen condensirte Wasser; von Büttgenbach. M. A. 374.  
**Sauerstoff.** Prüfung auf den in artesischen Brunnenwässern aufgelöst befindlichen —; von Gerardin. 539.  
**Schall.** Fortpflanzung des —es; von Tyndall. 450.  
**Scheuertrommel.** — für Gußwaaren. M. A. 295.  
**Schieber.** S. Absperr—. Dampfmaschine.  
**Schießbaumwolle.** Fabrikation der — aus Baumwollabfällen; von Mackie; aus Leinenabfälle; von Hall. 174.  
**Schleifen.** Ausgezeichnete Lichtentwickelungen beim — harter Steinarten; von Nöggerath. 531.  
**Schleifmaschinen.** S. Schmirgelscheiben.  
**Schmiedefeuer.** Koois' transportables —. M. A. 380.  
**Schmiedehammer.** Massey's Dampfpreßhammer; von Zeman. M. A. 287.  
**Schmirgelscheiben.** — und Schleifmaschinen der Tanite-Compagnie. M. A. 21. 196.  
**Schrauben.** Amerikanische —mutter-Versicherung. M. A. 471.  
**Schraubenschneidmaschine.** Wood's —. M. A. 457.  
**Schwefelsäure.** Reinigung der — von Arsen auf den k. sächs. Hüttenwerken bei Freiberg; von Bode. M. A. 25.  
   — —Concentration nach Faure und Kessler; von Bode. M. A. 204.  
   — Chemische Functionen des Glover-Thurmes der —fabriken; v. Vorster. 411. 506.  
**Schwefelwasserstoff.** Darstellung von —; von Bode. M. A. 27.  
**Seide.** Vegetabilische —. 528.  
**Seidenraupe.** Kaukasische Kardendistel-Seidenraupe (Cynthia) und ihre Züchtung in Deutschland; von Ulrichs. 535.  
**Sengmaschine.** Blanche's Gas—. M. A. 386.  
**Sicherheitsvorrichtung.** Hohenegger's Sicherheitsperre für Hebrähne. M. A. 470.  
   — Amerikanische Schraubenmutter-Versicherung. M. A. 471.  
**Sonnenflecke.** Aggregatzustand der —; von Zollner. 452.  
**Sortirmaschine.** Seyß' Münzplatten—; von Hartig. M. A. 279.  
**Spindelstock.** — für Drehbänke; von Pfaff. M. A. 453.  
**Spinnereimaschinen.** Verbesserung an Vorspinnmaschinen (Flyer); von Elce und Arundel. M. A. 385.  
   — Kraftbedarf von — und Webereimaschinen. 444. 540.  
**Spodium.** Absorption des Gypses durch Knochenkohle; von Anthon. 159.  
   — Einheitliche Numerirung der —sorten. 87.  
**Sprachrohr.** Neues — und Hörrohr für Taucher. 448.  
**Sprengkraft.** — der verschiedenen Nitroglycerin enthaltenden Sprengmittel und des Sprengpulvers. 86.  
**Stärke.** Fecülometer zur Prüfung der Kartoffel —; von Bondonneau. 172.  
**Stahl.** Ausgezeichnete Leistungen einer Bessmer —Anlage. 257.  
   — Wirkungen des Härtens und Anlassens auf den —; von Riche. 348.  
   — —blech zu Dampfkeßeln; von Schmidhammer. 530.  
**Staub.** Ueber den atmosphärischen —; von Tissandier. 533.  
**Stehbolzen.** —Schere. M. A. 293.  
**Stein.** S. Schleifen.  
**Steinkohle.** Heizkraft und Classification der —; von Brunner. 70. 242. 430.  
**Stoß.** S. Wärme.  
**Sulfate.** Bildung von —n bei Gasflammen; von Primoznik. 223. 540.  
**Supportstahl.** — von Klingensfeld. M. A. 4.