

- Reversiren.** S. Dampfmaschine. Walzwerk.
Rheobathometer. — von Stahlberger. * 418.
Riemen. Ueber das Schleifen der Antriebs—; von Reynolds. 537.
Rocougelb. S. Orleansgelb.
Röhren. Chase's Abschneid- und Gewindeschneidapparat für —. * 17.
 — Valamine's Rohrkuppelung. * 398.
 — S. Dampfheizung.
Rost. Schmitz' Dreh—. * 198.
 — — für Lohesfeuerung. * 395.
Rösten. Untersuchungen über — der Gespinnstpflanzen; von Sestini. 88.
Röstofen. S. Schwefelsäure. — für Zinkblende s. Zink.
Rotationspumpe. S. Pumpe.
Rothholz. — als Indicator bei maanalytischen Operationen; von Stolba. 527.
Rouleaux. Hall's stellbares Fenster—. * 35.
- Sägespäne.** Dampfesselfeuerung für nasse Lohes, — zc.; von Schedlbauer. * 395.
Salicylsäure. Darstellung weißer —; von Rautert. 190.
 — Zur Wirkung der —; von Fonthelm, Kolbe und Zürn. 373.
Salpeter. S. Chili—. —säure s. Natron.
Salzsäure. Gewinnung von — aus Chlorcalcium; von Young und Arrot. 543.
Samen. Dauer der Keimfähigkeit der —; von Wilhelm. 544.
Sauerstoff. Van Tenac's Dellampe mit —zuführung für photographische Zwecke. 93.
Schacht. Ersatz einer hölzernen —zimmerung durch Gußeisen. 284.
 — S. Fangapparat. Förderseil.
Scheerenfrahn. Waltjen's —e für Wilhelmshaven; von Rühlmann. * 402.
Schieber. S. Absperr—.
Schiff. —maschine s. Dampfmaschine. —pumpe s. Pumpe.
Schild. Glasvergoldung mit Blattgold zur Herstellung von Glas—ern; von Möser. 189.
Schlämpe. Untersuchungen von Kornbranntwein— und deren Futterwerth; von König. 373.
Schmelzpunkt. — von Wachs, Paraffin, Wood's Metalllegirung; von J. Müller. 460.
Schmiedeeisen. S. Eisen. Festigkeit.
Schmiermaterial. Trossin's leicht schmelzbare Metalllegirungen als — für Dampfmaschinen. 178.
Schornstein. Geraderichtung eines —es; von Dubosc. 461.
Schraubenmutter. Winslow's —sicherung. 283.
Schreibtinte. S. Tinte.
Schwefel. Warner's Proceß zur Reinigung d. Roheisens von — u. Silicium. * 490.
Schwefelsäure. Ueber die Function des Gloverthurmes; von Lunge. 179.
 — Bericht über die Fabrication der — bis zum J. 1873; von Hasenclever. 234.
 331. 427. 513.
 Einleitung 234. Schwefelkiesröstung 236. Bestimmung des Schwefels in den Kiesen 331. Verwerthung der abgerösteten Schwefelkiese 332. Röstung verschiedener Schwefelmetalle (Bleistein-Kupferkies. Laming'sche Masse. Zinkblende.) 333. 427. —bildung in Bleikammern. 427. 513.
 — Concentration der — auf 660 B. nach A. de Hemptinne; von Bode. * 326.
 — Ueber die Einwirkung von — auf Blei; von A. Bauer. 328.
- Schweißen.** Ueber das — des Eisens; von Ledebur. 78.
Seide. S. Appretur. Färberei.
Seil. S. Förder—.
Seismometer. Malvosia's —. 540.
Sicherheitslampe. Landau's —. * 29.
Sicherheitsvorrichtung. Ueber —en an Spinnereimaschinen. * 25.
 — Winslow's Schraubenmutter—sicherung. 283.
 — —en für Thüren. * 480.
 — S. Dampfessel.
- Sideringelb.** Chromsaures Eisenoxyd als Farbe (—); von Kayser. 287.