

- Saline.** Ueber die neueren Fortschritte in der —ntechnik; von Mehner 218.
 — Zusammensetzung der Mutterlauge der — Allendorf; von E. Reichardt 241.
- Salpetersäure.** Entzündungen durch —; von Kraut und R. Haas 163. 328.
 — W. Williams' Bestimmung der — in Wasser 242.
 — S. Propylnitrat 407.
- Salz.** Saline 218.
- Salzsäure.** Einwirkung der — auf Metallchloride; von Ditte 326.
- Sammt.** S. Weberei * 110.
- Sand.** A. Schäffer's pneumatische Hebevorrichtung für — * 349.
- Sarg.** Lesse und Köppé's Herstellung von Särgen aus Cement und Gyps. 79.
 — S. Scheintodt.
- Sauerstoff.** Absorption der Sonnenstrahlen durch Ozon; von Hartley 405.
 — René's Behandlung von Resonanzholz mit ozonisirtem —e * 445.
- Schachtofen.** S. Hüttenwesen * 209.
- Schaftmaschine.** S. Weberei * 105.
- Schall.** A. Engert's akustische Vorkehrungen zur Vertheilung des —es 78.
 — S. Holz 241. * 445.
- Schaltwerk.** Häntzschel's Schaltmechanismus für Schnellbohrer u. dgl. * 90.
 — Biernatzki's Keilkupplung für Wellen mit selbstthätiger Ausrückung
 beim Rücklauf * 174.
 — S. Presse * 422. Riffelmaschine * 93.
- Schärfen.** S. Säge * 95.
- Scheintodt.** Dukas' Signalapparat für — Begrabene 403.
- Schere.** Mourraille's hydraulische Blech— 159.
- Schieber.** S. Dampfmaschine * 1. * 85. Schmierapparat * 418. —diagramm s.
 Dampfmaschine 401.
- Schiff.** S. Seil 158.
- Schimmel.** S. Eiweiß 471.
- Schinken.** S. Conserviren 471.
- Schlacke.** S. Kieselsäure 161. Phosphor. * 384.
- Schlagende Wetter.** Erkennung und Unschädlichmachung —r — * 48.
 Todesfälle in Großbritannien durch — — 48. Wetterschächte gegen
 Gasanhäufung; von Mulvany 49. Unschädlichmachung —r —
 mittels Platinmoor von G. Körner 49, mittels Thermoketten von
 W. Siemens 49, von Pieler und Braunmüller 49. Apparate zur
 Erkennung von Grubengas; von Liveing 49, Mühlrad, Jüttner,
 Amouroux 50. Ueber die Entwicklung —r —; von H. de la
 Goupilliére 50. Sicherheitslampen von J. Shakespear, F. Wolff,
 A. Meyer, W. Schröder * 51.
 — Zur Behandlung von Brandwunden; von Fueller 83.
- Schlagmaschine.** S. Spinnerei 361.
- Schlauch.** Grether's —kupplung für Eisenbahnwagen * 421.
 — S. Motor * 337.
- Schleifen.** S. Schmirgel 405.
- Schleifmaschine.** Kessler's — für Kugelkörper * 349.
- Schleudermühle.** S. Mühle * 430.
- Schmierapparat.** E. Möller's selbstschmierender Pumpenkolben 158.
 — Neumann, Koch und Stiennon's Laufräderschmierung * 255.
 — Wiese's Schmiervorrichtung für Eisenbahnachsen * 345.
 — Neuerungen an —en * 418.
 — Köttgen und Jorissen's Tropf— * 418. H. Kessler's selbstthätiger
 — für Schieber und Kolben an Dampfmaschinen * 418. M. Phillips'
 — für Dampfmaschinen * 419.
- Schmiermittel.** S. Leder 69.
- Schmirgel.** Pearson, Whitestone und Gubbins' Herstellung von —scheiben
 und anderen Schleifvorrichtungen 405.
- Schönit.** S. Kalium 162. 313.
- Schraube.** Ueber Neuerungen an —nsicherungen * 174.
 Köttgen *, Lenz und Schmidt * 174. Delpech *, Atwood *, Chapman * 175. Cowdy 176.