

- Säge.** Drake's Hand— mit —bock für Brennholz u. dgl. * 372.
 — Jeansaume's Vorrichtung zum Zer—n harter Steine * 383.
 — Neuere Apparate zum Schärfeu und Schränken von —n * 487.
 G. Schmidt (Schmirlgelscheibe) 487. Krumrein und Katz (Feile) * 488.
 F. Peterson und Rolund (Feile) * 489. A. Fuchs (Schränkapparat) * 490.
 Lesser (Schränlzange) * 491. H. Hansen (Schränlzange) * 491.
- Salicylsäure.** Zur Verwendung der — in der Bierbrauerei; von Holzner, Emmerich, Hilger (Nachweis), Prior bez. M. Schwarz 423.
- Salpetersäure.** Ueber reducirende Wirkung der Koke auf —; von Lunge 96.
 — E. Pohl's eisernes Gefäß für — u. dgl. * 126.
 — Zur Aufbewahrung von Flaschen mit rauchender — u. dgl.; von F. Fischer
- Salz.** S. Koch—. —wasser s. Seife 47. [131.]
- Salzsäure.** Zur Prüfung von —; von F. Schröder 472.
- Sauerstoff.** A. Stamm's Apparat zur Herstellung — reicher Luft * 127.
 — Ledebur's Bestimmung des —gehaltes von Metallen und Legirungen 511.
 — Troilius' Bestimmung des —es in Eisen 549. [38. 84.]
- Säure.** Kohnstein und Simand's Bestimmung der freien —n in Gerbebrühen
 — Verfahren zur Herstellung organischer —anhydride; von der Chemischen Fabrik Hoffmann und Schötensack 144.
 — Ueber den —gehalt des Bieres; von Bertschinger 519.
 — S. Zucker 330. —flasche s. Salpetersäure * 126. 131.
- Schacht.** S. Grube. —pumpe s. Wasserhaltung 473.
- Schankgeräth.** S. Kohlensäure 373.
- Schärfeu.** Neuere Apparate zum — und Schränken von Sägen * 487. (S. Säge.)
 — S. Karde * 386.
- Schere.** Reinecken's Zerkleinerungsmaschine für Feinblechabfälle * 17.
- Schieber.** Peck's pendelnder — ohne besondere Entlastung für Dampfmaschinen
 — W. Schmidt's Dreh— für Winderhitzer * 525. [* 524.]
 — Dampf—entlastung s. Dampfmaschine * 523.
- Schießpulver.** S. Sprengstoff * 409. 410. 413. [* 55.]
- Schiff.** A. Bell und Fuller's bez. Dunlop's Regulator für Schrauben—smaschinen
 — Jamieson's gelenkige Wellenkuppelung für Schrauben—e u. dgl. * 101.
 — Schaum's Anordnung eines verstellbaren Loskieses zur zeitweiligen Erhöhung der Stabilität kleiner —e 141.
 — J. Davies' unterseeisches Torpedoboot * 158.
 — L. Heydt's Steuerruder für Schraubendampfer * 189.
 — J. Maynard's Antrieb für Steuerruder * 246.
 — Harfield's bez. Hastie's Steuerapparat für —e * 247.
 — J. Krause's Regulator für Schraubendampfer * 297. [stand * 433.]
 — J. Dickie's neues Wasserfahrzeug mit angeblich geringerem Bewegungswider—
 — J. Jacobsen's —spumpe * 474.
 — Direkt wirkende Dampfmaschine mit 6 verschiedenen Pumpen und einem Dampfzylinder für —szwecke; von der Pulsometer Engineering Company in Nine Elms 474.
 — Brotherhood's elastische Kuppelung für —sschraubenwellen u. dgl. * 486.
 — S. Elektromotor * 501.
- Schlacke.** Schüchtermann's Verfahren zur Verarbeitung basischer —n 190.
 — Ueber Nachweis und Einwirkung von —nbeimischung zu Cement 549. 553.
 — —nwolle s. Wärmeschutz 43. [(S. Cement.)]
- Schlangenrohr.** S. Röhre * 210. [nischen Maschinenfabrik Kirchner * 21.]
- Schleifen.** Schleifkopf zum Abputzen von Hölzern; von der Deutsch-Amerika—
 — A. Laurent's Schleifvorrichtung für Metallhobelmaschinen * 21.
 — S. Schärfeu.
- Schleimsäure.** S. Thiophen 144.
- Schleuse.** Cail's Herstellg. der Prefszylinder für das —nhebewerk in Fontinettes aus einzelnen auf einander gelegten Ringen 57.
- Schlichte.** Hepburn's —seiher mit Luftdruckpressung * 387.
- Schloß.** Gewehr— s. Schußwaffe * 311.
- Schmelzofen.** Quaglio, Pintsch und A. Lentz's — für Metalle nebst gleichzeitiger Gewinnung von Kohlenoxyd oder Schwefelkohlenstoff * 319.