

- von Hetterington und Jackson. CLXIX. 19.
- Spinnerei.** Die Flachswole und ihre Verarbeitung auf der Baumwollspinnmaschine; von Dr. Stamm. CLXIX. 226.
- Ueber die Herstellung der Streckzylinder für Spinnereimaschinen; von Wild. CLXIX. 395.
 - Mercier's patentirter Flher. CLXX. 232.
 - Wolf mit Dampfzuleitung von Holt. CLXX. 311.
 - Syke's Spinnmaschine für Streichgarn; beschrieben von Kieß. CLXXI. 159.
 - Zur Surate-Spinnerei; von Minffen. CLXXI. 194.
 - Neues Verfahren zur Herstellung melirter Streichgarne; von Deveug. CLXXI. 314.
 - Verbesserungen am Selfactor, von Brighley und Morris. CLXXI. 346.
 - Deckel mit inneren Scharnieren für Wellenlager an Spinnmaschinen; von Houget und Teston. CLXXIII. 17.
 - Maschine zur Verwertung der Fadenabgänge der Baumwollspinnerei. CLXXIII. 73.
 - Reißkrempe; von Pastor. CLXXIV. 259.
 - Ueber Lagerung der Flherspindeln; von Morgenstern. CLXXIV. 350.
 - Spulmaschine von Parker. CLXXV. 184.
 - Die Spinnmaschine von Lehherr in Laval; Bericht von Alcan. CLXXV. 258.
 - Verfahren zum Reinigen der Wollabfälle aus Wollspinnereien; von Dr. Gräger. CLXXVI. 324.
 - Die Anlagekosten der Flachs- und Wergspinnereien; von Prof. C. H. Schmidt. CLXXVII. 464.
 - Maschine zum Deffnen der Gespinstfasern; von Leblan. CLXXVIII. 19.
 - Ueber die in den Baumwollspinnereien zu Lowell in Massachusett's angewandten Vorkehrungen zum Feuerlöschen; von J. B. Francis. CLXXVIII. 93.
 - Verbesserungen an Spulmaschinen für Streichgarn; von J. Smith. CLXXVIII. 439.
 - Anderton's Spindel. CLXXVIII. 440.
 - Kraft's Zählapparate der Wellen- und Spindelumläufe. CLXXVI. 271.
- Spiritus, s. Weingeist.**
- Sprengen.** Ueber Steinsprengungen mittelst Schießwolle; von Oppermann. CLXII. 187.
- Ueber die neuesten zum Bohren von Sprenglöchern angewendeten Maschinen. CLXII. 410.
 - Ueber Bornhardt's Elektrisirmaschine zu Sprengungen; von Dr. Barrentrapp. CLXVIII. 342.
- Sprengen.** Rzihā's geruchlose Bündschnur. CLXX. 74.
- Ueber eine neue, sehr pulsversparende Besetzung der Sprenglöcher; von Prof. v. Miller. CLXXVI. 360.
- Sprengöl.** Ueber das Nobel'sche Sprengöl. CLXXVII. 167.
- Sprengversuche in Harzer Gruben mit dem Nobel'schen Sprengöl. CLXXVII. 168.
 - Versuche mit Nobel's Sprengöl beim Oberharzer Bergbau. CLXXVII. 478.
 - Ueber die Ergebnisse der in den Gruben von Altenberg bei Aachen mit dem Nitroglycerin (Sprengöl) angestellten Sprengversuche, von Nobel. CLXXVII. 483.
 - Nobel's Patent = Sprengöl und weitere Versuche damit auf dem Oberharze. CLXXVIII. 349.
- Sprengpulver.** Sprengversuche mit Schulze'schem Pulver. CLXVI. 313.
- Ueber Nobel's durch einen Zusatz von Nitroglycerin verbessertes Sprengpulver; von Turley. CLXXI. 443.
 - Nicht explodirendes Sprengpulver. CLXXII. 155.
 - Verbessertes Sprengpulver; als Mitttheilung patentirt für Budenberg. CLXXIII. 236.
 - Ueber Nobel's Nitroglycerinpulver als Sprengmittel. CLXXIII. 313.
 - Das Küp'sche Sprengpulver. CLXXIII. 396.
 - Nobel'sches Sprengpulver. CLXXIV. 85.
 - Schulze's weißes Schieß- und Sprengpulver. CLXXIV. 323. CLXXV. 453.
 - Ueber das Schulze'sche Sprengpulver. CLXXVI. 165.
 - f. a. Nitroglycerin.
- Springbrunnen.** Ueber die Steighöhe springender Wasserstrahlen. CLXI. 402.
- Spritzenschläuche.** Patentirte Rüppelung für Spritzenschläuche; von Schröter. CLXII. 252.
- Spulmaschine, s. Spinnerei.**
- Städte.** Ueber die Verbesserung des Gesundheitszustandes städtischer Bevölkerung. CLX. 319.
- Stärke.** Ueber die Weizenstärkefabrikation nach Martin und die Verwertung des Klebers als Nahrungsmittel für Menschen und als Viehfutter; von Günsberg. CLXII. 439.
- Ueber die Kleisterbildung bei verschiedenen Stärkearten; von Lippmann. CLXII. 450.
 - Ueber Umwandlung des Stärkemehls in