

- der Hygroskopicität von Schiefspulver mittels Nitronaphtalin 410. Ueber die Ursachen der Explosionen bei der Erzeugung hochexplosiver Stoffe; von Jenssen 411. Gefährlichkeit aufgelassener —-Lagerräume 413. Versuche über die Gefährlichkeit bei Versendungen von Pulver und Jagdmunition 413. Explosion in der Dynamitfabrik Matagne-la-Grande bei der Nachscheidung von Säuren 414. Versuche über die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Detonation in den —en; von Berthelot, Vieille, Sébert u. A. 415.
- 258:** Sjöberg's neues Sprengmittel „Romit“ 220. Lelarge und Amiaux's neuer — „Nitrocolle“ 221. C. Schroeder's Apparat zur Regenerirung der Abfallsäuren der Nitroglycerinfabrikation mittels Dampf * 221. Zusammensetzung des braunen prismatischen oder „Cacao“-Pulvers mit Torfmull 221. Hannan's — aus Chloraten und etwas Eisenoxyd 221. Broncs' — „Bronolith“ 222. Bericht der englischen Explosivstoff-Inspectoren für das J. 1884 222. Ueber schlagende Wetter und Schutz gegen dieselben; von Trauzl, Guibal u. A. 223. Umlegung bez. Sprengung von Schornsteinen mittels Schiefsbaumwolle 224. Zur Ausführung des Guttman'schen Kraftmessers 224.
- Sprengstoff.** Shaw's hydraulisch-elektrisches Geschützmanometer **256** * 449. — Zusammensetzung des Nitroglycerins; von Hay und Masson **256** 568. — Ueber Guttman's Kraftmesser für direkt und indirekt explodirbare —e; von Krantz **257** 295. **258** 224. — Verhalten der —e im offenen Feuer **257** 484. — S. Schiff **258** 528. [(S. Sprengstoff.)]
- Sprengtechnik.** Neuheiten in der — **255** * 341. * 518. **256** * 408. **258** * 223.
- Springbrunnen.** Siemens' elektrische Beleuchtung von — **257** 78. **258** 234.
- Spritze.** J. Whipple's Farben— für Porzellanmalerei u. dgl. **257** * 15.
- Spule.** S. Nähmaschine **257** * 352. Vorgarn— s. Spinnerei **258** * 65.
- Spulenbank.** Tournier und Glück's Reinigungsbürste für Stachelwalzen bei Spulenbänken in Kammgarnspinnereien **255** * 151.
- Spulmaschine.** Neuerungen an Schufs—n **256** * 159. (S. Weberei.)
- Spülvorrichtung.** Neuerungen an —en für Abtritte, Kanäle u. dgl. **255** * 416. **257** * 231. (S. Wasserleitung.)
- Spundhobel.** Hassenstein's combinirter Nuth- und — **256** * 108.
- Stacheldraht.** S. Spinnerei **257** * 55.
- Stahl.** Ueber Einfluss der Anlafstemperatur auf Festigkeit und Constitution des —es; von A. Jarolimek, Strouhal, W. Lorenz, Clémandot **255** 1. * 56. — A. Bauer's Herstellung einer —composition als Ersatz für Rothmetall **256** 95. — Zur Kenntniss der Vorgänge bei —schmelzprozessen in sauren und basischen Tiegeln; von A. Brand **256** 229. — Unentbehrlichkeit des Tiegel—prozesses zur Herstellung von Edel—; von — Zur Untersuchung von — **256** 546. (S. Eisen.) [F. C. Müller **256** 506. — Zur Lage der französischen —industrie **256** 566. — Verwendung von — zu Brückenbauten in Nordamerika; von R. Krohn **257** 350. — Ueber die ungleichmäßige Zusammensetzung gegossener —blöcke; von P. Zetzsche **258** * 21. — Einfluss des Härtens und Hämmerns auf Guß—; von Osmond **258** 170. — F. Abel's Festst. des Verbindungszustandes des Kohlenstoffes in — **258** 171. — Verhalten des Mangans beim Tiegel—schmelzen; von Ledebur **258** 174. — Einfluss von Erhitzung und Abkühlung auf die Ausdehnung von —; von R. v. Meyer und Wehrenpfennig **258** 354. — S. Dampfkessel **256** 149. Drahtseil **258** 44. 140. Flusseisen. Rostschutz **255** * 27. **257** 211. —werk s. Hebezeug **257** * 85.
- Stall.** S. Dünger **255** 259.
- Stange.** S. Gießerei **255** * 323. **258** * 403.
- Stärke.** Ueber die Herstellung und Untersuchung von — **255** 209. Zur Bestimmung der Ausbeute in einer —fabrik ohne Mahlgang bez. Bestimmung des Wassergehaltes in der Kartoffel—; von Saare 209. L. Bondonneau's bez. Saare's Trockensubstanzbestimmung 211. S. Schubert's Untersuchung des Verhaltens des —kornes beim Erhitzen 211. Dingler's polyt. Journal Bd. 258 Nr. 13. 1885/IV. 43