

- Versuche mit Sébert's Velocimeter 121. Zusammensetzung des bei den  
 • Attentaten in London verwendeten Dynamites; von Dupré 121. Explosion  
 von 5 Kollermühlen in der Fabrik von Wakefield und Comp. 121. Ver-  
 wendung von — beim Steinbruchbetriebe der Hafengebauten von Fiume;  
 von Hajnal und Sántay 122. Sprengarbeiten beim Durchstiche des Kanales  
 von Korinth; von H. Münch \* 124. Lauer's Methode für Sprengungen unter  
 Wasser mittels freiliegender Ladungen von Dynamit 124. Wiber's Um-  
 legung eines gemauerten Fabrikschornsteines durch Sprengladungen 126.  
 Photographien der Sprengung eines Wrackes 126. [371.]
- Sprengstoff.** Ueber Versuche mit geprefster Schiefsbaumwolle; von M. v. Förster
- Sprengtechnik.** Neuheiten in der — 122. (S. Sprengstoff.)  
 — Zur Geschichte der Sprengarbeit; von O. Guttman 283.
- Springbrunnen.** S. Pumpe 521.
- Spülapparat.** S. Abtritt \* 450.
- Stahl.** Ueber die Gasausscheidungen in —güssen; von Fr. Müller, Pourcel,  
 Brustlein bez. Wedding 83.  
 — Zur Unterscheidung von Eisen und — in kleinen Stücken; von Walrand 332.  
 — Ueber das sog. Verbrennen von —; von Ledebur 506.  
 — S. Eisen 70. 71. Erz— s. Eisen 358.
- Stangenzirkel.** S. Zeichengeräth \* 558.
- Stärke.** Zur Kenntniss der Weizen—; von L. Schulze 46.  
 — W. H. Uhland's Walzenstuhl für —fabrikation \* 535.
- Statistik.** Die Länge des Eisenbahnnetzes der Erde 190.  
 — Roheisen-Erzeugung und Kohlegewinnung in Deutschland im J. 1882/3 332.  
 — Deutschlands Bergwerks-, Salinen- und Hüttenproduction im J. 1882 380.  
 — Zum Verkehrswesen in Deutschland und Frankreich 430.
- Stauchmaschine.** P. Auerbach's mittels Schraubenspindeln verstellbare Klemm-  
 klauen für —n 285.
- Steckschloß.** S. Schloß \* 398.
- Stein.** Zur Verwendung von Sprengstoffen in —brüchen; von Hajnal und  
 Sántay 122.  
 — Neuerungen in der Herst. von Kohlen-, Ziegel—en u. dgl. \* 152. (S. Thon.)  
 — S. Tripolith 560. Winderhitzer \* 352. Basische —e s. Eisen 358.
- Steinkohle.** S. Brennstoff 278. 323. 326. Kohle.
- Stellzirkel.** S. Zeichengeräth \* 558.
- Steuer.** S. Schiff \* 27.
- Steuerung.** S. Motor \* 150. Coulissen— s. Dampfmaschine \* 243. Daumen—  
 s. Dampfmaschine \* 204. Schieber— s. Dampfmaschine \* 1. \* 49. \* 100. \* 145.
- Stickstoff.** A. Goldberg's titrimetrische —bestimmung 47.  
 — Zur Bestimmung des Stickstoffes; von A. Waage 95.  
 — C. Mohr's Beiträge zur Azotometrie 384.
- Stofsheber.** S. Pumpe \* 522.
- Strahlrohr.** Bungarten's, Th. Jansen's bez. Hüpfel's — \* 438.
- Streichgarn.** S. Spinnerei 92.
- Strickmaschine.** S. Wirkerei \* 306.
- Stroh.** S. Patrone 119.
- Strontianit.** F. Meiser's Ofen zum Brennen von — \* 79.  
 — Niewerth's Verfahren zur Herstellung von Aetzstrontian 191.  
 — C. Stöckmann's Herstellung basischer —ziegeln 358.
- Stuhlschiene.** S. Walzwerk \* 484.

## T.

- Tartrifuge.** — Morel s. Kesselstein 267.
- Teich.** S. Fisch 132.
- Telegraph.** Just. Malisz's Erdleitung aus Kokes für —en 46.  
 — Brooks' neue Ausführungsweise unterirdischer —enleitungen 190.  
 — Spurgeon's Morsetaster für amerikanischen Ruhestrombetrieb 510. [558.]  
 — Festigkeit des verzinkten eisernen —endrahtes der französischen Verwaltung
- Telephon.** O. André's eiserne Träger für —leitungen \* 115.