

- Stahl.** Neue Anordnung der Bessmer-  
apparate. CXCIV. 246.
- Die Ausführung des Bessmer-Frisch-  
processes unter Hochdruck. CXCIV. 331.
  - Maschine zum Anlassen und Blaumachen  
von Uhrfedern und Stahlbändern; von  
Mondandon und Söhne. CXCVI. 19.
  - Wiederherstellung von verbranntem Guß-  
stahl. CXCVI. 88.
  - Bessmer's Flammofer mit Hoch- und  
Niederdruck. CXCVI. 220.
  - Ueber den Ofen zur Stahlfabrication  
nach dem Martin'schen Verfahren; von  
Gruner. CXCVI. 223.
  - Die Darstellung des Gußstahls durch  
Frischen von Roheisen mittelst Erhitzen  
durch intermoleculare Verbrennung; von  
Jordan. CXCVI. 225.
  - Ueber die mechanischen Eigenschaften des  
phosphorhaltigen Stahles; von Gruner.  
CXCVI. 336.
  - Ueber die Zusammensetzung des Wootz  
oder indischen Stahls; von Rammelsberg.  
CXCVI. 517.
  - Zur Bessmerstahl-Fabrication. CXCVI.  
582.
  - Ueber Eisenmangan zur Fabrication von  
Bessmerstahl; von Darmstadt. CXCVI.  
582.
  - Die Bessmerstahlfabricate bezüglich siche-  
rer Bruchfestigkeit. CXCVII. 90.
  - Stahlgußzeugnisse der Gebr. Glöckner  
zu Tschirndorf. CXCVII. 456.
  - Ueber die Darstellung von Eisenman-  
ganlegirungen und deren Anwendung zur  
Bessmerstahl-Fabrication; von Ferd.  
Kohn. CXCVIII. 205.
  - s. a. Eisen und Stahl, Silicium.
- Stahlblech.** Ueber Heizröhren aus Stahl-  
blech für Locomotiven-, Locomobilen- und  
Dampfschiffskessel. CLXXIX. 82.
- Anwendung von Bessmer-Stahlblech  
für Schiffsrümpfe. CLXXIX. 82.
  - Die Verwendung von Bessmer-Stahl-  
blechen für Dampfkessel. CLXXXI. 75.
- Stahlfedern.** Stahlfedern mit einem  
goldähnlichen Ueberzuge zu versehen; von  
Prof. Böttger. CXCII. 425.
- Stahlschlacken,** s. Schlacken.
- Staub.** Ueber den atmosphärischen Staub;  
von Prof. Tyndall. CXCVIII. 72.
- s. a. Straßen.
- Stearinsäure.** Apparat zur Stearin-  
säurefabrication; von Droux. CLXXXVII.  
76.
- Ueber die Nachtheile, denen die Gesund-  
heit der Arbeiter in den Stearinfabriken  
ausgesetzt ist; von Dankwerth. CLXXXVII.  
86.
  - s. a. Kerzenfabrication.
- Steine.** Verwendung der Scherben zer-  
brochener Steinkrüge für feuerfeste Steine.  
CLXXXIII. 411.
- Verwendung des Gaskalks zu Back-  
steinen. CLXXXVIII. 420.
  - Verbessertes Verfahren zur Herstellung  
sehr harter künstlicher Steine für Trot-  
toirs, Pflaster, Fußböden u. s. w.; von  
Schhardt. CXCI. 83.
  - Presse für feuerfeste Steine und Ziegel-  
steine; von Morframer. CXCI. 184.
  - s. Mühlstein, Sandsteine.
- Steinbrechmaschine.** Steinbrechma-  
schine von Gebr. Drake und Reid.  
CXCIV. 26.
- Marsden's Steinbrechmaschine. CXCIV.  
197.
  - Blacke's Steinbrechmaschine. CXCIV. 471.
  - Cancroux's Steinbrechmaschine. CXCVIII.  
196.
- Steinbruch.** Burgholzer's Wittwe Stein-  
bruchunternehmung und Mühlsteinfabrik  
zu Berg. CLXXIX. 84.
- Steindruck.** Anilinfarben für Buch- und  
Steindruck; nach Dr. Jacobsen. CLXXX.  
165.
- s. a. Lithographie.
- Steingut,** s. Steinzeug, Thonwaaren.
- Steinkohlen.** Englands Kohlenreichthum  
und seine Dauer. CLXXX. 158.
- Kohlenförderung in England. CLXXXII.  
74.
  - Ueber die hydraulische Schrämmaschine  
für Steinkohlengruben von Carrett.  
CLXXXII. 274.
  - Die Kohlenfrage in England. CLXXXIII.  
69.
  - Die Zahl der Kohlen-Bergleute in Eng-  
land. CLXXXIV. 79.
  - Pyrotechnische Rundschau von Schinz:  
Heizkraftbestimmungen österreichischer  
Steinkohlen. CLXXXIV. 240.
  - Poupard's Kohlenrätter. CLXXXIV. 412.
  - Kohlenlager in Ostindien. CLXXXIV.  
537.
  - Ueber Heizkraftbestimmungen österrei-  
chischer Steinkohlen. CLXXXV. 27.
  - Gewinnung von Kohls aus Steinkohlen-  
asche. CLXXXVI. 75.
  - Die Gewinnung der Kohls aus Stein-  
kohlenaschen; von Ludwig. CLXXXVI.  
441.
  - Einfache Vorrichtung zur Gewinnung  
der Kohlsrückstände aus Steinkohlenaschen.  
CLXXXVII. 209.
  - Ueber den Einfluß des Luftzuges auf  
den Heizeffect verschiedener Steinkohlen-  
sorten; von Prüssmann. CLXXXVII.  
353.