

- XLI. Eine neue Bewegungskraft zunächst als Ersatz der Locomotive, dann zur Steuerung des Luftballons etc.; in Vorschlag gebracht von Dr. A. H. Gmsmann, Professor zu Stettin. 169
 XLII. Ueber einen einseitig rotirenden Drehstuhl; von Dr. A. Vogel jun. und Dr. C. Reischauer. Mit Abbildungen auf Tab. III. 172
 XLIII. S. Münster's Wächter-Control-Apparat. Mit Abbildungen auf Tab. III. 182
 XLIV. A. C. Taylor's Thorglocke. Mit Abbildungen auf Tab. III. 186
 XLV. Grangoir's Thüreschlösser nach Chubb's System. Mit Abbildungen auf Tab. III. 189
 XLVI. Beschreibung der k. württembergischen Bleich-, Seng- und Appreturanstalt für Weißwaaren zu Weissenau; von Hrn. Regierungsrath Wichtgraf in Potsdam. 192
 XLVII. Saugapparat für baumwollene Zeuge, von Hrn. Robeson. Mit Abbildungen auf Tab. III. 197
 XLVIII. Ueber das sogenannte homogene Patent-Eisen. 199
 XLIX. Ueber das salpetersaure Eisen; von Hrn. Scheurer-Kestner. 201
 L. Ueber die essigsaure Thonerde; von Hrn. Ch. Tissier. 202
 LI. Ueber die Färbung der Zeugfasern thierischen und vegetabilischen Ursprungs; von Hrn. F. Verdeil. 204
 LII. Neues Verfahren zum Färben der Wolle mit Murexid, von Hrn. Petersen in Paris. 207
 LIII. Ueber die Darstellung eines Purpurlacks aus Krapp oder Garancin; von Dr. Jos. Khittel, Colorist in Prag. 208
 LIV. Ueber ein Verfahren zum Fixiren der Pastellmalereien; von Hrn. J. Ortlieb. 211
 LV. Zur chemischen und technischen Kenntniß des Traubenzuckers (Kartoffelzuckers); von C. Friedr. Anthon, Fabriken-Inspector in Prag. 213
 LVI. Zur Theorie der Bierbrauerei, in Bezug auf Mulder's Chemie des Bieres; von G. E. Habich. 223
 LVII. Canouil's Verfahrensarten zur Fabrication chemischer Sündhölzer ohne Phosphor, deren Masse keine giftige Substanz enthält. 231

Miscellen.

Versuche über Biegung und Torsion der Eisenbahnwagen-Achsen. S. 233.
 Fairbairn's Versuche über den Widerstand gläserner Kugeln 236. Die Armstrong-Kanone. 237. Waldsägen aus Gußstahl. 238. Verbesserung in der Stabeisensfabrication, von Armitage und Lea. 239. Ueber Krafft's Apparat zum Verbrennen der Sägespäne; von A. Baschka. 240. Conserviren der Gerberhaare. 240.