

Ueber den neuen Backofen von Carville. 103.
 Der neue Gasbrenner von Zobar. 104.
 Spannrahmen behufs elastischer Zurichtung dünner Zeuge. Von F. L. Paterson in Glasgow (Schottland). Mit Zeichnungen auf Doppeltafel III. u. IV. 105.
 Kunstgewerbliche Muster von H. Wiedemann. 106.
 Empfehlungskarte von E. L. Bartsch u. Komp. in Leipzig. 106.
 Hansene Treibriemen von Gebr. Burbach u. Komp. in Gotha. Mit natürlicher Probe. 107.
 Zusammengefügte Maschinentreibbänder. 108.
 Eisenbahnen in England. I. Notizen über das Eisenbahnwesen in England, vom Geh. Reg. und Baurath Henz in Baderborn, gesammelt auf einer Reise im Herbst 1854. 153.
 Beschreibung von Ross's Verdampfungsapparat. (Mit Holzschnitt.) 160.
 Carville's bewegliche Backöfen. 161.
 Apothekerwaaren, Nahrungsmittel und Gewerbstoffe im luftleeren Raume erzeugt. Von Grandival. 161.
 Uneinigkeit der Gelehrten. Was ist Steinkohle? 162.
 Neue Art der Verfertigung von Ziegeln und Töpferwaaren. 163.
 Förder-Dampfmaschine von 20 Pferden Kraft für ein Silberbergwerk. (Josephschacht, Segen Gottes Erbstollen zu Gersdorf, Königr. Sachsen.) Konstruirt von Göze u. Komp. in Chemnitz. Mit Zeichnungen auf Doppeltafel V. u. VI. 164.
 Kunstgewerbliche Muster von H. Wiedemann in Dresden. 164.
 Amerikanisches künstliches Leder. Mit Probe. 164.
 Kopfhaar- und Strohhutbordüren. Fabrik von Avian Bennewitz in Wiesenthal (Obererzgebirge). Mit Probe. 164.
 Die Tracht als schöne Kunst. Aus dem Englischen der Mrs. Merrifield im Art Journal. (Mit Holzschnitten.) 197.
 Die elektromagnetische Jaquardmaschine für Musterweberei. Erfund. von Bonelli in Turin, verb. von Maumené in Paris. (Mit Holzschnitten.) 220.
 Neue Schubkarre. Mit Zeichnung auf Tafel VII. 224.
 Fasreinigungsmaschine. Zeichnung auf Tafel VII. 224.

Neue Mahlmühle. Von John Currie in Glasgow. Mit Zeichnungen auf Tafel VII. 224.
 Chronometrischer Regulator. Von G. W. und B. Siemens. Mit Zeichnungen auf Tafel VII. 225.
 Groggon's sogenannter Patent-Asphalt-Filz und geruchfreier Filz für feuchte Wände u. s. w. (Mit Proben und Holzschnitten.) Bei Hugo Strohbach in Leipzig. 226.
 Auszüge aus dem Tagebuche eines in England reisenden französischen Technikers. Von Eugène Buret. 269.
 Ueber Verwendung der Knochen zu Weinschwarz. 273.
 Ein neues Verfahren, brennbare Stoffe durch den galvanischen Strom mittelst sehr dünner Drähte aus der Ferne her zu entzünden. Von Th. du Moncel. 275.
 Technik auf der See. 275.
 Zur künstlichen Fischzucht. Von Zeller. (Mit Holzschnitten.) 276.
 Die Industrieausstellung in Newyork. 283.
 Ueber Anwendung der schwefligen Säure. 284.
 Weberei vervollkommter Schnürleiber. 285.
 Ueber Nähmaschinen. 286.
 Molestin. Mit Probe. 288.
 Neue Darstellungsweise von komplizirten Grubenbauen auf mächtigen Gängen und Gangzügen. Vom Marktscheider G. Borchers zu Clausenthal. 325.
 Korsets, Schnürleiber und Schnürmieder auf der Münchener Industrieausstellung. Von P. D. in M. 326.
 Druck von Papiertapeten mittels Maschinen. Verfahren von Leroy. 326.
 Ueber Verfahren die Schwerkraft der Züge auf Eisenbahnen zu sammeln und benutzen. Von G. Dombre. 327.
 Neuerliche Verbesserungen bei den Baumwollspinnmaschinen in England. 229.
 Welche Eigenschaften gehören zu einem guten Mühlsteine? 330.
 Die Mühlsteinfabrikation in Forté-sous-Jouarre. 333.
 Ueber Verzierung von Metallflächen und Naturselbstdruck. Ein Vortrag von W. S. Nissen. 336.
 Englische Zwiebackmaschine. (Mit Holzschnitt.) 338.

Ursache Brotschneidemaschine, beschrieben von W. Heß. (Mit Holzschnitt.) 339.
 Kritische Beleuchtung der Maschinenkammer-Systeme von Josua Heilmann (Schlumberger u. Komp.) in Guebweiler, und Liffert u. Komp. in Manningham, England. (Mit Holzschnitten.) 339.
 Marmorbearbeitungsmaschinen von Knowles u. Bellhouse in Manchester. Mit Zeichnungen auf Doppeltafel VIII. u. IX. und auf den Tafeln X. XI. 345.
 Die schwefelsaure Thonerde. Für Papierfabriken, Gerbereien und andere Fabriken. Von Prof. Dr. Baltl in Passau. 345.
 Eine Lampe zur Erzeugung sehr hoher Hitzegrade. Von Sainte-Claire Deville. 346.
 Fabrikation von Irdewaare (von gewöhnlicher Töpferwaare bis zum Porzellan). Nach dem Engl. des Aspley Bellatt. 389.
 Destillationsmethode für Runkelrüben. Von Douay-Lesueur. 395.
 Ueber die Verfahrungsarten Glas zu versilbern und zu verzieren. 396.
 Das Orchestron des Herrn. Fr. Th. Kaufmann in Dresden. 398.
 Ueber die Schneeplage auf Eisenbahnen. Von Baron Seguiet. 400.
 Wassergas — —! Nach A. Mallet. 401.
 Bewegliche Gebläsmaschine von Neilson und Komp. in Glasgow. Mit Zeichnungen auf Tafel XII. 403.
 Das Panoptikon der Wissenschaften und Künste in London. 404.
 Deutsches Ledertuch von Ernst Ferdinand Wäntig in Leipzig. Mit natürlicher Probe. 406.
 Ueber das Rauhen in der Tuchappretur und dessen neueste Verbesserungen. 437.
 Dampfmaschine von 6 Pferdekraften aus der Maschinenfabrik von Friedrich Henkel in Cassel. Mit Zeichnungen auf Doppeltafel XIV. u. XV. 460.
 Broschirte Zeuge. Mit natürlicher Probe. 460.
 Die französische Broschirlade. Beschrieben von Fr. Kohl, Lehrer an der früheren königl. Gewerbschule in Plauen. (Mit Holzschnitten.) 461.

Briefliche Mittheilungen und Auszüge aus Zeitungen.

Landwirthschaft und Gewerbe. 46.
 Weberakademie in Elberfeld. 47.
 Das Fallen der Wollwaarenpreise in England. 48.
 Handelskreditversicherungsgesellschaft in London. 48.
 Himalaya-Theebau-Gesellschaft. 49.
 Ueber Bierbrauerei in Großbritannien. 49.
 Fleischpreise in Paris und London. 49.
 Ueber die Industrie Reichenbergs in Böhmen. 50.
 Die Staatsverwaltung und die Gewerbe. 88.
 Zur Frage, wo Pflanzen und Thiere ihren Stickstoffgehalt hernehmen. 89.

An die Redaktion der Freimüthigen Sachsen-Zeitung von Bernhard Eisenstuck in Brüssel. 90.
 Wollfabrikation zu Roubair und Tourcoing. 91.
 Die Maschinenfabrik von R. Hartmann in Chemnitz. 91.
 Die obererzgebirgische Eisenbahn. Von F. C. Freiherrn v. Beust, Königl. Sächs. Oberberghauptmann. 92.
 Die Vorschußbank für Gewerbetreibende in Chemnitz. 92.
 Newyork, 10. Januar 1854. 449.

Der Ausschuss des Fabrik- und Handelsstandes in Chemnitz. 193.
 Ackerbau. 194.
 Fabriksiftungen von Serive in Lille. 194.
 Fabriken in Roubair und Tourcoing. 195.
 Belgische Patentgesetzgebung. 195.
 Anpreisung des Maisbrodes. 196.
 Der Konsum von Paris. 196.
 Ein Beispiel zur Nachahmung. 262.
 Baumwollspinnerei. 263.
 Zur Freihandelsfrage in Frankreich. 264.
 Die Kanalbauten am Obro. 265.