

Parlamentarischer Thermometer. Meinungsindikator. 399.
Schutzhürde für Schächte. Mit 2 Holzschlitten. 400.
Eine Vorrichtung zum Einrennen von Papier von Thomas Craig in Glasgow. 400.
Vorrichtung zu besserer Benützung städtischer Düngestoffe von Walter Macfarlane auf der Saracen-Gießerei in Glasgow. Mit Zeichnungen auf Tafel VII. 404.

Tafelerklärungen VII. 402.
Auszüge aus einem Bericht über die Arbeiten der Société centrale d'agriculture in Paris. Von Payen. 402.
Material zum Nähen auf Nähmaschinen. (Seide, Zwirn, Nadeln.) Mit natürlicher Probe. 406.
Lipowiz Lampe. 406.
Mittheilungen aus den Verhandlungen der Leipziger Polytechnischen Gesellschaft in der Sitzungsperiode 1856—57. 445.

Ausstellung des „American Institute“ im Glasspalaste zu Newyork. 459.
Neue Dampftramme von Robert Morrison in Newcastle on Tyne. Mit Zeichnungen auf Tafel VIII. 464.
Gussformmaschine für Röhren von D. Stewart in Glasgow. Mit Zeichnungen auf Tafel VIII. 462.
Gasbrunnen in Belgien. 463.

Briefliche Mittheilungen und Auszüge aus Zeitungen.

Weisse Sklaven. 21.
Der Regen spendende Baum. 21.
Dampfbootstatistik des Westens von Nordamerika. 21.
Verluste durch Dampfboote in Nordamerika. 21.
Eisenindustrie in Schottland. 21.
Chemnitz, 5. Oktbr. 1856. 22.
Spielen und Puschchen. 22.
Indigo in Rußland. 22.
Aufschwung in der Industrie. 22.
An die Ortsgerichte im Verwaltungsbezirke des Landgerichts Chemnitz. 22.
Aus dem Plauenischen Grunde, 21. Septbr. 1856. 22.
Chemnitz, 14. Oktbr. 1856. 23.
Tannenberg bei Annaberg, 14. Oktbr. 1856. 23.
Handel mit Japan. 23.
Der Grüneberger Champagner auf der Welt-Industrieausstellung. 23.
Russische Industrie. 23.
Die Fälschung von Banknoten in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. 24.
Vorurtheile der Gewerbsleute. 24.
Gesundheitsmärtirer. 24.

Die Goldentdeckungen in Bolivia. 82.
Die Karbiger Braunkohle. 83.
Bremens Einfuhr. 83.
Fabriken in Ural. 83.
Bedarf von gewissen Artikeln beim Eisenbahnbetrieb. 83.
Die Thätigkeit des Handelsgerichts zu Paris. 84.
Lederzölle. 84.
Eisenbahnen in Amerika. 84.
Das Aktienunternehmen Phoenix für Bergbau und Hüttenbetrieb. 84.
Das Ueberschreiten der Alpen auf der Eisenbahn. Amerikanische Lokomotiven in Oesterreich u. 144.
Die Eisenentdeckungen zu Seend. 144.
Cuphrateisenbahn. 144.
Stuttgart. 144.
Eröffnung der höheren Webeschule in Chemnitz. 207.
Aussicht für Industrieausstellungen. (Englische Ansicht.) 208.
Die öffentliche Handelslehranstalt in Chemnitz. 271.

Die englisch-ostindischen Eisenerzlagerrstätten. 272.
Der verstorbene Dr. Ure. 334.
Das Bahnschienenengeschäft in Amerika. 332.
Chrenfriedersdorf, Lantonia. 332.
Einiges über den Handel Leipzigs im Jahre 1856. 333.
Papier und Kohle. 333.
Stenographie. 334.
Bayern auf der Pariser Ausstellung. 335.
Flächeninhalt der Steinkohlenfelder in Großbritannien. 335.
Kaiserliches Konservatorium der Künste und Gewerbe. 335.
Friedrich Karl Bressler †. (Nekrolog.) 388.
Handelsbericht. Odessa im Juli 1857. 389.
Handel Bremens mit Sachsen im Jahre 1856. 389.
Balparaiso. Handelsbericht über 1856. 390.
Die Hamburger Wasch- und Badeanstalt. 392.
Meerenge von Suez. 392.
Bergwerksproduktion in Oesterreich. 392.
Preussische Verfügung wegen Dampffessel. 444.
Fabriken in Schweden. 444.

Technische Musterung.

Das Verfahren der Holzgasbereitung. 45.
Amerikanische Maschinenbäckerei. 46.
Oxydirtes Silber. 46.
Natürliche Klappenventile, um Wasser zu heben. Von Jobard. 46.
Galvert's Verfahren Rotheisen umzuschmelzen. 46.
Der Wollstaub zu den Sammettapeten. 47.
Abgelagerte Zigarren künstlich zu erzielen. 47.
Verfertigung von Ledertuch. 47.
Verbesserungen in der Gerberei. 47.
Bereitung des flüssigen Kohlenwasserstoffes und des Paraffins. 47.
Käsebereitung. 47.
Anwendung des Nicinusöls in der Industrie. 48.
Zur Geschichte der Weinbereitungskunde. 48.
Großer Werth eines lästigen Unkrautes. 48.

Schusser in Frankreich. 49.
Jamburzel (*Dioscorea batata*, Japonica). 49.
Die Gasmesser (Gaszähler, Gasuhren) der Herren Blochmann und Komp. in Dresden in Zusammenhang mit denen der Herren Sirey Lizars und Komp. in Leipzig. 104.
Aus dem Erzgebirge. Flachsbaum. 106.
Amerikanische Grabenausstecher von R. G. Proff von Canandagua, Newyork. 106.
Stoffe zu Papierzeug. 106.
Maschine das Geäder oder die Fasern des Holzes nachzuahmen. 107.
Seife als Kunstmaterial. 107.
Zeugdruckwalzen von gehärtetem Kautschuk. 164.
Kochenille. 164.

Neue Methode zum Durchzeichnen. Von Dr. G. Hirtzel. 165.
Die Heilkunst der Elektrochemie zum Herausziehen im Körper befindlicher Metalltheilchen. Von Bergnès und A. Boeh. 165.
Die Anwendung des Stame (überhitzter Dampf). 65.
Eine neue Art von Guttaperfscha. 166.
Flasche mit neuem Hals für aufbrausende Flüssigkeiten. 166.
Auskunft eines englischen Ingenieurs über Packung von Zylinderkolben. 166.
Neuerungen in der Papierfabrikation. Von Delorme. 166.
Erzeugung und Verbrauch von Eiern in Frankreich. 221.