

Gewerbekunst. Gewerbliche und landwirthschaftliche Technik.

- Ueber die thierische Milch. Von Professor Dr. Walzl in Passau. 25.
- Neue Gerüstklammern von A. Dixon in Smethwick. Mit 4 Holzschnitten. 26.
- Hydrostatische Patentfröhne von J. Robertson. Mit 6 Holzschnitten. 27.
- Streichkerzenmaschine. Mit 3 Holzschnitten. 29.
- Verbesserte Art den Stiel in der Art zu befestigen. Mit 4 Holzschnitt. 30.
- Amerikanische Berichte. Holzschraubensabrik. 30.
- Schutter's Hufeisen. 31.
- Das Schweineschlachten in Cincinnati. 31.
- Ueber Kohlenlager in Sachsen. 32.
- Manning's neues System die festen Stoffe aus der Schleusenjauche niederzuschlagen. 34.
- Bericht über die gespaltenen Lampenzylinder. Vorgelegt von Jobard. 34.
- Eine Wechselrede über Aufbewahrung des Fleisches und Verwendung des gesalzenen Fleisches. 35.
- Jenning's Verfahren die Eigenschaften des Flachses zu verbessern. 36.
- Gyalophanie. Von Professor Reinsch in München. 37.
- Ueber Bauer's Dampfgrabemaschine oder die Uebertragung der Spatenkultur auf den Feldbau vermittelt des Dampfes. 39.
- Die industrielle Verwendung gewisser künstlicher Fruchtestenzen. 41.
- Die Erdbohrmaschine von Mather u. Platt. Mit Zeichnungen auf Doppeltafel I. u. II. 42.
- Ledertuch von G. F. Hübner u. Sohn in Chemnitz. Mit natürlicher Probe. 45.
- Sattler- und Pferdegeschirrarbeiten auf der Pariser Ausstellung. (Nach einem französischen Bericht.) Mit 3 Holzschnitten. 85.
- Erzeugung und Verbreitung der Seide auf der Erde. Nach Jourdan. 87.
- Die Holz- und Torfkohle als luftreinigendes und säurewidriges Mittel. 88.
- Vorträge im Gewerbeverein zu Dresden. Vortrag des Herrn Busolt über technische Erfahrungen auf einer eben vollendeten Reise über London, Paris, München. 90. — Die Gall'sche Weinveredlung. Photatit. 92. — Bericht über die Kgl. Hofmühle zu Plauen bei Dresden. 93.
- Die Feldzäune in Amerika und eine neue Art Drahtzäune, von John Resmith in Lowell, Massachusetts. 97.
- Fabrikzeichen oder Marken auf Töpfer- und Porzellanwaaren. (Mit Holzschnitten u. Glossen.)
- Neue Dampfmaschine von Friedr. Martini in Elberfeld. Mit Zeichnungen auf Doppeltafel III. u. IV. 103.
- Mobelmaschine von Worssam u. Komp. in Chelsea. Mit Abbildungen auf Doppeltafel III. u. IV. 103.
- Die Heilmann'sche Stichtmaschine. Mit natürlicher Probe. 104.
- Ueber die Fabrikation des Stahls, wie dieselbe in England und andern Ländern betrieben wird. Von Charles Sanderson. 149.
- Lokomotiven und Dampfmaschinen auf der Pariser Weltausstellung von 1855. (Von einem englischen Techniker.) 157.
- Gewerbeverein in Dresden. Besuch der Marienbrücke und des Weiserthviadukts. — Beschäftigung der Maschinerie des königl. Hoftheaters in Dresden. 161. — Vortrag über Fotografie. — Vortrag über das Vorkommen der Kohle, des Steinsalzes, Gypses und anderer für technische Zwecke nutzbarer Fossilien. 162.
- Die neuere Herstellungsweise von Spiegelgläsern vor dem Belegen. 163.
- Härtung weicher Steine durch Behandlung mit kiesel-sauren und fluorkiesel-sauren Salzen. Von Kuhlmann. 164.
- Kreiselräder oder Turbinen. (Wasserräder mit stehender Welle.) 165.
- Die Patent-Wagenräder-Drehbank von Joh. Zimmermann in Chemnitz. Mit Zeichnungen auf Tafel V. 166.
- Wilson's Dampfhammer mit neuem Ventil. Mit Zeichnungen auf Tafel VI. 166.
- Die Metallwaarenfabrik von G. F. Ohle's Erben in Breslau und ihre Fabrikate. Mit natürlicher Probe von Binnfelle oder Stanniol. 167.
- Auf der Pariser Weltausstellung 1855. 205.
- Selbstthätige Vorrichtung zum Eindlen von Wellenlagern. Mit 2 Holzschnitten. 209.
- Disbrow's Eisenbahnwagengeleise. 210.
- Fensterlüftung. Mit Holzschnitten. 210.
- Eine Maschine um runde Platten zu schneiden. 211.
- Amerikanisches Nebelsprachrohr. Kristallfenster. Mit 2 Holzschnitten. 214.
- Neuerliche Verbesserungen an Nivellirinstrumenten. Johnson's Zifferblatt-Nichtwaage. Evans' sich drehende Weingeist-Nichtwaage. Mit 2 Holzschnitten. 214.
- Gezwungene Verbrennung in Kesseln. Alexander Chaplin. Glasgow. Mit 2 Holzschnitten. 212.
- Gusseisernes Straßenpflaster. Mit Holzschnitten. 213.
- Maschine zum Fagonniren der Enden von Stäben aus Holz, Rohr etc. Mit 2 Holzschnitten. 215.
- Das Chinagrün. 215.
- Neue Metallschneidemaschine. Von S. P. Ruggles. 219.
- Gusseiserner Schrotthurm in Newyork und die Fabrikation des Schrottes. 220.
- Die Ramee oder Ramie, eine neue spinnbare Faser. 221.
- Neue bewegende Kräfte in Amerika. Besprochen von Munn in Newyork. 222.
- Zwirnmaschine neuer Bauart aus der Maschinenfabrik von Richard Hartmann in Chemnitz. Mit Zeichnungen auf Doppeltafel VII. u. VIII. 223.
- Englische Regierungsthätigkeit zu Gunsten von Wissenschaft und Kunst. 224.
- Ueber das Holzgaswerk in Würzburg. Erbaut von L. A. Niedinger, Ingenieur in Augsburg. 273.
- Die Fotografie und ihre Bedeutung für die Technik. Nach Johnson von —ch—. 277.
- Ueber künstliche Aufbewahrung des Getreides. Von Doyère. 280.
- Ein Mittel zur Beurtheilung ob ein neu gebautes Haus trocken genug ist, um ohne Gesundheitsgefahr bewohnt zu werden. 281.
- Neue Patent-Walzwalze mit Horizontal-Vertikal-Druck und rotirendem Stauchmechanismus, erfunden und beschrieben von Theodor Wiede, Mechaniker in Chemnitz, und Ernst Preßprich jun., Tuchfabrikant in Großenhain. Mit Zeichnungen auf Doppeltafel IX. u. X. 282.
- Bohnlack aus der Lack- und Firnißfabrikation von Louis Mosbach in Zwickau. Mit zwei Proben. 284.
- Die wahren Grundsätze der Rauchverbrennung. (Nach dem Englischen von B.) 337.
- Erinnerungen an die Pariser Gewerbeausstellung von 1855. (Aus amerikanischen Quellen.) 338.
- Neue amerikanische Erfindungen, ausgestellt im „American Institute“ Newyork 1855. 339.
- Fortschritte in der Papierfabrikation. 344.
- Aufbewahrung der Milch. 343.
- Untersuchung von Bausteinen auf ihre Güte. 344.
- Ein neues Verfahren zum Zinkstechen in Relief. 345.
- Die Flachstöfanstalt zu Kaufbeuren. Von Dr. Karl Lintner. 346.
- Jackson's Räder-Formmaschine. Mit Zeichnungen auf den Tafeln XI. u. XII. 346.
- Kassinet und Streichföper. Mit natürlicher Probe. 348.
- Verhandlung in England bei einem Patentstreitfall. Die Wollkämmmaschine von S. G. Lister u. Komp. vor den Chelmsford Assisen. Mit Holzschnitten. 377.
- Eine Generalversammlung des sächs. Ingenieurvereins in Chemnitz. 385.
- Erinnerungen an die Pariser Industrieausstellung von 1855. 385.
- Verbesserungen an Droschel-Spinnmaschinen. Von Leopold Müller, Maschinenbauer in Thann (Ob. Rhein.) 386.
- Ob Dampf ob Gas als Triebkraft? (Von einem Amerikaner J. G. H.) 386.
- Die Erfindung des Holzgases. 387.
- Mittheilungen über patentirte Erfindungen in Nordamerika. 388.
- Darstellung von Mauerziegeln mit Maschinen. Nach Humphrey Chamberlains Vortrag in der „Society of Arts“ in London. 392.
- Bericht über eine technologische Reise nach Belgien. Von dem Regierungsrathe Herrn Wichgraf in Potsdam. 393.
- Mittheilungen über einige 1855 im Pariser Glaspalaste vorhandene Erfindungen. 400.
- Dampfplüge. 400.
- Die Königin Marienhütte bei Zwickau und Dr. Carl Hartmann. 401.
- Sparsame Benutzung einer Dampfkraft. 403.
- Cook's von Glasgow Niet-, Loch- und Schneidemaschine. Mit Zeichnungen auf Tafel XIII. 403.
- Wachspapier von G. F. Hübner u. Sohn in Chemnitz. Mit natürlichen Proben. 404.
- Mittheilungen aus den Verhandlungen der Leipziger Polytechnischen Gesellschaft der Sitzungsperiode 1855—56. Von Dr. G. M. Meyer, Sekretär. 437.