

Zur Most- und Weinveredlungskunde. (Einige Auszüge aus dem Werke: „Die Erzeugung des Traubenweins nach neueren Erfahrungen“, von Freiherrn L. v. Babo). 176.  
 Versuche zur Bestimmung des Grades der Nahrungshaltigkeit der gewöhnlichsten Fleischarten. 177.  
 Mechanisches Equivalent der Wärme. 229.  
 Verfälschung des Bieres. 229.  
 Die grasartige Baumwolle von Boudier. 230.  
 Verbindung der Baumwolle mit Alkalien. 230.  
 Fleischhackmaschine für Würstmacher, Pastetenbäcker etc. Von Mareschal in Paris. 230.  
 Die Kaschmirschals als Luxusgegenstände. 231.  
 Mittel, immer frische Butter zu haben. 232.  
 Verbesserung der Gutta-Serena. 232.  
 Kautschuk zu schwefeln. 232.  
 Neuer Zement. 232.  
 Künstlicher Marmor. 232.  
 Antikes optisches Glas. 233.  
 Fabrikation der Bruffo in der Provence oder auch des Bruccio in Corsika. 233.  
 Fabrikation der Parmesan-Käse. 233.  
 Bromwasser für die Kupferstecher. 233.  
 Fichtenreißig zur Bäckerei. 233.  
 Nugbarmachung der kranken Kartoffeln. Von Seringe, Verwalter des Jardin des plantes (botanischer Garten) in Lyon. 233.  
 Die Fabrik von Mours in Tischbestecken (Alfö-nide). (Aus dem Französischen.) 234.  
 Neues Bleichmittel. Schwefelsäure — salpetrige Säure. 235.  
 Der zehnte Lichtstrahl. 236.  
 Jobard's Lampe. 292.  
 Ueber den durch Verbrennung von Kohlen an den Formen der Hohöfen erzeugten Hitze-grad. 292.  
 Künstliches Hirschhorn von Gebr. Dittmar in Heilbronn. Fabrikationsmethode. 293.

Blut und Knochen als Dünger. 293.  
 Neuer mechanischer Vactrog. 293.  
 Neues Verfahren bei der Topf- und Ziegel-fabrikation. 294.  
 Gelatine aus angesäuerten Knochen. — Leim in Tafeln. 294.  
 Brodbäcken mit Steinkohlen. 295.  
 Neue Art der Eisenschmelzung. 295.  
 Verhinderung der Kesselfleinbildung in den Kesseln der Dampfmaschinen. 295.  
 Bereitung flüssigen Tischlerleims. 295.  
 Neue Methode die Eisenbahnschienen zu befestigen. 296.  
 Schmierlager und Erhebellen der Riemen. 296.  
 Einige Notizen über Anlage von elektrischen Telegraphenlinien. 296.  
 Tabak und Nikotin. Nach M. P. Guérard. 353.  
 Ueber die Verschiedenheit der Ausbeute an Zucker in den verschiedenen Rübenzuckerfabriken. Von A. Rehling in Gddeck. 355.  
 Vorrichtung um Lasten heraufzuziehen oder hin-abzulassen, bei Hohöfen, Bergwerken u. dgl. anwendbar. Von Cavé in Paris. 356.  
 Künstlicher Marmor. 356.  
 Verwandlung eines unfruchtbaren gemeinen Krautes in Kornfrucht von vortrefflicher Qualität. 357.  
 Trocknendes Del für Zinkweiß. 357.  
 Mit Blei verfälschte Zinnwaare. 357.  
 Bereitung von pulverisirtem Ammoniak-Cochinille. 357.  
 Green's Typenguss-Maschine in Newyork. 357.  
 Verbesserte Spielsachen von John Votsky. 358.  
 Durch mit Farben bestrichene Blätter ernährte Seidenwürmer. 358.  
 Dampffesserauch verboten. 358.  
 Erforschung der wahren Ursache der Kartoffel-

krankheit und des zur Beseitigung des Uebels nothwendig gewordenen Kulturverfahrens. Von W. Proß. 410.  
 Kreuzung der Kartoffeln mit andern Knollen und Wurzelgewächsen. 413.  
 Ericsson's neuste Heißluftmaschine. 414.  
 Die Carlshütte im Braunschweigischen. 414.  
 Ueber sichere Aufbewahrung von Runkelrüben, Kartoffeln etc. Von Schattenmann in Buchweiler. 414.  
 Sagemehlbereitung aus den Zwiebeln der Kaiserkrone als Surrogat für Kartoffelmehl. 414.  
 Englischer Champagnerwein aus Rhabarber (Rhubarb) fabrizirt. 415.  
 Die Fermentation des Tabacks. 415.  
 Gefärbte Watte. 465.  
 Bereitung von rohem Leim aus Schöpfösen in Frankreich. 465.  
 Verarbeitung der Sattlereiabfälle zu Weißleder-leim. 465.  
 Englischer Wasserfilter. 465.  
 Troccon's neue Blumentöpfe. 466.  
 Ersatz der Flachskrotte. 466.  
 Ein in die Luft gesprengter Riesenschornstein. 466.  
 Eisenspaster. 466.  
 Nirey's Zählbüchse. 466.  
 Englische Weine. 467.  
 Der irländische Butterhandel. 467.  
 Fotografische Stahlätzung. 467.  
 Neue Kugelbüchsen. 468.  
 Entstehung der Steinkohlen. 469.  
 Mittel die bei der Verkohlung des Holzes (Koh-leret) sich entwickelnde Essigsäure aufzufangen, von Paur. 469.  
 Schreibtinten. 470.  
 Neue Erfindung von Ambosen. 471.  
 Neue amerikanische Erntemaschine. 471.

## Technische Korrespondenz.

Die Buchbinder, Stul- und Portefeuillearbeiten auf der Londoner Industrieausstellung und im übrigen London. (Bericht von Herrn Brönnner, in der Würzburger Gemeinnützigen Wochenschrift.) 54.  
 Wien. Fabrik zur Erzeugung von galvanisirtem Eisen und Eisenblech von Winiwarter und Gerstheim in Gumpoldskirchen bei Wien. 57.  
 Was ist Wärme? 59.  
 Berlin. Preisbewerbung über den technischen Theil der Zuckerindustrie. 59.  
 Preisangabe. 118.  
 Bemerkungen über Zinkweiß aus Zinkerz gegen. 119.  
 Lithographische Schnellpresse. 119.  
 Leistung einer Dampfmaschine. 119.  
 Zur Kunde der Most- und Weinveredlung und ihrer Fortschritte. 177.  
 Erier. Behandlung der Weine im Keller. Von Dr. Gall. 178.  
 Erier. Weinbereitung. (Benutzung der Traubenkerne zum Klären der Weine und als Mittel

gegen verschiedene Krankheiten derselben.) Von Dr. Gall. 236.  
 Singer's Nähmaschine. 336. 236  
 Ueber Schafwolle, als Erzeugniß und Handels-artikel von Australien. 337.  
 Instrument zur Bestimmung der Zeit aus der Sonnenhöhe. Von Schuller-er Seiler zu Fröbel. 338.  
 Ueber Zeolithoid (Getreidestein). Gutachten, erstattet an den Verwaltungs-Ausschuß des polytechnischen Vereins für Schule und wissenschaftliche Technik von Herrn J. Carl, Vorstand der Apotheke des k. Julius-Hospitals. 339.  
 Leipzig. Deutsche Tuchmanufaktur. 240.  
 Mittel, Blüthen im Winter hervorzubringen. 240.  
 Ein Beispiel zur Nachahmung. 240.  
 Ein Naturmechaniker. 297.  
 Der Anbau der Zuckerrüben an der Ober-Weiser. 298.  
 Zur Kunde der Most- und Weinveredlung und ihrer Fortschritte. XXII. Aus einem Briefe

an Dr. Gall. N. . . (Schweiz), den 20. März 1853. 299.  
 Höchste wichtige Entdeckung für Weinproduzenten und Weinhändler. Von Dr. Gall. 299.  
 Fabelhafte Preise für 1850r und 1851r Rheinweine. 300.  
 Gute Butter zu bereiten. 300.  
 Zinkweiß. 300.  
 Farinaur's Zentrifugal-Apparate. 300.  
 Noch ein Brief unseres Naturmechanikers Landmann. An Herrn Dr. L. Gall in Erier. 358.  
 Wassergas. Erfindungsrecht. Von Jobard. 359.  
 Schutzmittel gegen Most. 359.  
 Weinbereitung. Von Dr. Gall. 360.  
 Baumwollspinnerei und Färberei zu Pulvermühle in Luxemburg. 416.  
 Feinspindeln für Maschinenweberei. 418.  
 Mechanische Flachskrotte. 418.  
 Gall'sches Weinveredlungsverfahren. 418.  
 Kunst-Hufeisen. 471.  
 Patentfeuerung der Herren Schedl, Managetta und Duibde. 472.