

|  | Seite |
|--|-------|
| Saftes geeignete Substanz, von der Erfindung der H. H. Payen, Pluvinet, Mossier, Didier und Leclerc.   | 272   |
| LXXII. Ueber die Wirkung der Dehle auf das Sauerstoffgas bei der gewöhnlichen Temperatur; von Hrn. Theodor v. Saussure.  | 273   |
| Olivenöhl. Seite 273. Süßmandelöhl. 274. Hanföhl. 275. Wallnußöhl. 276. Flüchtiges Lavendelöhl. 277. Flüchtiges Citronenöhl. 278. Flüchtiges Terpenthinöhl. 279. Steinöhl. 280.  |       |
| LXXIII. Ueber die Anwendung heißer Luft und roher (nicht abgeschwefelter) Steinkohlen zum Schmelzen von Eisenerzen.  | 282   |
| LXXIV. Versuche über die Zusammensetzung der Mennige; von Hrn. J. Dumas.   | 284   |
| LXXV. Ueber den Goldpurpur; von Hrn. Gay-Lussac.   | 292   |
| LXXVI. Beschreibung eines neuen von Hrn. E. Bush erfundenen Obstpflüfers. Mit einer Abbildung auf Tab. V.  | 295   |
| LXXVII. Bericht, welchen Hr. Graf Lasteurie über zwei Abhandlungen des Hrn. Bonafous über die Maulbeerbaum-Cultur und die Seidenraupen-Zucht erstattete.   | 296   |
| LXXVIII. Ueber das Treiben der Erdbeeren. Von Hrn. G. Harrison, Untergärtner des Hrn. Grafen von Egremont zu Petworth House, Sussex.   | 298   |
| LXXIX. Ueber die Anwendung verschiedener ungesunder und schädlicher Substanzen zum Nutzen der Landwirthschaft. Von Hrn. Payen vorgetragen in der Sitzung der Societé royale et centrale d'Agriculture vom 21. December 1831. | 300   |
| LXXX. Ueber die Aufbewahrung des Düngers. Von Hrn. Formby.   | 302   |
| LXXXI. M i s z e l l e n.  |       |

Verzeichniß der vom 22. Junius bis 19. Julius in England ertheilten Patente. Seite 305. Verzeichniß der vom 3. bis 31. August 1818 in England ertheilten und jetzt verfallenen Patente. 306. Preise, welche die Societé royale et centrale d'agriculture zu Paris im J. 1833 ertheilen wird. 307. Neue Dampfwagen-Compagnie zwischen London und Birmingham. 308. Verläumdung der Dampfwagen. 308. Bewaffnete Dampfbothe. 308. Fortschritte der Dampfschiffahrt in Amerika. 308. Eisenbahn von Panama nach Portobello. 310. Eisenbahnen-Zeitschrift in Amerika. 310. Bilanz der Cromford-Eisenbahn-Compagnie. 310. Proceß gegen die Eisenbahnen. 311. Ueber die Güte der Eisen-Arbeiten der Diaken. 311. Nachteile der eisernen Dächer. 312. Ueber die amerikanischen gezogenen Röhre. 312. Verfahren beim Verzinnen von Nägeln und dgl. 313. Watt's Maschine zum Heften von gedruckten Gegenständen. 313. Neues elastisches Bruchband. 313. Keilly's neuer Pat-Sattel. 313. Damast aus Seide und Wolle. 313. Maschine um Wolle an dem Felle zu kämmen. 314. Ueber Hygrometrie und Meteorologie. 314. Einwirkung des Grubenwassers in Kupferbergwerken auf das Holz. 314. Mineralwasser-Fabrik zu Caen. 314. Artesische Brunnen in Aegypten. 315. Ueber die Gährung der Runkelrüben-Melasse. 315. Bemerkung bei der Cider-Fabrikation. 315. Entdeckung der Verfälschung des Mandelöhl's mit Mohnöhl. 316. Wie man ausradirte Schriftzüge entdecken kann. 316. Typophonie, eine neue Methode schnell zu schreiben. 316. Schulen in den Fabriken. 316. Wie die Bauten der Regierungen betrieben werden. 317. Ryan's Methode die Steinkohlenbergwerke zu ventiliren. 317. Ueber das englische Bauholz. 317. Wie genau die Engländer in der Geschichte der Oekonomie des Continentes eingeweiht sind. 318. Verhältniß des cultivirten zum unbauten Boden in Großbritannien. 318. Ueber einen neuen Pflug des Hrn. Moré. 319. Eine neue Art von Weizen. 319. Wie tief die Wurzeln des Weizens in den Boden dringen. 319. Mittel gegen Rost und Mehlthau am Getreide, und gegen den Trockenmoder des Holzes. 316. Bevölkerung der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. 319. Notiz für Auswanderer nach Nord-Amerika. 320. Häuser als Meilenzeiger. 320. Sir John Soane's Sammlung von Alterthümern den Künstlern geöffnet. 320.