

Ueber die Anwendung der natürlichen gallertartigen Kiesel-erde zur Verbesserung des Bodens. 415. Ueber die Verdienste des Hrn. Vicat um die Kenntniß und Anwendung des künstlich erzeugten hydraulischen Kalks; von Prof. Dumas. 415. Die Stereochromie. 417. Ueber Zinkographie (Zinkdruck). 418. Kreide als Schuzmittel für den kupfernen Schiffsbeschlag. 419. Ueber Mittel der Erkrankung der Arbeiter in Zündhölzchenfabriken vorzubeugen. 419. Ueber die Verfälschungen der Cochenille. 420. Verbesserte Essigbereitung. 420. Ueber die Rolle, welche das Wasser überhaupt durch seinen Gehalt an Salzen in der Oekonomie spielt. 421. Ueber die Erschöpfung des Bodens durch das Getreide in der von der Blüthe bis zur Reife verstreichenden Zeit. 421. Ueber die relative nährnde Kraft des grünen und durren Futters. 423. Verfahren zur Bereitung von Kartoffelmehl. 423. Ueber das Conserviren thierischer Substanzen. 424. Erfahrungen über holzgenagelte Fußbekleidung. 424.

Sechstes Heft.

- | | Seite |
|--|-------|
| LXXVIII. Ueber Eisenbahnenbau — neue Verbindung des Schienenverbandes mit den Schwellen und der Erdbahn; von Prof. Breithaupt in Bückeburg. Mit Abbildungen auf Tab. VI. | 425 |
| LXXIX. Beschreibung einer neuen selbstwirkenden Ausweichevorrichtung (Weiche, Eccentric) für Eisenbahnen; von Prof. J. Schneider in Braunschweig. Mit Abbildungen auf Tab. VII. | 434 |
| LXXX. Harvey's patentirte Sägemaschine. Mit Abbild. auf Tab. VII. | 444 |
| LXXXI. Gefäß zum Einölen von Wellen und Zapfen. Mit Abbildungen auf Tab. VII. | 445 |
| LXXXII. Ueber das Zusammendrücken des Heues mittelst der hydraulischen Presse; von Hrn. Morin, Mitglied der franz. Akademie der Wissenschaften. | 447 |
| LXXXIII. Ueber ein zweckmäßiges Gefäß zum Warmhalten des Leims; von H. Schröder. Mit Abbildungen auf Tab. VII. | 454 |
| LXXXIV. Dells patentirter hydro-pneumatischer Bettwärmer. Mit Abbildungen. | 456 |
| LXXXV. Apparat zur Bereitung von Leuchtgas für Fabriken und einzelne Gebäude, worauf sich Henry Francis, Civilingenieur in Wardourstreet, Grafschaft Middlesex, am 9. Oct. 1845 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. VII. | 457 |
| LXXXVI. Ueber die Anwendung des Bleizuckers bei Tiegelproben auf Gold und Silber; von Dr. Max Pettenkofer, Assistent beim königl. Hauptmünzamt zu München. | 459 |
| LXXXVII. Ueber die Vortheile des Gehalts des Trinkwassers an doppelt-kohlen-saurem Kalk und die Nachtheile seines Gehalts an andern Kalksalzen; von Alph. Du-Roquier. | 469 |
| LXXXVIII. Apparat zum Destilliren der Talg- und Delsäure in einer Atmosphäre von Wasserdampf, um Producte zur Kerzenfabrication zu gewinnen, worauf sich George Wynne zu Putney und George Wilson zu Belmont, Grafschaft Suffex, am 16. Nov. 1843 ein Patent ertheilen ließen. Mit Abbildungen auf Tab. VII. | 472 |