

239. W. Brown's Mittel zur Vertreibung der Raupen von den Bäumen. 239. Wie sich Bäume und Stauden vor der Fressgierde der Ziegen ic. bewahren lassen. 240. Literatur. Englische. 240.

V i e r t e s H e f t .

	Seite
XLV. Verbesserungen an den Dampfmaschinen, auf welche sich William Brown, Kaufmann zu Liverpool, in Folge einer von einem im Auslande wohnenden Fremden erhaltenen Mittheilung am 9. Junius 1832 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	241
XLVI. Ueber die Anwendung der Dampfmaschinen zum Transporte von Waaren und von Reisenden auf gewöhnlichen Landstraßen.	244
XLVII. Verbesserungen an den Schienen der Eisenbahnen, worauf Sherman Converse von New-York in den Vereinigten Staaten von Amerika, gegenwärtig in London, welchem diese Verbesserungen von einem im Auslande wohnenden Fremden mitgetheilt worden, am 29. September 1832 sich ein Patent ertheilen ließ.	251
XLVIII. Ueber ein Instrument zum Messen der Geschwindigkeit der Fahrt der Schiffe. Von einem Ungenannten. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	253
XLIX. Ueber einen Apparat, mittelst welchem eine gleichförmige Temperatur unterhalten werden kann. Von Hrn. Georg Merryweather Esq., von Whitby, vorgetragen vor der Royal Society zu Edinburgh. Mit einer Abbildung auf Tab. IV.	255
L. Bericht des Hrn. Payen über die neuen Zünd-Apparate des Hrn. Merkel.	260
LI. Beschreibung von Hrn. Rose's Elevator zum Gebrauche bei Feuerbrünsten. Von Hrn. W. Baddeley. Mit Abbildungen auf Tab. IV.	263
LII. Ueber einige Mittel Gebäude vor Feuergefahr zu schützen, und ausgebrochene Feuerbrünste ohne Spritzen und ohne Wasser zu löschen. Von Chevalier de Fontenay.	265
LIII. Ueber die Eigenschaften, Bestandtheile und chemische Verbindung der hydraulischen Mörtel. Eine gekrönte Preisschrift vom Akademiker und Conservator Dr. J. N. Fuchs in München.	271
LIV. Ueber einige Eigenschaften der Salpetersäure; von Hrn. H. Braconnot.	296
LV. Ueber die Umänderung mehrerer Pflanzensubstanzen in einen neuen Körper; von Hrn. H. Braconnot.	299
Wirkung der concentrirten Salpetersäure auf den Holzstoff und die gummigen Substanzen. S. 301.	
LVI. Ueber ein neues, von Hrn. Peuvion erfundenes Verfahren, um die Krystallisation des Zuckers in den Runkelrüben- und Rohrzuckerfabriken zu begünstigen.	302
LVII. Ueber eine neue Behandlung des Aepfelweines oder Eideres. Von Hrn. P. H. Boutigny.	303
LVIII. Ueber die Bereitung von Wein aus getrockneten Trauben. Von C. D. J. N.	305