

	Seite
XII. Das Platiniren von Glas (zu Spiegeln), Porzellan, Steingut ic.; von Hrn. Lüdersdorff.	36
XIII. Nachtrag zu der Abhandlung über ein neues Verfahren den doppelt- kohlenfauren Kalk im Trinkwasser zu erkennen; von Alph. Dupasquier.	41
XIV. Ueber die Bereitung des sogenannten Garanceur aus Krapprückständen; von Dr. W y d l e r.	43
XV. Verfahrensarten zum Reinigen des Olivenöls und Talgs, worauf sich Peter B a n c r o f t zu Liverpool am 12. Jun. 1846 ein Patent ertheilen ließ.	45
XVI. Ueber den Einfluß der Alkalien bei verschiedenen in der Natur vor- kommenden Erscheinungen, insbesondere über die Rolle welche das Ammo- niak bei der Ernährung der Thiere spielt; von Friedr. K u h l m a n n.	47
XVII. Fortsetzung der Untersuchung über den Einfluß welchen das Salz, dem Futter zugesetzt, auf die Entwicklung des Viehes hat; von B o u s s i n g a u l t.	51
XVIII. Bericht des Hrn. G a s p a r i n über die Abhandlung des Hrn. C h e- v a n d i e r: die Elementarzusammensetzung der verschiedenen Holzarten und den Ertrag der Waldungen betreffend.	54
XIX. Ueber die Anpflanzungen und Ansäunungen von Nadelhölzern, welche durch Hrn. v. M a i n v i l l e, Gutsbesitzer zu Olivet, sowohl auf seinem Landgute Alose, Commune Marcilly-en-Billette, als auch zu Ménestreau und Bienne-en-Bal (Departement Loiret) bewerkstelligt wurden.	60
XX. Einige die Vegetation betreffende Beobachtungen; Behandlung der Hor- tensien — des Weinstocks — künstlicher Pflanzendünger; von J. P e r s o z.	65
XXI. Verbesserte Blumentöpfe mit Zugehör, worauf sich George P h i l l i p s, Chemiker in Park-street, Graffschaft Middlesex, am 17. August 1846 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbildungen auf Tab. I.	69

M i s c e l l e n.

Dampfkessel-Explosionen in England. S. 71. Versuche mit Busse's Wagen zur Verhütung der Achsenbrüche auf Eisenbahnen. 72. Schädlichkeit der Sümpfe, welche bei den Ausgrabungen für den Eisenbahnbau gebildet werden. 73. Die Schießbaumwolle. 74. Anastatischer Druck der Gebrüder Siemens in London. 75. Verfahren um den Stickstoffgehalt organischer Substanzen schnell zu bestimmen; von Eug. P e l i g o t. 77. Clavière's Retorte zur Leuchtgas-Bereitung. 78. Leuchtgas aus den menschlichen Excrementen. 78. Verfahren kupferhaltigen Essig zu reinigen. 79. Verfahren sprödes Gold geschmeidig zu machen. 80. Fortschritte in der Fabrication künstlicher Edelsteine und optischen Glases in Frankreich. 80.

Z w e i t e s H e f t.

	Seite
XXII. Fuller's und de Bergue's Kautschuffedern für die Buffers der Eisenbahnwagen. Mit Abbildungen auf Tab. II.	81
XXIII. Verbesserungen in der Construction und Anordnung eines Apparates zum Forttreiben und Steuern der Schiffe, worauf sich Christopher H a y am 10. Dec. 1845 ein Patent ertheilen ließ. Mit Abbild. auf Tab. II.	83