

XI. Ueber das Prinzip der englischen Gesetzgebung hinsichtlich der Erfindungs-Patente; über den Einfluß dieser Patenten-Ertheilung auf Polytechnik, und über die Anwendung dieses Systems auf deutsche Staaten. Von Dr. Wirsching, k. b. Regierungs-Rath und Kommissär der Stadt Augsburg.	78
XII. Verzeichniß der im Jahre 1820 in England ertheilten Patente auf neue Erfindungen	98
XIII. Verzeichniß sämtlicher im Jahre 1819 in Frankreich ertheilten Patente auf neue Erfindungen nebst Scheinen über Zusätze und Verbesserungen schon früher patentirter Erfindungen	99
XIV. Miszellen. Ueber die von Seide geflochtene Hüte der Demoiselle Manceau in der St. Avoye - Straße No 57. in Paris; nebst dem Verfahren die Seide schön und dauerhaft strobgelb zu färben Vom Herausgeber	115
Ueber die Ausdehnung und Zusammenziehung der eisernen Brücken beim Witterungswechsel, nebst einem Vorschlage, diesem Uebel zu begegnen	116
Neue Tapeten aus Flach	117
Nachricht von einem neuen Metalle, Aurum Millium genannt, entdeckt von N. Mill	117
Schmelzpunkt des Bismuth, Zinn und Blei's	118
Wirkung des Eisens auf Wasser	119
Kreide in Bulgarien	119
Neu entdeckte Eigenschaft des Safrans	119
Zur Geschichte der Erdäpfel	120
Erfindung eines neuen Hydrometer	120
Auszüge aus dem Persischen Werke: „das Buch der Edelsteine“ von Mahomed Ben Mansus; ins Deutsche übersetzt von Jos. von Hammer	121
Kurze Erläuterung über die monatlichen Auszüge aus den meteorologischen Beobachtungen von Canonicus Stark in Augsburg. Fortsetzung vom ersten Bande S. 381	122
Auszug des meteorologischen Tagebuches vom Canonicus Stark in Augsburg. Monat April 1820	126

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

XV. Nachricht über die von Samuel Morey erfundene sich umwälzende Dampfmaschine (Revolving - Steam Engine). Von Herrn J. L. Sullivan. Mit einer Abbildung. Aus Sillimans American Journal of Science	129
XVI. Erklärung des dem Robert Salmon von Woburn in Bedfordshire, Esq., und dem William Barrell von Chenies in Buckinghamshire, Maschinisten, ertheilten Patentes auf gewisse Verbesserungen und verschiedene Vorrichtungen zum Abkühlen, Verdichten und Durchlüften der Würzen, Abkochungen, und aller anderen Flüssigkeiten oder festen Körper. dd. 15. Jänner 1819. Aus dem Repertory of Arts, Manufactures et Agriculture. Mit Abbildungen Tab. XII.	136
XVII. Erklärung des dem Franz Fox dem jüngern von Derby, in der Grafschaft Derby, Dr. der Physik, unter dem 15. Jänner 1820 ertheilten Patentes auf eine neue oder	