

	Seite
L. Englische Literatur. Vom Jahre 1820 . . . . .	363
LI. Miscellen. Merkwürdige Petrifikation. . . . .	373
Hrn. Collinson Hall's Schlagschloß an Flinten (Percussion Gun-Lock.) . . . . .	374
Beweis, daß das Wasser ein elastisches Fluidum ist . . . . .	374
Ersatzmittel für Chinarinde . . . . .	374
Wegerich-Wurzel . . . . .	375
Heilmittel gegen Hydrophobie . . . . .	375
Arakatscha . . . . .	375
Johannis-Beeren frisch zu erhalten . . . . .	375
Leichtes Mittel Raupen zu zerstören . . . . .	376
Mittel um von den Bäumen den Gummißuß abzuwenden . . . . .	376
Verbesserung des Eichenholzes . . . . .	376
KrySTALLISATION des Balsams von Sopaiva . . . . .	376
Die Weiße in Malereien wieder herzustellen . . . . .	376
Phoenix der Alten . . . . .	376
Geologie . . . . .	377
Brittisches Silber . . . . .	377
Erläuterung der Bedeutung des Wortes Castor . . . . .	377
Fortsetzung und Beschluß der Beschreibung der Instrumenten zu den meteorologischen Beobachtungen von Can. Stark . . . . .	377
Auszug des meteorologischen Tagebuches vom Canonic. Stark in Augsburg (October) . . . . .	482

**V i e r t e s   H e f t .**

<b>LII.</b> Ueber eine Vorrichtung die Kammräder mit Reifen und Räm- men von Gußeisen, statt der bisher gebräuchlichen hölzernen Rämmen zu versehen, wobei das Mühleisen und der Kumpf samt den Spindeln, ganz von Eisen gegossen sind. Eine Er- findung des Franz Joseph Zech, Müller in Legau, k. b. Land- Gerichts Grödenbach. Mit Abbildungen auf Tab. XXIII. . . . .	385
<b>LIII.</b> Ueber Dachstühle. Auszug aus einem in den Transactions of the Society for the Encouragement of Arts, Manufac- tures et Commerce, mitgetheilten Aufsatz: über Bogen- und Spann-Sparren (on Bow- et String Rafter) von Hrn. Georg Smart von Lambeth, welcher für diese Mittheilung die silberne Medaille erhielt. Nebst einem Zusatze des Hrn. Georg Hävel. Mit Abbildungen auf Tab. XXII. . . . .	390
<b>LIV.</b> Beschreibung einer doppelten Thürfeder. Von Hrn. Jas. White, in Laystall-Street. Aus den Transactions of the Society for the Encouragement of Arts, Manufactures et Commerce. Mit Abbildungen auf Tab. XIX. Hr. White erhielt für diese Mittheilung die silberne Isis-Medaille . . . . .	392
<b>LV.</b> Ueber das Bleichen vegetabilischer Stoffe mittelst der liquiden oxydirten Salzsäure (Chlorine) von W. H. v. Kurrer, nebst Beschreibung eines hiezuerforderlichen Apparates zur Entwicklung der Chlorine vom Herausgeber. Mit Abbildungen auf Tab. XVII. . . . .	394