

## Inhalt.

- Der XI. Abschnitt. Beschreibung der Luftpumpe, und einiger Versuche, welche die Elasticität und Schwere der Luft beweisen. Seite 225
- Der XII. Abschnitt. Fernere Versuche mit der Luftpumpe, theils zur Bestättigung der bisherigen Lehren, theils zur Aufklärung andrer Naturbegebenheiten. S. 269
- Der XIII. Abschnitt. Kurze Erklärung einiger Geseze der Bewegung des Wassers, und der Geseze des Stosses flüssiger und fester Massen aneinander. S. 284
- Der XIV. Abschnitt. Von einigen Bewegungen des Wassers, welche der Druck der Luft verursacht. S. 295
- Der XV. Abschnitt. Von einigen besondern Eigenschaften der flüssigen Massen, und besonders dem Zusammenhange ihrer Theilchen unter sich und mit festen Massen. S. 326
- Der XVI. Abschnitt. Von einigen besondern Eigenschaften fester Massen, und den Veränderungen, die sie von der Wirkung flüssiger Massen erleiden können. S. 338
- Der XVII. Abschnitt. Gründe der Lehre vom Schall und den Tönen. S. 350
- Der XVIII. Abschnitt. Vom Licht und den Farben. S. 396
- Der XIX. Abschnitt. Von der Wärme und Kälte auch vom Thermometer und dessen Gebrauch. S. 455
- Der