

## Erste Abtheilung.

Von der chemischen Natur oder Zusammensetzung  
der Pflanzen überhaupt.

---

### Erster Abschnitt.

Historische Erzählung der verschiedenen bis auf un-  
sere Tage gemachten Erfahrungen, um die Pflan-  
zenkörper genauer kennen zu lernen.

---

#### §. I.

Die Chemie der Pflanzenkörper bestand noch vor nicht  
gar langer Zeit aus der Aufzählung mehrerer Verfah-  
rungsarten, die man von mancherley Künsten und Ge-  
werben entlehnt hatte. Noch im Jahre 1784 enthielt  
der Abschnitt, welcher in den Lehrbüchern der Chemie  
von diesem Gegenstande handelte, fast allein Vorschrif-  
ten, wie man Extrakte machen, Oele gewinnen, Arz-  
neymittel aus Pflanzenstoffen bereiten müsse u. s. w.  
Hierauf beschränken sich größtentheils die Arbeiten von  
Lemery, Geoffroy und überhaupt alle Schriftstel-  
ler, die von dem Ende des siebzehnten Jahrhunderts  
bis zur Mitte des achtzehnten sich mit diesem Gegen-  
stande beschäftigt haben. Die Akademie der Wissens-  
schaften zu Paris kannte kein verdienstlicheres Unter-  
nehmen als die Zerlegung der Pflanzen durch Feuer.  
Drenßig Jahre wurden mit diesem Unternehmen ver-  
schwendet, und drey Folio Bände, welche im Manus-  
script in der Bibliothek des National-Institutes auf