

man, daß diese durch die metallischen Auflösungen mehr zusammengezogen, gefärbt, zersetzt, gefällt werden. Die Färbung findet vorzüglich bey den weißen vegetabilischen Stoffen statt, sobald sie mit metallischen Auflösungen in Berührung kommen. Die Fällung, welche die metallischen Auflösungen in den vegetabilischen Flüssigkeiten hervorbringen, bemerkt man vorzüglich bey den Baumsäften, den ausgepreßten Säften, den Aufgüssen und Abkochungen. Da bey dieser Vermischung die metallischen Salze gleichfalls zersetzt werden, so schlägt Berthollet gegen die nachtheiligen Wirkungen des Brechweinsteins und Sublimats im thierischen Körper eine Abkochung der China vor.

---

### Dritte Abtheilung.

Von den verschiedenen Pflanzenstoffen insbesondere, oder von den unmittelbaren Bestandtheilen der Pflanzen.

---

#### Erster Abschnitt.

Was unter unmittelbaren Bestandtheilen eigentlich zu verstehen sey? und von ihrem Sitz in den Pflanzen.

S. 51.

Nicht allein die verschiedenen Theile, aus welchen eine Pflanze bestehet, sind von einander verschieden, z. B. die Wurzel vom Stängel, dieser von den Blät-