Dritter Abschnitt.

Von den vorzüglichsten Scheidungen oder chemischen Operationen der Natur.

Ein eigener Zweig der Naturkunde ist die Chemie oder Scheidekunst. Diese Wissenschaft steht mit der Naturlehre in so enger Verbindung, daß eine ohne die andere nicht bestehen kann. Wer die Naturlehre gründlich kennen lernen will, muß wenigstens gewisse Lehrsätze der Chemie kennen. Diese höchst nützliche und interessante Wissenschaft beschäftigt sich insonderheit mit den Wirkungen, welche die verschiedenen Stoffe in der Natur auf einander ausüben; ferner mit den Zusammensetzungen oder Verbindungen dieser Stoffe unter einander, und endlich mit den Mitteln, durch welche diese Verbindungen wieder getrennt, und die getrennten Stoffe durch neue Zusammensetzungen zu neuen Körpern verbunden werden.

Wir bemerken in der ganzen Natur eine unaufhörliche Thätigkeit, ein immerwährendes Leben und Bewegen. Nicht bloß im Sommer, sondern während