

so entsteht ein ganz neuer Körper, schwefelsaures Kali, aus der Anziehung dieser Theile unter einander; alle Aetzbarkeit ist verloren gegangen; das neu gebildete Produkt ist ein mildes Salz, welches in beträchtlicher Menge als Arzeneymittel gebraucht werden kann. So brachte die chemische Mischung ganz etwas Anderes hervor, und in dem erzeugten Produkt sind die chemischen Bestandtheile: Kali und Schwefelsäure.

Sie finden in der ganzen Natur keinen einfachen Stoff; alles ist gemengt oder gemischt. Der Zucker scheint Ihnen vielleicht ein einfacher Körper zu seyn? Nein, er enthält erstlich denjenigen Körper, mit welchem Sie besonders das Feuer unterhalten, die Kohle oder Kohlenstoff; zweitens den feinen Stoff, durch welchen der Luftschiffer sich über die Erde erhebt, den Wasserstoff (in der brennbaren Luft); drittens den Körper, welchem der Essig seine Säure, die Leinwand ihre Weiße, die Schminke ihre Röthe verdanket, nämlich den Sauerstoff. Aus diesen sehr verschiedenen chemischen Bestandtheilen hat die Natur den Zucker gebildet, und in diese Theile zerlegt ihn die Chemie. Die chemischen Bestandtheile des Eises sind Wasser- und Sauerstoff. Das Kochsalz ist chemisch zusam-