

Sechszehnter Brief.

Sie haben, meine Freundin! die verschiedenen chemischen Operationen kennen gelernt. Lassen Sie uns nun zur nähern chemischen Betrachtung der einfachen und zusammengesetzten Stoffe, und zu der Beleuchtung ihrer mannigfachen Benützung schreiten. Zuerst will ich Sie mit den einfachen, sodann mit den mehr zusammengesetzten Körpern bekannt zu machen suchen, und so mögen die folgenden Briefe der Untersuchung des Sauerstoffs, des Wasserstoffs, des Kohlenstoffs und des Stickstoffs gewidmet seyn. Gewiß ist Ihnen der Name Lavoisier, dieses großen Reformators der Chemie neuerer Zeiten, nicht fremd. Ihm verdanken wir die Nachweisung oben genannter feiner Stoffe in der Natur. Sie sind freylich für sich nicht darstellbar, und ich würde in große Verlegenheit gerathen, wenn Sie mich z. B. um Uebersendung einiger Pfunde konkreten Sauerstoffs ersuch-