

Achtzehnter Brief.

Der heutige Brief, meine werthgeschätzte Freundin! soll einigen Betrachtungen über den dritten von Lavoisier neu angenommenen Grundstoff, den Kohlenstoff (Principe carbonne), geweiht seyn. Daß derselbe seine Benennung von der Kohle, in welcher er den vorzüglichsten Bestandtheil ausmacht, erhalten hat, werden Sie leicht vermuthen.

Der uns bis jetzt bekannte reinste Kohlenstoff in der Natur ist der Diamant, diese so geschätzte Ausbeute des Mineralreichs. Jene berühmte Königin des Alterthums löste aus Neppigkeit die kostbare Perle in Essig auf, und verzehrte den theuern Trank in einigen Sekunden. So leicht ist es nun zwar mit dem Diamant, welcher allen flüssigen Auflösungsmitteln widersteht, nicht geschehen. Wollen Sie indessen die Zerstorbarkeit dieses harten Körpers versuchen, so erhitzen Sie denselben in Le-