

Zwen und vierzigster Brief.

Um Ihre Anfrage, was es mit den feurigen Luftererscheinungen für eine Bewandniß habe, und ob diese auch unter die natürlichen Feuererregungsprozesse zu zählen seyen, zu beantworten, erwiedere ich Ihnen Folgendes: Die vorzüglichste Feuererregung in der Atmosphäre erfolgt durch elektrische Thätigkeit. Dieses ist unbezweifelt; andere Feuererscheinungen in der Luft werden mehr angenommen, als daß sie wirklich nachgewiesen werden könnten.

Die elektrischen Feuererscheinungen in der Atmosphäre stehen mit der Feuererregung durch chemische Prozesse im Einklange; daher wird es Ihnen um so angenehmer seyn, wenn ich beyde Erscheinungen hier vergleiche.

In meinem vierzigsten Briefe machte ich Ihnen bemerklich, wie alle chemischen Verbindungen auf die Weise entstanden, daß elektronegative Körper sich mit