

viele Veränderungen. Nichts anders, als leuchtende Dünste, sind die Irwische an sumpfsichten Orten. Wegen ihrer Leichtigkeit folgen sie dem geringsten Zuge der Luft. Sie folgen also zuweilen einem Wandrer oder Wagen, der sich von ihnen entfernt, und fliehen diejenigen, die entgegen kommen. Die Sternschnuppe ist von gleicher Natur. Aber man sieht zuweilen in mancherley Gestalten auch andre leuchtende Dünste, die vielleicht feurig sind, so daß sie Etwas anzünden könnten. Da nun auch diese dem Zuge der Luft folgen, so ist es begreiflich, daß sie zuweilen in den Schorstein fahren. Solche Erscheinungen haben in unsern Vorfahren mancherley Aberglauben bestärkt.

Nicht der Donner ist's, welcher Schaden kann; sondern der Blitz, der, nach der Erkenntniß der Neuern, ein grosser electricischer Funken ist, und aus electricischen Wolken fährt. Er beobachtet genau die Regeln des electricischen Feuers. Er fährt leicht weiter an Körpern von Metall, deren Atmosphäre ihn attrahiret. Man kann ihn daher mit einiger Zuverlässigkeit durch metallene Stangen von Dächern ableiten. Er sucht gleichsam Thurmspitzen und hohe Bäume. Er zündet, löscht, zerschmettert, schmelzt, fährt durch, nach Beschaffenheit der Körper. Doch möchte ich nicht sagen, daß alle Blitze von der Electricität der Wolken entstehen. Man findet nämlich zuweilen auch Blitze unter den Wolken, und solche, die aus der Erde zu fahren scheinen. Der Donner ist nichts, als der Schall, den die durch den Blitz plötzlich verdünnte und schnellbewegte Luft verursacht. Er würde sehr
kurz