

36 Dritte Abtheilung, von denen

an ihr angewandten Gewalt. Die Säuren lösen sie zwar auf, allein sie wird dadurch nicht wesentlich geändert; sondern wird gar leicht in ihrem vorigen Zustande davon abgesondert; sie wird von denen natürlichen Beymischungen und zufälligen Veränderungen entwickelt (§. 5.), und wird wieder eben das was sie vorher war. Selbst die Anfälle des Feuers richten keine Zerstörung des Wesens bey ihr an. Sie widerstehet allen Graden des Feuers, als ein undurchdringlicher Körper. Dem entgegen stehet nicht, was Böhme in seiner Chymie anführet: daß durch das concentrirte Sonnenfeuer der Kalk bald glühend, und sodann zu Glase werde, angesehen der Kalk, ob er gleich der reinen Erde am nächsten kömmt, nicht von salzigten Beymischungen frey ist, und durch diese Salzwesen, zumalen, wenn sie ammoniacalischer Art sind, dahin gebracht wird, daß er durch das Sonnenfeuer in einen Glasfluß gerathen können. Gesezt aber, eine reine elementarische Erde könne durch einen heftigen Feuersgrad in eine Glasgestalt zusammengebracht werden; so ist doch dadurch nicht zu behaupten, daß sie wesentlich verändert worden wäre. Der heftige Feuersgrad derer concentrirten Sonnenstralen hat hierbey nur eine formale Wirkung, dadurch die feuerbeständigen Erdtheilchen in eine schnelle Bewegung gerathen, wodurch sie nur in den Stand gesetzt würden, sich näher zusammen zu begeben, und sich in vielen Punkten zu berühren, mithin
so