

menhängend, oder wegen der sie von einander sondernden Klüfte leicht trennbar. Fossilien von der erstern Art werden daher, wenn man sie zerschlägt, nicht nach den abgesonderten Stücken, sondern queer durch solche; die von der letztern Art hingegen, werden mehr nach diesen sie trennenden Klüften springen. Die körnichen abgesonderten Stücke des Bleiglases, gediegenen Wismuths, Kalkspathes, Feldspathes, Glimmers, Zeoliths und der Blende, und die schaalichen abgesonderten Stücke des Kalkspathes und Bleiglases, werden nie nach den Flächen der abgesonderten Stücke, sondern immer queer durch springen. Hingegen das körnichte Fraueneis, der feinkörnichte späthige Eisenstein von Eulentoh, ohnweit Bunsiedel im Bayreuthischen, der Schwerspath vom Krieg und Frieden bey Freyberg, der stängliche Kalkspath von Gersdorf, und alle Fossilien von abgesonderten Stücken und zugleich dichten Bruche, springen weit lieber nach den Flächen der abgesonderten Stücke. Ja bey einigen hängen die abgesonderten Stücke so wenig zusammen, daß man sie bloß durch den Druck des Fingers trennen, und gar leicht zu einer Art Sand zerreiben kann. So verhält sichs mit einer Art des hellweißen feinkörnichen Kalksteines von Carrara, und mit einer Art feinkörnichen Gypsstein von Wimmelburg bey Eisleben. Auch die Stängel des schon oft erwähnten Hoschenitzer thonartigen Eisensteins hängen so wenig zusammen, daß man die größte Behutsamkeit anwenden muß, um dergleichen Stücke bey dem Angreifen nicht zu zerbrechen.