

Entstehung frey wären, sich wirklich krystallisiren würden. Wie sie denn auch bey Fossilien, welche aus dergleichen abgesonderten Stücken bestehen, da wo sie auf einer Seite frey gewesen sind, sich wirklich kristallisirt haben; welches man an den körnigen Bleyglanz und Flußspath, den stänglichen Kalkspath und Amethyst, und den schaaligen Schwerspath sehr deutlich sehen kann. Bey dergleichen Fossilien mag das Fossil an so viel Stellen zu entstehen angefangen haben, als es abgesonderte Stücke hat: so daß jedes einzelne abgesonderte Stücke gleichsam sein eignes Germen gehabt hat.

Es ist aber auch wohl eben so gewiß: daß die abgesonderten Stücke eines andern Theils Fossilien durch bloße Trennungen bey der Gestehung oder Erhärtung der schon erzeugten Masse entstanden sind. Zu diesen letztern rechne ich unter andern die abgesonderten Stücke des stänglichen thonartigen Eisensteins.

Vielleicht auch, daß bey Erzeugung der abgesonderten Stücke verschiedener Fossilien sich die eine Entstehungsart der andern mehr oder weniger genähert hat, und also von einer zur andern ein wahrer Uebergang statt findet.

§. II.

Es kommen aber nicht alle Fossilien mit abgesonderten Stücken vor. Den Hornstein, den Krysopras, den Opal, den Bol, die Kreide, den faserichen Gyps, den Amianth, das Glaserz, das Weißgültig-Erz, den Kupferkies, den Bley-schweif, das grüne Bley-Erz, und eine große Menge andere, hat