

pers erforderliche Dimensionen zu besitzen scheinen. Die Fasern sind linienähnlich, und haben zwar eine Länge aber keine fürs Auge bemerkliche Stärke und Breite. Die Strahlen, welche schmalen Flächen gleichen, haben auffer der Länge zwar schon eine geringe Breite, aber keine bemerkliche Stärke. Und die Blätter haben bey einer einander ziemlich gleichen Länge und Breite ebenfalls keine zu erkennende Stärke. Die abgesonderten Stücke hingegen haben alle 3 Dimensionen, Länge, Breite und Stärke, sehr bemerklich. Ich habe sie daher auch Stücke, jene aber nur Theile genannt: weil das Wort Stück schon etwas körperlicheres als das Wort Theil bezeichnet. Das Wort abgesondert aber habe ich bey beyden hinzugesetzt, weil beyde schon von Natur gleich bey ihrem Entstehen getrennt oder abgesondert sind.

Inzwischen gehen die abgesonderten Stücke in abgesonderte Theile über, so bald sie schwächer und schwächer werden, und man eine oder mehrere Dimensionen an ihnen nicht mehr deutlich erkennen kann; wie ich solches in der Folge bey jeder Art abgesonderten Stücke ausführlich zeigen werde.

§. 7.

Die abgesonderten Stücke müssen ferner von den Bruchstücken *) wohl unterschieden werden. Diese letztern haben zwar auch alle drey zum körperlichen Umfange erforderlichen Dimensionen (weswegen ich sie eben=

*) Von den äußerlichen Kennzeichen der Fossilien,
Seite 227.