

Metalle, Felsen und Erdschichten und das ganze Mineralreich folgt einem Gesetze in ihrer Krystallisation, niemals von der bestimmten Form abweichend. Jedes Atom fügt sich in den ihm bestimmten Platz, bis die Gestalt fertig ist. Es giebt Gesetze der Erzeugung und Gesetze der Zerstörung. Aber Alles ist gleich vor ihm, der den Sternen ihren Lauf mißt und sie in ihre ewigen Kreise befehlt."

"Ich sehe niemals einen Sternenhimmel, ohne mich zum Beten gestimmt zu fühlen", sagte Wilhelm, „aber die scheinen doch außer aller Reihenfolge?“

"Die Fixsterne oder unbeweglichen Sterne scheinen uns nur ohne Ordnung, sie glänzen am Himmel nicht in regelmäßiger Entfernung: das kommt aber daher, daß sie nicht in gleicher Entfernung von der Erde sind, und über einen unendlichen Raum verstreut. Es ist anzunehmen, daß unsere Erde, und was wir sehen können, bloß eine Einzelheit des unendlichen Ganzen ist. Für uns sind die Sterne nur, um die Nächte zu erhellen, den Schiffer auf finsterner See zu leiten und die Astronomen Jahreszeiten und Zeitrechnung bestimmen zu lassen. Glaube, Wilhelm, es geschieht aus weisen Gründen, daß wir die Sterne gerade so und den Himmel gerade so übersäet sehen."

Wilhelm. Was meinst Du damit, Vater, wenn Du sagst, unsere Erde sei nur eine Einzelheit des unendlichen Ganzen?

Walter. Unsere Wissenschaft ist sehr begrenzt und nur auf diese Erde angewiesen, es ist aber ausgemacht, daß die Erde nur einer von mehreren Planeten ist, die alle in verschiedener Entfernung und Zeitlänge um unsere Sonne sich drehen. Ich sage, unsere Sonne, da wir allen Grund haben, anzunehmen, daß alle Fixsterne und selbst die kleinsten Sterne, welche für das bloße Auge nicht sichtbar sind, alle ähnliche Sonnen wie unsere sein mögen, glänzend und mächtig, und Licht und Wärme verbreiten auf andere