



Eine Koralleninsel (Atoll)

Die heiße Zone.

Wir befinden uns auf dem Meere und dürfen daher, ohne uns zu besinnen, die schönen Inseln weiter verfolgen, welche sich von Neuseeland aus über das ganze Meer nach Amerika hin erstrecken. Wir haben hier beinahe nur Koralleninseln, flache Inseln, wie der Seefahrer sie nennt, die sogenannten hohen Inseln sind Ausnahmen.

Alle diese Inseln scheinen die Bauten kleiner unsichtbarer Thiere zu sein. Der gelehrte Engländer Darwin hat die Behauptung aufgestellt, die sämtlichen Korallenbauten lägen gar nicht tief und jede Insel, welche von ihnen gebaut scheint, sei nur der von ihren Bauten überdeckte Gipfel eines unterseeischen Berges und das fortwährende Bauen der Thierchen, welches sich lediglich an und über der Oberfläche des Meerwassers erhalten könne, sei nur Folge des langsamen Versinkens dieser Inseln und es gäbe im großen Ocean große, hunderttausende von Quadratmeilen haltende Strecken, welche in fortwährendem Untersinken begriffen wären, daher Darwin dieselben auch Senkungsfelder nennt, im Gegensatz zu denjenigen, von welchen er glaubt, daß sie im Aufsteigen begriffen wären, die er als Erhebungsfelder bezeichnet.