

den großen Landfesten der alten und neuen Welt in der größten Ausdehnung, nur schmale Meeresdurchbrüche trennen ihre auslaufenden Glieder. Mit dieser großen Breite der Länderstrecken gegen Norden contrastirt die Ausdehnung der Continente gegen den Süden in der auffallendsten Weise. Hier findet überall eine Contraction der Länderräume im Gegensatz der Expansion an ihren Nordenden statt. Im Süden laufen sie in pyramidale Spitzen aus, meistens mit submaritimer Verlängerung in Inseln und Bänken. Als solche bezeichnen wir das Feuerland, die Lagullas-Bank südlich vom Vorgebirge der guten Hoffnung, das Vandiemensland durch die Bassstraße von Neu-Holland getrennt. Wenn man von dem Meridian von Teneriffa sich gegen Osten wendet, so sieht man die Erdspitzen der drei Continente, nämlich die Südspitzen von Afrika, von Neu-Holland und von Süd-Amerika stufenweise sich dem Südpol nähern. Dieser Bildung einer keilförmigen Zuspizung der Continente analog, wiederholt sich eine ähnliche Gestalt auch in kleinern Verhältnissen. Wir erinnern an die Halbinseln Californien und Yucatan am westlichen Continent, die iberische, italische und griechische Halbinsel im Mittelmeer, so wie an die ähnlich geformte Küstenconfiguration des indischen Oceans durch die drei großen asiatischen Halbinseln von Arabien, Hindostan und Malakka.

Fragen wir nach der Ursache der großen merkwürdigen Ländercontraction der Erdtheile gegen die Polar-Zone, während die Südspitzen des Festlandes um mehr als 1000 Meilen auseinander liegen, so findet dies Phänomen seine Lösung wohl nicht in der Annahme einer großen vorweltlichen, von S.W. nach N.O. gerichteten Fluthbewegung, die große Theile des Festlandes fortschwemmte, und durch die Gleichmäßigkeit ihrer Strömung den Gegengestaden der Continente analoge Uferconturen gab, — es ist vielmehr mit der größten Wahrscheinlichkeit anzunehmen, daß die wirkende Ursache dieser Erscheinung eine vorzugsweise durch die Kraftäußerung unterirdischer Dämpfe hervorgerufene ist, wie denn überhaupt vulkanische Gewalten den wesentlichsten Antheil an der Zerreißung und Zerspaltung unserer Erdrinde nach den Dimensionen der Erhebung und Vertiefung behauptet haben, was sich an den noch gegenwärtig, als Resultate der-