

von mäßiger Höhe, und haben auf ihren Gipfeln große Flächen, welche sich auf einige, ja wohl viele Meilen erstrecken, und entweder mit Holz oder niedrigen Gewächsen bewachsen sind, auch wenig Wasser haben, welches die Beschaffenheit der meisten Berge ist; oder sie sind pyramidenförmig und in viele Spitzen vertheilt, haben auf ihrer Höhe keine große Flächen, sondern mehrentheils steile Felsen und Klippen, die entweder ganz kahl, oder doch nur mit wenig Erde, hingegen zum Theil unaufhörlich mit gefrorenem Schnee bedeckt sind, und sehr enge und tiefe Thäler einschließen, durch welche von den Bergen herab kleine Bäche fließen. — In den kalten Erdgürteln sind keine so hohe Berge als in den gemäßigten, und in diesen sind sie nicht so hoch, als in den hitzigen: folglich, wie näher man dem Aequator, oder Gleicher*) kommt, je größere Ungleichheiten findet man auf dem Erdboden. Die höchsten uns bekannten Berge, nämlich die Cordilleras, oder Andes in Südamerika, liegen unter dem Aequator, und zu demselben gehöret der Chimborasso, welcher, so viel wir wissen, der allerhöchste Berg auf dem Erdboden, und 19,985 Rheinländische Schuh **) über der Fläche des Meers erhaben ist. — Unter den Bergen gibt es auch verschiedene feuerspetende, die man Vulkane nennet, welche zu gewissen Zeiten Rauch, Dampf, Feuer und Asche aus den Oeffnungen ihrer Gipfel auswerfen, und glühende Steine, von erstaunlicher Größe, aus ihrem Schlunde heraus, weit um sich her schleudern, ja auch zuweilen einen ganzen Feuerstrom ergießen, der einem geschmolzenen Erz ähnlich siehet, und dessen Materie unter dem Namen Lava bekannt

Wie noch weiter? — In welchen Erdgürteln sind die Berge am niedrigsten? — In welchen sind sie schon höher? — Wo gibt es die allerhöchsten Berge? — Wo findet man die größten Ungleichheiten des Erdbodens? — Welches ist das uns bekannte höchste Gebirge? — Welches ist der allerhöchste Berg auf dem Erdboden? — Wie hoch ist derselbe? — Was gibt es sonst noch für eine Gattung von Bergen? — Was ist die Eigenschaft dieser Vulkane? — Was für fürchterliche Ergießungen geschehen bisweilen aus denselben? — Wie nennt man die Materie eines solchen Feuerstroms? —