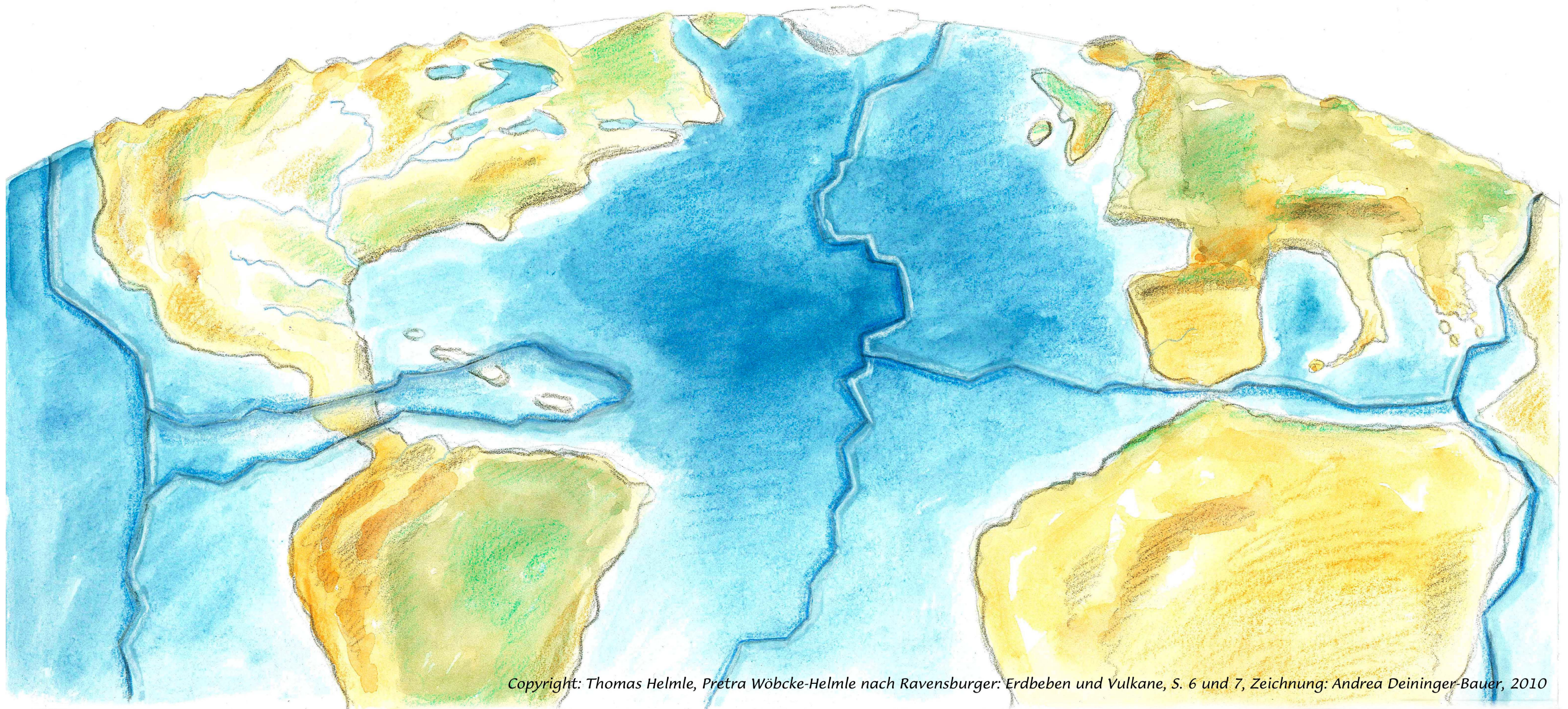
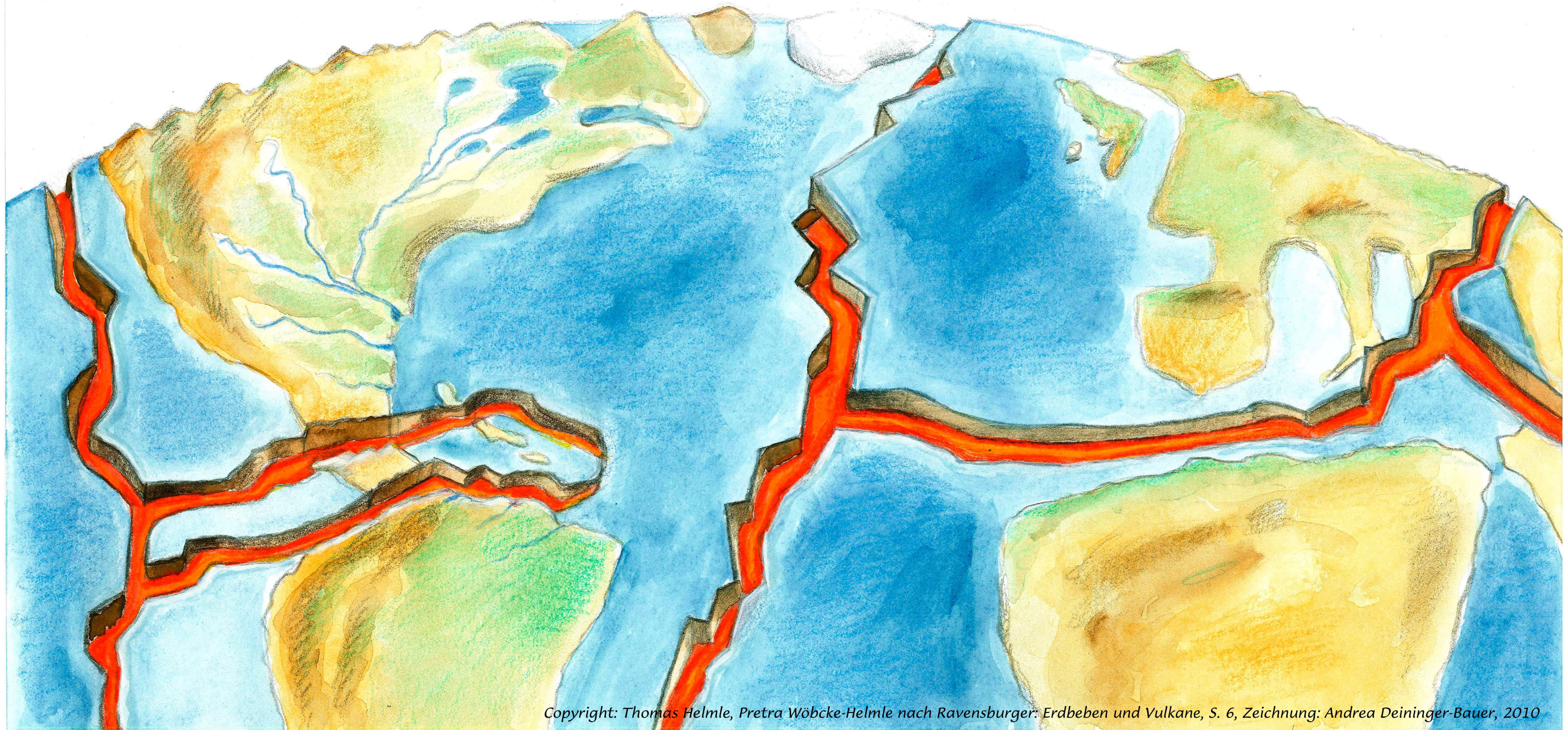


Unsere Erde - ein riesiges Puzzle

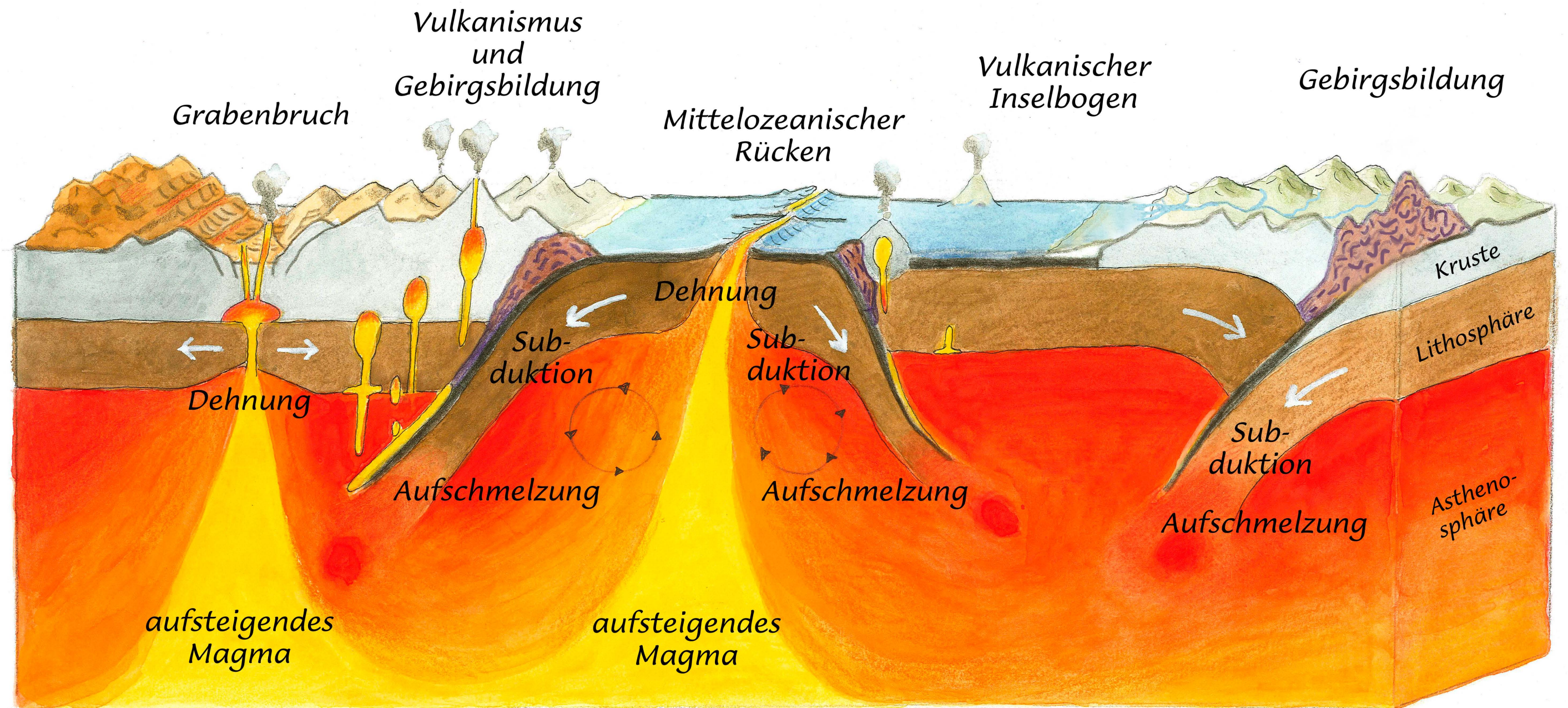


Driftende Kontinente

- aufeinander zu und voneinander weg

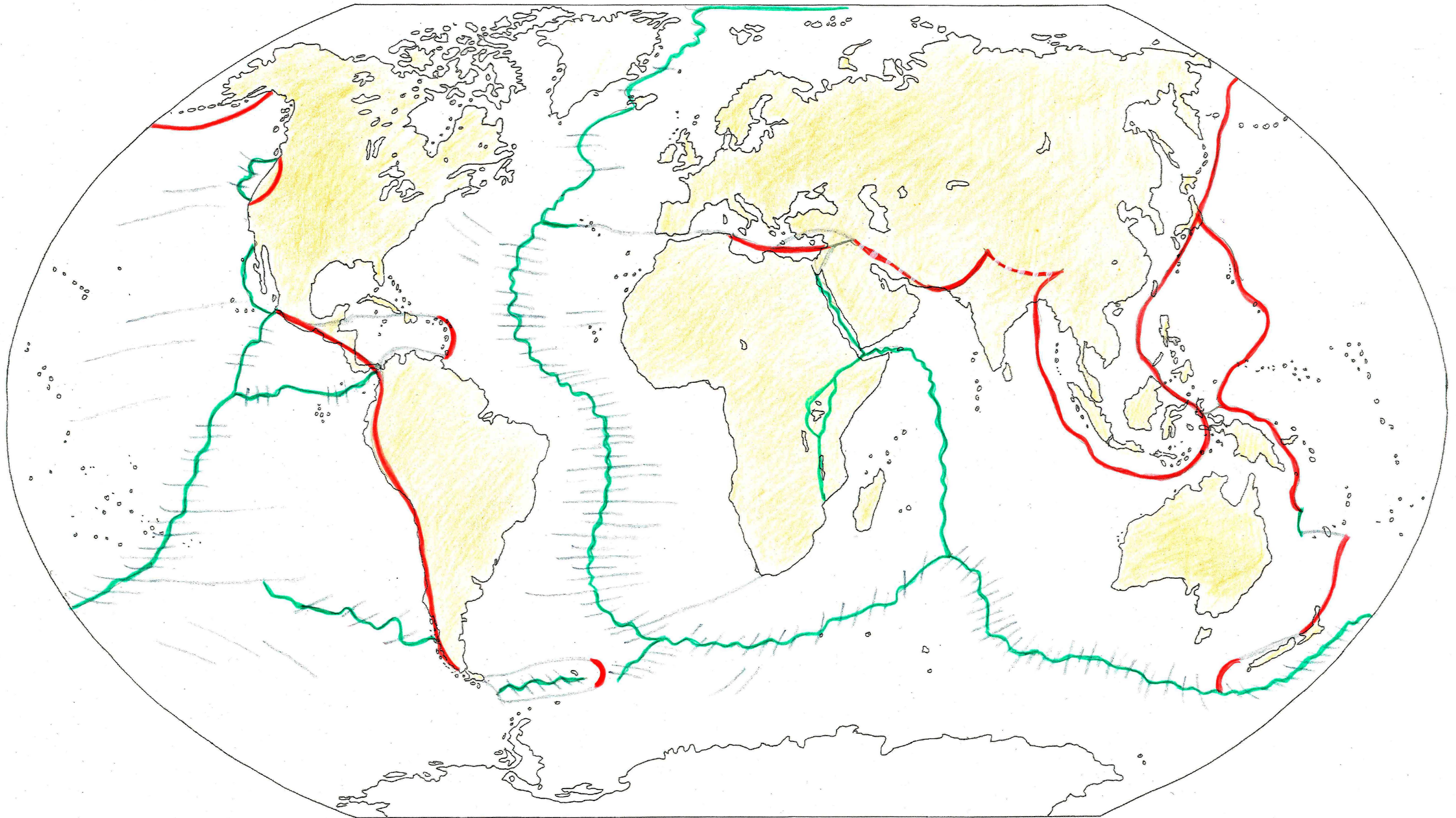


Plattentektonik





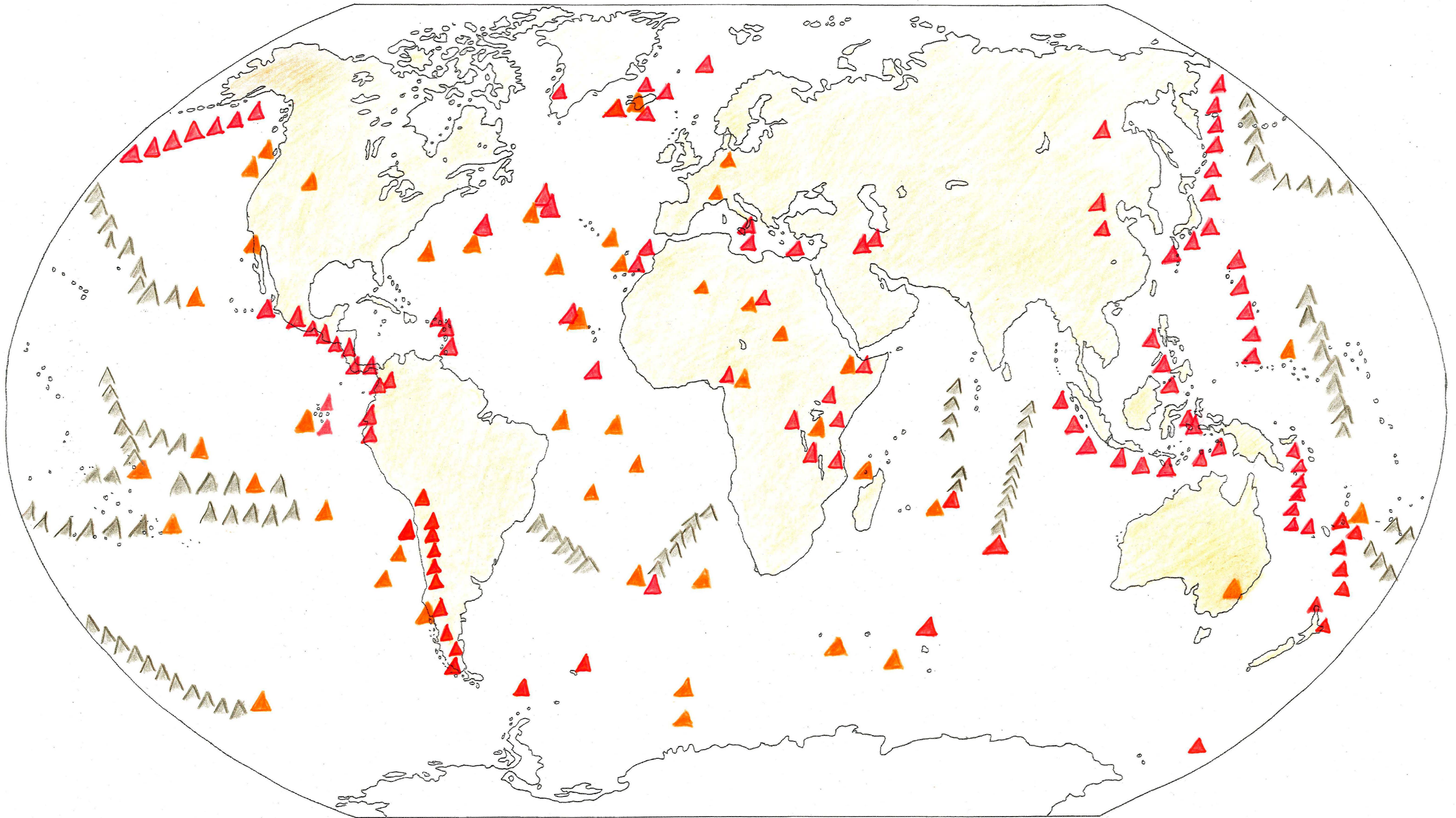
Bruchzonen und mittelozeanische Rücken



— Bruchzone

— Mittelozeanischer Rücken/Grabenbruch

Vulkane der Erde



▲ Land- und Überwasser-Vulkane

▲ Unterwasservulkane

▲ ehemalige Hotspot-Vulkane

auf Folie:

Plattentektonik

<i>Dehnung</i>	<i>Dehnung</i>	<i>Aufschmelzung</i>
<i>Aufschmelzung</i>	<i>Aufschmelzung</i>	<i>Grabenbruch</i>
<i>Sub- duktion</i>	<i>Sub- duktion</i>	<i>Sub- duktion</i>
<i>aufsteigendes Magma</i>	<i>aufsteigendes Magma</i>	<i>Gebirgsbildung</i>
<i>Mittelozeanischer Rücken</i>	<i>Vulkanischer Inselbogen</i>	
<i>Vulkanismus und Gebirgsbildung</i>		
<i>Kruste</i>	<i>Lithosphäre</i>	<i>Asthenosphäre</i>