

Arbeitsblatt zur Plattentektonik: Bewegungsrichtungen von Platten

1. Benenne die 3 verschiedenen Möglichkeiten der Bewegung von Platten zueinander und skizziere mit Pfeilen ihre Bewegungsrichtung.

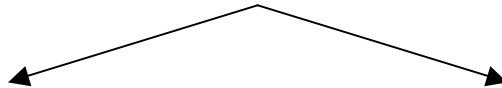
--	--	--

2. Gib mit Hilfe des Atlas für jede Bewegungsart durch Benennen der jeweiligen Platten ein Beispiel an.

Aufeinander zu:
 Voneinander weg:
 Aneinander vorbei:

3. Erkläre den Vorgang des „sea floor spreading“ und benenne seine Folgen:

4. Was geschieht an den Nahtstellen, wo zwei Platten zusammenstoßen und welche Folgen treten auf?



Inselbögen entstehen	Randgebirge entstehen

5. Erdbeben ist für die Menschen von San Francisco und Los Angeles eine ständige Gefahr. Erkläre diese Aussage.