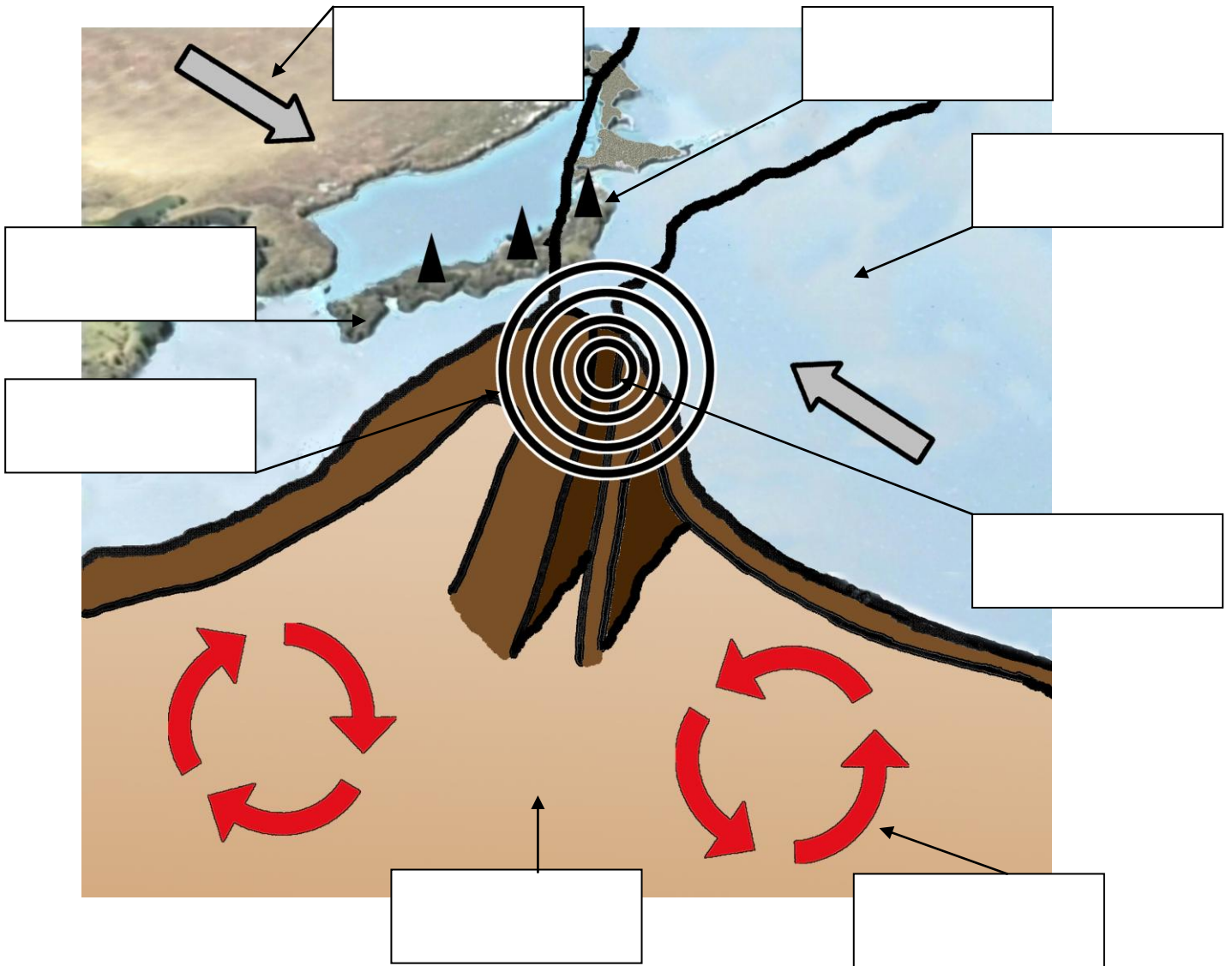


### Weshalb bebt die Erde?



1. Male den Erdbebenherd rot an, die Insel Japan grün.

2. Trage die folgenden Begriffe in die leeren Beschriftungsboxen ein:

Vulkan, Platte, Erdbebenherd, Bewegungsrichtung der Platten, Magma, Strömungsrichtung des Magmas, Erdbebenwelle, Japan.

3. Fülle den Lückentext aus:

Auf dem zähflüssigen \_\_\_\_\_ schwimmen die unterschiedlich großen \_\_\_\_\_ der Erdkruste. An ihren \_\_\_\_\_ stoßen sie aneinander, driften voneinander weg oder aneinander vorbei. In \_\_\_\_\_ wird die eine Platte unter die andere geschoben. Dabei \_\_\_\_\_ sich die Platten mitunter, \_\_\_\_\_ werden aufgebaut. \_\_\_\_\_ lösen sie sich manchmal wieder: Ein \_\_\_\_\_ entsteht infolge.