

Name: _____

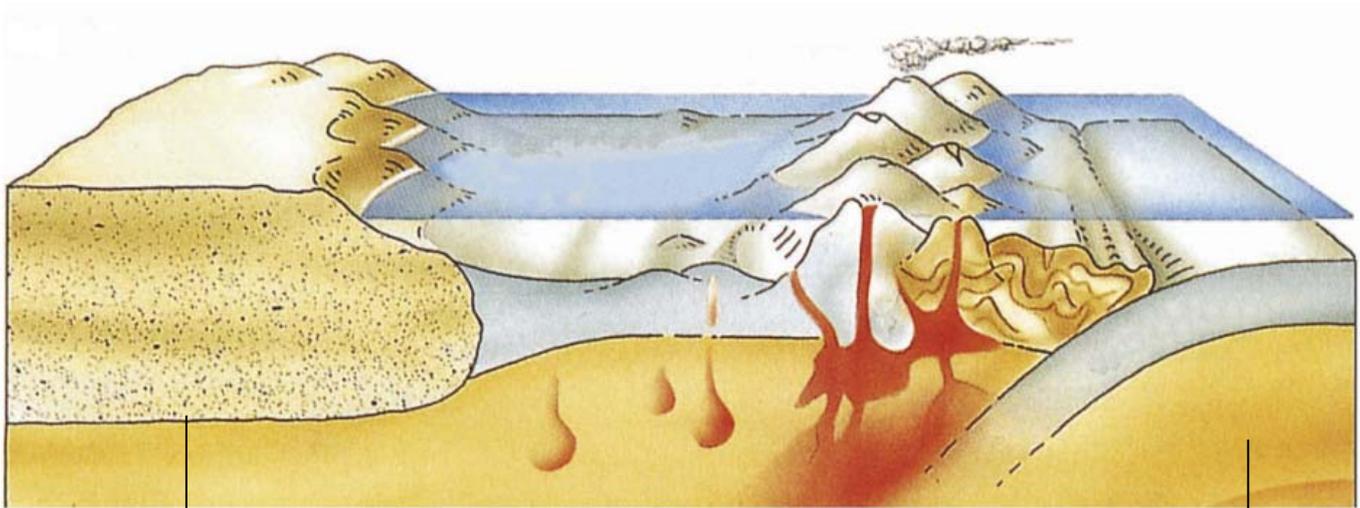
Klasse: _____

Nahtstellen der Erde – Japan

1. Trage die Namen der im Gebiet von Japan aneinandergrenzenden Erdplatten in die Abbildung ein und verdeutliche durch Pfeile ihre Bewegungsrichtung.

West

Ost



2. Ergänze folgende Aussage durch die unten angegebenen Begriffe:

(10.000 Meter, Chinesische Platte, Erdbeben, Eurasischen Platte, Inselbogen, Japangraben, Japans, Magma, Pazifik, Pazifische Platte, Subduktionszone, Tiefseerinne, Vulkane, Vulkanen, zehn Zentimetern, Zirkumpazifischen Feuerringes).

Vor der Ostküste _____ schiebt sich die _____ unter einen Ausläufer der _____, die _____ – mit einer Geschwindigkeit von etwa _____ pro Jahr. An der Plattengrenze liegt der _____, eine _____, die über _____ tief ist. Aus der Tiefe der abtauchenden Platte steigt _____ hoch und tritt in _____ an die Erdoberfläche. Parallel zu dieser _____ hat sich so der japanische _____ gebildet. Er ist Teil des _____ – einer Zone aktiver _____ und häufiger _____, die die Subduktionszonen rund um den _____ begleitet.