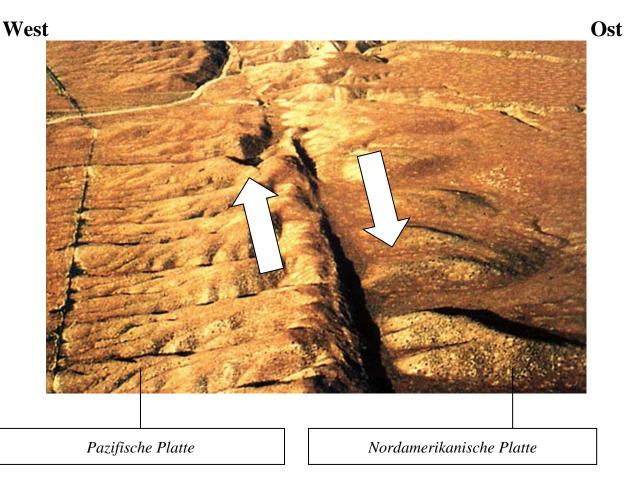
Name: _____ Klasse: _____

Nahtstellen der Erde – Kalifornien – Lösung

1. Trage die Namen der in Kalifornien aneinandergrenzenden Erdplatten in die Abbildung ein und verdeutliche durch Pfeile ihre Bewegungsrichtung.



2. Ergänze folgende Aussage durch die unten angegebenen Begriffe: (25 Millionen, Erdbeben, fünf Zentimeter, Nordamerikanischen Platte, Nordwesten, Pazifische Platte, San-Andreas-Verschiebung, San Francisco, Transform Fault, Vancouver)

Die _	San-Andreas-Verschiebung		ist das bekannteste Beispiel für eine Verschiebungsspalte oder			
	Transform Fault	. Dort versch	iebt sich die	Pazifische I	Platte ;	gegenüber der
	Nordamerikanischen	Platte	um etwa	fünf Zen	timeter	pro Jahr
nach	Nordwesten	Verh	aken sich die Plat	ten, dann bauen s	ich Spannung	gen auf, deren
plötzliche Lösung schwere zur Folge hat. Setzt sich die Bewegung in der Zukunft						
gleich	nmäßig fort, dann würde i	n etwa	25 Millionen	Jahren	San Fr	ancisco
auf de	er Höhe von	ıcouver	liegen.			