Name: _____ Klasse: _____

Nahtstellen der Erde – Kalifornien

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

West **Ost**

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 _____ ist das bekannteste Beispiel für eine Verschiebungsspalte oder _____. Dort verschiebt sich die _____ gegenüber der _____ um etwa _____ pro Jahr nach_____. Verhaken sich die Platten, dann bauen sich Spannungen auf, deren plötzliche Lösung schwere _____ zur Folge hat. Setzt sich die Bewegung in der Zukunft gleichmäßig fort, dann würde in etwa _____ Jahren _____ auf der Höhe von _____ liegen.

© FWU Institut für Film und Bild / Klett-Perthes