

Name: Klasse:

Kalifornien – Nahtstelle der Erde

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

West**Ost**

2. Ergänze die Aussage unten durch die folgende Begriffe: **25 Millionen – Erdbeben – fünf Zentimeter – Nordamerikanischen Platte – Nordwesten – Pazifische Platte – San-Andreas-Störung – San Francisco – Transform-Störung – 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.