

## WICHTIGE BEGRIFFE RUND UMS THEMA „PLATTENTEKTONIK UND ERDBEBEN“



Ordne die Begriffe den Beschreibungen zu.  
Schreibe einfach die richtige Zahl neben den Begriff.  
Die **fettgedruckten** Wörter helfen dir beim Lernen und Merken der Begriffe.



San-Andreas-Spalte in Kalifornien

1. Sie ist die <b>äußerste Schale</b> in Aufbau der Erde und reicht von der Erdoberfläche bis in eine Tiefe von 5 bis 80 Kilometer.	RICHTERSKALA
2. Dieser Ort liegt genau <b>über dem Erdbebenherd</b> an der Erdoberfläche. Die Stelle der stärksten Erschütterung ist der Erdbebenherd.	TSUNAMI
3. In dieses Zone findet das <b>Absenken oder Eintauchen einer ozeanischen Platte unter eine Kontinentalplatte</b> statt.	SEISMOGRAPH
4. Die <b>Verschiebung von Kontinenten</b> , die auf dem Schalenbau der Erde beruht, wird so genannt. Entwickelt hat diese Auffassung Alfred Wegener.	ERDKRUSTE
5. Es ist jene Schale, die unterhalb der Erdkruste liegt und den <b>Erdkern umhüllt</b> .	PANGÄA
6. Eine <b>seismische Meereswelle</b> , die aufgrund eines <b>Erdbebens unter dem Meer</b> verursacht wird, wird so genannt.	ERDMANTEL
7. Ein Maßstab, nach dem die <b>Stärke der Erdbeben gemessen</b> werden kann. Bennant ist sie nach einem amerikanischen Seismologen.	JURA
8. Wissenschaft über <b>Phänomene, Prozesse und physikalische Eigenschaften</b> der festen Erde, der Atmosphäre und der Ozeane.	EPIZENTRUM
9. Diese Wissenschaft erforscht die <b>Entstehung, Ausbreitung, geographische Voraussetzungen, Messung und Auswirkung</b> von Erdbeben.	DESTRUKTIVE PLATTENGRENZE
10. ... ist der Name des <b>Urkontinents</b> , in dem vom Karbon bis zum Ende des Paläozoikums alle Landmassen der Erde vereint waren. Der <b>Superkontinent</b> war vom Urozean Panthalassa umgeben.	SEISMOLOGIE
11. Diese Zeit begann <b>vor ca. 200 Millionen Jahren</b> und dauerte wungefähr 55 Millionen Jahre. Sie <b>liegt somit im Mesozoikum</b> .	KONTINENTAL-DRIFT
12. Mit diesem <b>Intrument registriert und misst</b> man Erdbebenwellen.	GEOPHYSIK