

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