

Erdbeben-Begriffe

Ordne den Definitionen aus dem Lexikon 'Microsoft Encarta 2001' den richtigen Begriff zu !

1. Im Schalenbau der Erde die äußerste Schale. Sie reicht von der Erdoberfläche bis in eine Tiefe von 5 bis 80 Kilometern.
2. Bezeichnung für den Ort an der Erdoberfläche, der genau über einem Erdbebenherd liegt. Der Erdbebenherd ist die Stelle der stärksten Erschütterungen.
3. Bezeichnung für die Zone der Absenkung oder des Eintauchens einer ozeanischen Platte unter eine Kontinentalplatte.
4. Auf Alfred Wegener zurückgehende Auffassung der Verschiebung von Kontinenten, die auf dem Schalenbau der Erde beruht.
5. Im Schalenbau der Erde jene Schale, die unterhalb der Erdkruste liegt und die den Erdkern umhüllt.
6. Bezeichnung für eine seismische Meereswelle, die durch ein untermeerisches Erdbeben hervorgerufen wird.
7. Einteilungsraster zur Intensitätsangabe eines Erdbebens, die nach einem amerikanischen Seismologen benannt wurde.
8. Wissenschaft über die physikalischen Eigenschaften, Phänomene und Prozesse der festen Erde, der Ozeane und der Atmosphäre.
9. Stadt und Seehafen in Japan auf der Insel Honshu. 1995 ereignete sich hier ein schweres Erdbeben, bei dem etwa 5 500 Menschen starben und fast 200 000 Gebäude zerstört wurden.
10. Wissenschaft von den Erdbeben, von ihrer Entstehung, Ausbreitung, geographischen Verbreitung, ihrer Messung und Auswirkung.
11. Instrument zur Registrierung und Messung von Erdbebenwellen oder künstlich ausgelösten seismischen Wellen.
12. Stadt in China, in der Provinz Hebei in der Nähe von Peking. Viele Menschen kamen hier 1976 bei zwei Erdbeben ums Leben.
13. Urkontinent, in dem vom Karbon bis zum Ende des Paläozoikums alle Landmassen der Erde vereint waren. Umgeben war dieser Riesenkontinent von einem Urpazifik.
14. In der geologischen Zeitrechnung die zweite Periode des Mesozoikums, die vor etwa 205 Millionen Jahren begann und vor etwa 140 Millionen Jahren endete. Die Verteilung von Land und Meer entsprach in ihren Grundlinien der Trias.

	Tsunami
	Richterskala
	Geophysik
	Seismograph
	Pangäa
	Erdkruste
	Erdmantel
	Tangshan
	Epizentrum
	Jura
	Kontinentaldrift
	Seismologie
	Kobe
	Destruktive Plattengrenze

Erdbeben-Begriffe

Ordne den Definitionen aus dem Lexikon 'Microsoft Encarta 2001' den richtigen Begriff zu !

1. Im Schalenbau der Erde die äußerste Schale. Sie reicht von der Erdoberfläche bis in eine Tiefe von 5 bis 80 Kilometern.
2. Bezeichnung für den Ort an der Erdoberfläche, der genau über einem Erdbebenherd liegt. Der Erdbebenherd ist die Stelle der stärksten Erschütterungen.
3. Bezeichnung für die Zone der Absenkung oder des Eintauchens einer ozeanischen Platte unter eine Kontinentalplatte.
4. Auf Alfred Wegener zurückgehende Auffassung der Verschiebung von Kontinenten, die auf dem Schalenbau der Erde beruht.
5. Im Schalenbau der Erde jene Schale, die unterhalb der Erdkruste liegt und die den Erdkern umhüllt.
6. Bezeichnung für eine seismische Meereswelle, die durch ein untermeerisches Erdbeben hervorgerufen wird.
7. Einteilungsraster zur Intensitätsangabe eines Erdbebens, die nach einem amerikanischen Seismologen benannt wurde.
8. Wissenschaft über die physikalischen Eigenschaften, Phänomene und Prozesse der festen Erde, der Ozeane und der Atmosphäre.
9. Stadt und Seehafen in Japan auf der Insel Honshu. 1995 ereignete sich hier ein schweres Erdbeben, bei dem etwa 5 500 Menschen starben und fast 200 000 Gebäude zerstört wurden.
10. Wissenschaft von den Erdbeben, von ihrer Entstehung, Ausbreitung, geographischen Verbreitung, ihrer Messung und Auswirkung.
11. Instrument zur Registrierung und Messung von Erdbebenwellen oder künstlich ausgelösten seismischen Wellen.
12. Stadt in China, in der Provinz Hebei in der Nähe von Peking. Viele Menschen kamen hier 1976 bei zwei Erdbeben ums Leben.
13. Urkontinent, in dem vom Karbon bis zum Ende des Paläozoikums alle Landmassen der Erde vereint waren. Umgeben war dieser Riesenkontinent von einem Urpazifik.
14. In der geologischen Zeitrechnung die zweite Periode des Mesozoikums, die vor etwa 205 Millionen Jahren begann und vor etwa 140 Millionen Jahren endete. Die Verteilung von Land und Meer entsprach in ihren Grundlinien der Trias.

6 Tsunami

7 Richterskala

8 Geophysik

11 Seismograph

13 Pangäa

1 Erdkruste

5 Erdmantel

12 Tangshan

2 Epizentrum

14 Jura

4 Kontinentaldrift

10 Seismologie

9 Kobe

3 Destruktive Plattengrenze