**Wie entsteht ein Erdbeben?**

* Fülle mithilfe des Bildes und den Hilfswörtern den Lückentext aus:



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kontinentalplatten | ozeanischen | Erdmantel | äußeren | Erdkruste | Erdbeben | Erdkern | inneren |

Die \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ist die äußerste Schicht der Erde. Unter der Erdkruste befindet sich die dickste Schicht der Erde, der \_\_\_\_\_\_\_\_\_**.** Die Gesteinsplatten der Erdkruste schwimmen auf dem flüssigen Erdmantel.

Unter dem Erdmantel befindet sich der \_\_\_\_\_\_\_\_. Er besteht aus einem \_\_\_\_\_\_\_\_\_ festenund \_\_\_\_\_\_\_\_\_flüssigen Kern. Im Erdinneren herrschen Temperaturen von beinahe 5000 Grad.

Auf dem Erdmantel liegen die \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (die heutigen Kontinente) und die \_\_\_\_\_\_\_\_ Platten.

Erdbeben entstehen bei der Verschiebung der Kontinentalplatten und der ozeanischen Platten. Wenn sie sich verschieben oder aneinander reiben: kommt es zu \_\_\_\_\_\_\_\_.