

## Tektonik

### 1. Doplňte rod a mn.č.. Ergänzen Sie den Artikel und die Pluralform

Erdbeben	Planet
Vulkan	Ausmaß
Folge	Vorgang
Boden	Schlot
Welle	Spalte
Scholle	Aufbau
Gas	Struktur
Ausbruch	Ursprung
Tal	Bucht

### 2. K podstatným jménům doplňte přívlastek. Zu den Substantiven ergänzen Sie passenden Attribut

ungeheuer, erloschen, mittelozeanisch, ober, flüssig, unterirdisch, exakt, gewaltig, juvenil

Schwellen

Magma

Unterscheidung

Kräfte

Mantel

Vulkan

Hohlräume

Ursprung

Eruption

### 3. Doplňte vztažné zájmeno. Ergänzen Sie das Relativpronomen.

1. Unter Schüttergebiet versteht man die Gegend, in ..... das Beben vom Menschen ohne Messinstrumente wahrgenommen werden kann.

2. Bei dem Erdbeben, .... 1906 San Francisco zerstörte, gab es horizontale Lageveränderungen von 6,4 m.

3. Die Vulkangürtel sind entlang dieser tektonischen Linien zu finden, an ..... die Erdkruste besonders schwach ausgebildet ist.

4. Wenn das Epizentrum über dem Meeresboden liegt, so sind Flutwellen die Folge, ..... im freien Ozean 1-2m Höhe erreichen, ..... jedoch an Küsten bis zu 40 m hoch werden können.

5. Zum zirkumpazifischen Gürtel gehört auch der westpazifische Gürtel, ..... sich von den Aleuten, Kurilen und Riukiuiseln über die Marianen, Philippinen bis zu den Neuen Hebriden erstreckt.

6. Erdbeben haben ihre Ursache in unterirdischen Spannungen, von ..... die Erdbebenwellen ausgehen.

7. Die häufigsten Beben sind tektonische Beben, ..... durch Schollenverschiebungen und Spannungen im Erdinnern entstehen.

### 4. Ztratily se spojky a předložky. Die Konjunktionen und Präpositionen sind verloren gegangen

..... Vulkanen unterscheidet man ..... tätigen ..... erloschenen Vulkanen, ..... sich nie ..... absoluter Sicherheit sagen lässt, ..... ein ..... Jahrhunderten untätiger Vulkan nicht doch plötzlich ausbrechen kann. ..... der Umgebung des Pazifischen Ozeans sind 62% aller tätigen Vulkane anzutreffen, wahrscheinlich ist der Anteil sogar noch größer, ..... die

submarinen Vulkane noch weitgehend unerforscht sind. ....zirkumpazifischen Vulkangürtel gehört auch der westpazifische Vulkangürtel, .....sich .....den Aleuten, Kurilen ..... Riukiuiseln ..... Die Marianen, Philippinen, Neuguinea ..... die Salomonen bis ... den Neuen Hebriden erstreckt.

5. Ist es richtig? Je to správně?

1. Die Folgen eines Erdbebens sind im Hypozentrum am stärksten spürbar.
2. 40% aller Vulkane der Erde befinden sich im inneren Pazifik.
3. Die Bebenwellen können mit Hilfe eines Seismografen gemessen werden.
4. Als Epizentrum wird der Ort senkrecht über dem Herd an der Erdoberfläche bezeichnet.
5. Unter Schüttergebiet versteht man das ganze durch Erdbeben betroffene Territorium.

6. Doplňte ve správném tvaru sloveso: měřit, označovat, šířit, vyvolat

1. Mit nur 3% sind Einsturzbeben relativ selten, die durch den Einbruch unterirdischer Hohlräume.....werden.
2. Der Ausgangspunkt des Erdbebens wird als Hypozentrum.....
3. Die Stärke eines Bebens wird in verschiedenen Skalen.....
4. In gewaltigen Eruptionen ..... die Vulkane Material juvenilen Ursprungs an die Erdoberfläche.

7. Co je správně? Was ist korrekt?

1. Die Vulkangürtel sind bislang dieser tektonischen Linien zu finden, an denen die Erdkruste besonders schwach ausgebildet ist.

Die Vulkangürtel sind entlang dieser tektonischen Linien zu finden, an denen die Erdkruste besonders schwach ausgebildet ist.

Die Vulkangürtel sind bislang dieser tektonischen Linien zu finden, an denen die Erdkruste besonders schwach auszubilden ist.

2. Die Erstarrungsform der Lava ist in erster Linie auf ihrer Viskosität abhängig.

Die Erstarrungsform der Lava ist mit erster Linie von ihrer Viskosität abhängig.

Die Erstarrungsform der Lava ist in erster Linie von ihrer Viskosität abhängig.

3. Das freiwerdende Magma kann so zur Oberfläche steigen, wobei dieser Vorgang durch gelöste Gase verstärkt wird.

Das freiwerdende Magma kann so zur Oberfläche gestiegen werden, wobei dieser Vorgang durch gelöste Gase verstärkt wird.

Das freiwerdende Magma kann so zur Oberfläche steigen, wobei dieser Vorgang durch gelöste Gase verstärken wird.

8. Rozložte složená podstatná jména. Analysieren Sie die zusammengesetzten Substantive

Vulkangürtel

Erdkruste

Schlotausbruch

Förderkanal

Vulkanausbruch

Erdbebenart

Auswurfmasse

9. Vyjádřete složeným podstatným jménem, uveďte člen; Drücken Sie mit dem zusammengesetzten Substantiv aus, geben Sie den Artikel an.

Form der Erstarrung; Strom der Lava; Verschiebung von Schollen; Boden des Meeres;  
Richtung der Bewegung; Zone der Erdbeben.

10. Finden Sie die richtige Erklärung. Najděte správné vysvětlení.

Longitudinal, horizontal, vertikal, subjektiv, juvenil, immens, transversal

- senkrecht zur Ausbreitungsrichtung verlaufend (e Welle)
- unermesslich, unendlich (r Schaden)
- aus dem Erdinnern stammend (s Wasser)
- persönlich, unsachlich (e Empfindung, e Beurteilung)
- senkrecht (e Linie, r Abhang)
- horizontal – waagerecht (e Richtung)
- in der Längsstreckung, längs verlaufend (e Welle)

11. Doplňte předložky, příp. předložky se členem. Ergänzen Sie die Präpositionen, bzw. Präpositionen mit Artikel

1. Aufbau und Form des Vulkans hängen wesentlich ..... seinen Förderprodukten zusammen.
2. Die Erstarrungsform der Lava hängt in erster Linie ..... ihrer Viskosität ab.
3. Bei dem großen Erdbeben von 1923, dem Yokohama und Tokio ..... Opfer fielen, senkte sich der Meeresboden in der Sagami-Bucht ..... mehr als 400m.
4. Das flüssige Magma tritt entweder als glutflüssige Lava oder als feste Auswurfmassen ..... den Tag.
5. Er nahm ..... vielen Forschungsreisen teil.
6. Der Direktor hielt es ..... sehr wichtig.
7. .... Schüttergebiet versteht man die Gegend, in der das Beben vom Menschen ohne Messinstrumente wahrgenommen werden kann.

12. Utvořte 2. a 3. stupeň přídavných jmen. Bilden Sie den Komparativ und den Superlativ von Adjektiven

stark  
groß  
hoch  
kurz  
breit  
nah  
gut  
viel  
edel  
heiß  
verheerend  
bedeutend  
entfernt

13. Doplňte koncovku, předložku, příp. člen, kde chybí; Ergänzen Sie Endung, Präposition bzw. Artikel, wo sie fehlen

Die Umgebung ..... Pazifisch... Ozean...; in ..... westlich.... Atlantik; Ätna ..... Sizilien...; die Zerstörung ..... Lissabon...; ..Khurasan ..... Iran...; ...Huaráz ..... Peru...; die Hauptstadt ..... Japan...; ..... Hoh... Tatra...; die Gipfel ..... Alpen; am link.... Ufer ..... Donau.