



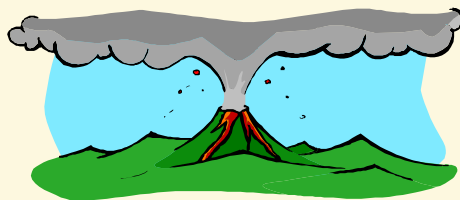
## Station 4 - So entstehen Steine

*Steine um uns herum*



Die Welt der Steine ist in Bewegung. Sie bewegt sich jedoch langsam, sehr langsam. So langsam, dass wir es mit bloßem Auge gar \_\_\_\_\_ erkennen können. Steine sind in vielen \_\_\_\_\_ Jahren entstanden. Es gibt verschiedene Möglichkeiten, wie die Gesteine entstehen. Wenn ein \_\_\_\_\_ ausbricht, spuckt er heiße Lava in die Luft. Lava ist eine \_\_\_\_\_ Gesteinsmasse. Wenn die Lava abkühlt, wird sie sehr hart und zu Stein.

Auch tief unten in der \_\_\_\_\_ entstehen Gesteine durch große Hitze und \_\_\_\_\_ wie zum Beispiel Marmor oder Quarz. Gesteine verändern sich außerdem durch Kälte, \_\_\_\_\_, Wasser, Wind und Eis. Sie werden aufgelöst, \_\_\_\_\_ oder zerkleinert und durch den Wind an andere Stellen getragen.

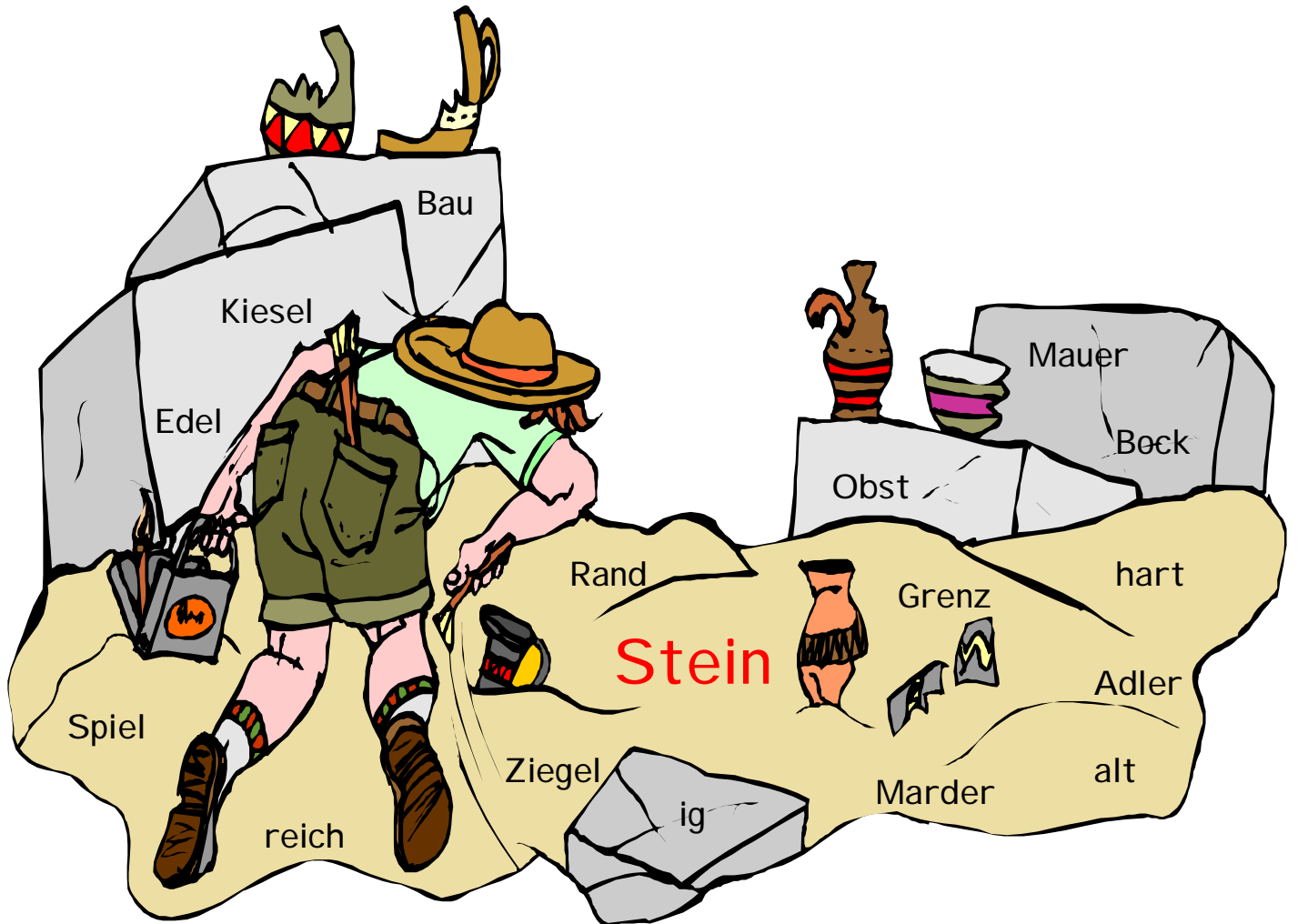


*\* Hitze \* Erde \* zerrieben \* Millionen \* nicht \* Vulkan \* flüssige \* Druck \**



# Station 12 - Wortbausteine

Steine und Sprache



Welche Wörter hast du entdeckt?



---

---

---

---