

Wunderwelt Feuer

Glühwürmchen glühen gar nicht. Sie erzeugen in ihrem Hinterleib ein kaltes Licht, das Partner zur Paarung anlocken soll.

Messer, Gabel, Feuer, Licht ... sind für kleine Kinder nicht. Vor allem Feuer ist gefährlich und gerät leicht außer Kontrolle. Das Einzige, was noch gefährlicher ist, ist der Rauch, der dadurch entsteht. Er kann schwere Vergiftungen verursachen.

Bodenschätze im Körper Eisen, Magnesium, Zink, Kalzium – viele Mineralien, die im Erdboden stecken, sind auch in deinem Körper zu finden. Gut so: Denn obwohl Mineralien nur einen kleinen Teil deines Körpers ausmachen, könntest du ohne sie weder laufen noch denken noch wachsen!

Ein Apfel namens Erde!

Die Erde kannst du dir von den Proportionen wie einen Apfel vorstellen. Die dünne Schale entspricht der Erdkruste, das Fruchtfleisch der unterirdischen Bodenmasse und der Kern dem Erdkern.

Herr oder Frau Feuer? Wenn man sich Feuer so anschaut, könnte man wirklich meinen, es wäre ein Lebewesen. Es bewegt sich ständig, es braucht Nahrung, damit es nicht schlapp macht, und Sauerstoff zum Überleben. Dabei ist Feuer nur das sichtbare Freisetzen von Energie. Schade, eigentlich!

Heiß, heißer, bumm!

Glühwürmchen:	unter 30 °C
Lagerfeuer:	etwa 600 – 900 °C
Kerzenflamme:	etwa 1.000 °C
Blitz:	bis etwa 30.000 °C