



Fossilien

1) Wie entstehen Fossilien?

(Erkläre es in eigenen Worten!)

Fossilien sind Reste von Pflanzen oder Tieren, die vor sehr langer Zeit existierten, sich jedoch nicht zersetzt (aufgelöst) haben, weil sie von Sand oder Schlamm begraben wurden. Wurden sie dann noch von weiteren Schlammschichten überlagert, entstand ein enormer Druck, durch den sie versteinerten.

2) Was sind Ammoniten?

(Kreuze an!)

- Kopffüßer, die im Meer lebten und etwa zur gleichen Zeit ausstarben wie die Dinosaurier.
- Schwanzfüßer, die weit vor den Dinosauriern existierten.

3) Der folgende Text ist schon ein wenig zerfallen.

Kannst du die fehlenden Buchstaben ersetzen?

Du selbst kannst zum Fossilien-sammler werden, wenn du auf deinen Wanderungen aufmerksam durch die Natur gehst und auf alles achttest, was am Wegesrand liegt. Solltest du dabei etwas Interessantes finden, kannst du es fotografieren und dieses Foto entweder einem Experten oder einem Experten zeigen. Sollte es sich bei deinem Fund tatsächlich um ein Fossil handeln, musst du nicht befürchten, dass du dein Fundstück abgeben musst. Natürlich darfst du es behalten!

„Fossilien“

4) Was lernen wir durch Fossilienfunde?

(Freies Schreiben)

Durch die Fossilien kann man sehr viel darüber erfahren, wie das Leben auf der Erde früher ausgesehen hat und wie sich Tier- und Pflanzenarten im Laufe der Zeit entwickelt haben.

5. Welche Fossilien würdest du gerne einmal in der Natur finden?

Hier kannst du sie zeichnen!

