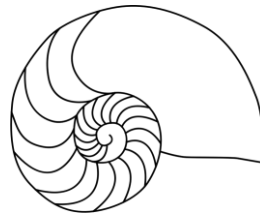




Fossilien-Quiz

Zutreffendes bitte ankreuzen! Je eine richtige Antwort. Gewinn: Ein 60 Millionen Jahre altes Fossil.



1. Was ist ein Leitfossil?

- Eine Tiergruppe, die für ihr charakteristische Stellung besaß.
- Ein Fossil, das Wissenschaftler zu neuen Studien verleitet.
- Ein metallhaltiges, elektrisch leitfähiges Fossil.

Erdzeitalter eine

2. Was bedeutet lebendes Fossil?

- Ein Tier, das lebendig zum Fossil wurde.
- Ein Tier, das es schon seit Urzeiten gibt und das auch heute noch vorkommt.
- Ein durch moderne Labortechnik wieder zum Leben erwecktes Fossil.

3. Wie entstehen Fossilien?

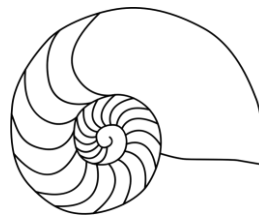
- Durch handwerkliches Geschick von Künstlern.
- Durch Luftabschluss während der Zersetzung.
- Durch archäologische Konservierungsmethoden in wissenschaftlichen Institutionen.

4. Wofür wurden Fossilien früher gehalten?

- Für Opfer von Vulkanausbrüchen.
- Für Belege außerirdischer Präsenz auf der Erde.
- Für Belege der biblischen Sintflut.

5. Wozu dient die Radiokarbonmethode?

- Zur Haltbarmachung von Fossilien.
- Zur Altersbestimmung von Fossilien.
- Zur Freilegung von Fossilien.



6. Was sind keine Fossilien?

- Hartteile
- Bernsteininkluden
- Findlinge

7. Wieso kann man Muscheln und andere Meeresspuren im Gebirge finden?

- Durch Plattentektonik und Anhebung des Bodens.

- Durch die Bewegung der Gletscher während der Eiszeiten.
- Meerespflanzen und -tiere wurden durch die Wucht von Meteoriteneinschlägen weit weggeschleudert.

8. Das lateinische Wort „fossil“ bedeutet übersetzt:

- Fund
- (aus)graben
- sehr alt

9. Was ist Bernstein?

- Ein durchsichtiger Stein.
- Ein fossiles Harz.
- Ein Kristall.

10. Woran hätte Beringer erkennen können, dass seine „Lügensteine“ nicht echt waren?

- Die Steine waren nicht alt genug.
- Die Steine hatten die falsche Einfärbung.
- Die Steine zeigten auch Abbildungen des Weltalls.

11. Welche Wissenschaftler befassen sich mit der Erforschung von Fossilien?

- Histologen
- Paläontologen
- Anthropologen

12. Wie groß ist der weltgrößte Ammonit?

- 180 cm
- 98 cm
- 234 cm

13. Was sind Pseudofossilien?

- Unechte, von Kunsthändlern gefälschte Fossilien.
- Mineral- und Gesteinsformen, die in ihrer Form an Versteinerungen erinnern.
- Nachbildungen von Fossilien, die in Museen ausgestellt werden.

14. Wo kann man Fossilien finden?

- In Sedimentgesteinen.
- In Tiefengesteinen.
- In Ergussgesteinen.

15. Was ist ein Macrocranium?

- Ein großer, fleischfressender Saurier.
- Ein Urpferd, der Ahne unserer heutigen Pferde.
- Ein ausgestorbenes, insektenfresserartiges Säugetier.