



SCHOOL-SCOUT.DE

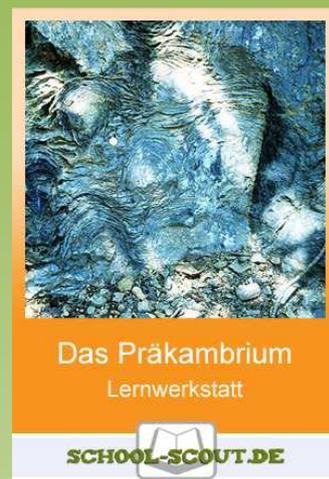
Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Materialien und Texte zur Erdgeschichte: - Die Entstehung
unserer Erde - Das Präkambrium*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



6) Wie erklärt man die Entstehung des ersten Lebens auf der Erde?

7) Durch welchen Versuch konnte man die Theorie entwickeln, die die Entstehung des ersten Lebens auf der Erde erklärt? Wie funktionierte der Versuch?

8) Wie war das Klima auf der Erde im Präkambrium? Woher weiß man, wie das Klima vermutlich im Präkambrium war?

9) Was für Spuren gibt es heute noch auf der Erde von der Zeit vor 3,5 Milliarden Jahren?

Lösungen

(die richtigen Lösungen sind im Fettdruck hervorgehoben, die Erläuterungen stehen jeweils hinter der Antwortmöglichkeit)

1) **Wie heißt der riesige Urkontinent, den es vor 3,5 Milliarden Jahren auf der Erde gab?**

- a) Gondwana (falsch, so heißt der Urkontinent der darauf folgenden Epoche im Kambrium)
- b) Pangäa**
- c) Pondwana (falsch, erfundener Name)
- d) Euräasia (falsch, erfundener Name)

2) **Welche der folgenden Himmelskörper sind keine Planeten? (mehrere Antworten)**

- a) Merkur (falsch, Merkur ist ein Planet)
- b) Die Sonne** (die Sonne ist ein Stern)
- c) **Io** (Io ist ein Mond des Jupiters)
- d) **Ganymede** (Ganymede ist ein Mond des Jupiters)
- e) Venus (Venus ist ein Planet)
- f) **Pluto** (lange nahm man an, Pluto wäre der neunte Planet unseres Sonnensystems, jetzt bezeichnet man ihn als Zwergplaneten)
- g) **Galileo** (Galileo ist ein Europäisches Satellitennavigationsprojekt)

3) **Wann war der Urknall?**

- a) vor 3,5 Milliarden Jahren (da begann bereits das Präkambrium)
- b) vor 10 000 Jahren (da war die letzte Eiszeit in Europa zu Ende)
- c) vor 4,6 Milliarden Jahren**
- d) vor 3,5 Millionen Jahren

4) **Was für ein Vorgang findet in der Sonne statt?**

- a) Kernfusion**
- b) Kernspaltung
- c) Verglühung
- d) Feuer

5) **Welche Steine, die man heute noch auf der Erde findet, sind im Präkambrium entstanden?**

- a) Marmor
- b) Granit**
- c) Quarz
- d) Glimmer
- e) Feuerstein



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

*Materialien und Texte zur Erdgeschichte: - Die Entstehung
unserer Erde - Das Präkambrium*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

