

Arbeitsblatt zum Thema "Erdaltertum"

Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Das Erdaltertum ist ein Abschnitt in der Geschichte der _____. Er begann vor etwa 540 Millionen Jahren und endete etwa 250 _____ Jahre vor unserer Zeit. Es handelt sich also um einen _____ von fast 300 Millionen Jahren.

Das Erdaltertum wird in verschiedene Perioden unterteilt:

Das _____ vor 540 bis 485 Millionen Jahren,
das Ordovizium vor 485 bis 443 Millionen Jahren,
das _____ vor 443 bis 420 Millionen Jahren,
das Devon vor 420 bis 359 Millionen Jahren,
das _____ vor 359 bis 300 Millionen Jahren und
das Perm vor 300 bis 250 Millionen Jahren.

Wissenschaftler nennen das _____ auch Paläozoikum. Das Wort kommt aus dem Altgriechischen und lässt sich etwa mit „Alte _____“ übersetzen. Auf das Erdaltertum folgte das Erdmittelalter, in dem die _____ lebten. Unsere heutige Zeit nennt man erdgeschichtlich _____.

Damals sah die Welt noch ganz anders aus wie heute. Zu Beginn des _____ wurde die Erde ganz im Süden von einer riesigen Landmasse bedeckt: _____. Dieser Kontinent war zu einem großen Teil von Eis bedeckt. Seine nördlichsten _____ reichten aber bis zum Äquator. Daneben gab es drei kleinere Kontinente in den _____, etwas südlich des Äquators. Dort, wo heute Europa liegt, war damals ein _____. Im Verlauf der Jahrmillionen bewegten sich die Kontinente weiter nach _____.

Vor etwa 400 Millionen Jahren veränderte sich die Anordnung der _____ besonders stark. Zwei der kleineren Kontinente stießen aufeinander. Es entstand der Kontinent _____. Als diese zwei Landmassen aufeinandertrafen, bildeten sich _____, die teilweise bis heute bestehen. Dazu gehören beispielsweise die _____, ein Mittelgebirge in den USA und _____. Noch später bewegte sich der andere große _____ Gondwana weiter nach Norden und stieß mit Laurussia zusammen. So entstand der riesige Kontinent _____. Pangäa war ein sogenannter Superkontinent, da es damals der einzige Kontinent war.

Gondwana	Erdaltertum	Norden	Dinosaurier	Gebirge	Kontinente	Kanada	Tropen
Karbon	Erdneuzeit	Pangäa	Kontinent	Laurussia	Erdaltertum	Appalachen	
Lebewesen	Silur	Abschnitt	Millionen	Ausläufer	Erde	Ozean	Kambrium