

Name:

Thema: Die Entstehung der Mittelgebirge in Deutschland

1. Schreibe die Informationen zur Erdgeschichte ab und unterstreiche wichtige Begriffe!

Das Alter der Erde wird in verschiedene Zeitabschnitte eingeteilt- die Erdzeitalter. Dazu wurde eine geologische Zeittafel- ein „Tagebuch“ erstellt. Die Zeittafel muss man von unten nach oben lesen.

Erdneuzeit— vor 65 Millionen Jahren. Quartär - Holozän (jetzt)  
 - Pleistozän (Eiszeit)  
 Tertiär - alpidische Gebirgsbildung

Erdmittelzeit- vor 100 Millionen Jahren Kreide- Saurierzeit  
 Jura-  
 Trias

Erdaltzeit- vor 300 Millionen Jahren. Perm- Salzzeit  
 Karbon- Steinkohlenzeit

Fossilien sind Zeugen der Erdgeschichte, sie sind pflanzliches oder tierisches Material, das in vielen Millionen Jahren versteinert wurde.

2. Die Entstehung der Mittelgebirge

Lies den Lehrbuchtext S. 81 zeichne die Bilderfolge ab und ergänze den folgenden Lückentext dazu!

Kräfte die die Erdoberfläche verändern sind:

- exogene Kräfte= erdäußere Kräfte (Wind, Frost...)
- endogene Kräfte= erdinnere Kräfte (Plattenbewegungen...)

Bild 1



Erd..... vor .....

In der Mitte Europas befand sich ein ..... Es entstand durch Kräfte im ..... der .....

Bild 2



Erd..... vor .....  
Durch Frost, ..... und .....  
wurden die Gebirge abgetragen und ..... Übrig blieb eine flachwellige  
.....

Bild3



Erd..... vor .....  
Im ..... entstanden im Süden große Gebirgsketten durch .....  
..... Die Rumpfflächen gerieten unter ..... und zerbrachen in  
.....  
Diese Schollen wurden gehoben, ge..... oder gekippt und ..... gestellt.  
Der Entstehung nach bezeichnet man unsere Mittelgebirge als .....  
.....

3. Zeichne und benenne die verschiedenen Mittelgebirgslandschaften. Nutze die Abbildungen im Lehrbuch Seite 81!



