

Dr. Engel als Geologe: Tafel 5

1) Dr. Engel hinterließ am Ende seines Lebens eine riesige Sammlung an Fossilien.

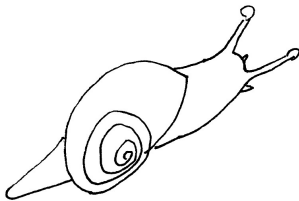
a) Wie viele Stücke sammelte er insgesamt ?

b) Wo wird seine Sammlung ausgestellt ?

c) Was sind Leit-Fossilien?

2) Die häufigsten der von ihm gefundenen Fossilien sind Ammoniten, gefolgt von Belemniten. Beide gehören zu den "Weichtieren", wozu auch die Schnecken und Muscheln zählen.

a) Schau dir die Abbildung von den Ammoniten genau an. Zunächst sehen sie aus wie Schnecken. Gib zwei Unterschiede an.



b) Wodurch unterschieden sich Ammoniten von Belemniten?

c) Ammoniten waren sogenannte „Kopffüßer“. Wie haben sie ihre Beute gefangen ?
