

Lösungsvorschläge zum Kapitel: "Fossilisierung in der Grube Messel"

q1	Definiere den Begriff: "verwesen"!
	verwesen = zerfallen bzw. aufgelöst werden durch den Prozess der Verwesung
q2	Beschreibe, was uns die Grube Messel über die Vergangenheit dieses Teils von Deutschland verrät!
	Die zahlreichen versteinerten Fossilien der Grube Messel zeigen, dass in Deutschland in der Gegend des heutigen Frankfurt am Main vor geschätzt 49 Millionen Jahren ein tropisches Klima herrschte. Während die Knochen von Individuen zahlreicher Spezies langsam versteinerten, verwandelte sich das Ton enthaltende Sedimente auf dem Grund eines Sees tief unter der Erdoberfläche unter hohem Druck in Ölschiefer.