



Wieso gibt es **Fossilien**?



Wieso gibt es **Fossilien weltweit**?

1. Was passiert, wenn man Fleisch und Knochen an der Luft auf dem Erdboden liegen lässt?



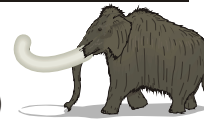
2. In den Wäldern sterben viele Tiere. Wo sind die Überreste?

3. Was muss man mit Lebensmitteln tun, um sie haltbar zu machen.

4. **Fossilien** sind haltbar gemachte Reste von Tieren und Pflanzen.

Sie können dadurch entstehen, dass ein Lebewesen:

_____ (z.B. Mammuts)



_____ (Bernstein)



_____ (Torfleichen durch Huminsäure)

(Ascheregen aus Vulkanen)





5. Fossilienfriedhöfe sind **weltweit** zu finden. In Montana (USA) befinden sich in einer Ablagerung, die sich über 2 Quadratkilometer erstreckt und 600 m mächtig (=dick) ist, 5 000 bis 10 000 Entenschnabel-Saurier!

Um diese abzulagern ist eine _____

nötig. Solche **weltweite** Flutwellen und Schlammlawinen werden auch in der _____ beschrieben (Bericht von der _____).

Es regnete _____ . Nach _____

war der Höchststand der Flut erreicht. Die restlichen _____ kam das Wasser aus den „Brunnen der Tiefe“ (Wasser unter der Erde).

Name: _____ Datum: _____ Kl. ____ Fach: _____