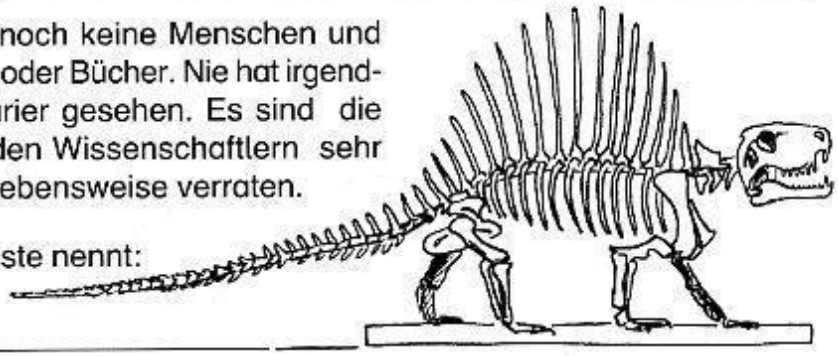
Auf den Spuren der Dinosaurier

Zur Zeit der Dinosaurier gab es noch keine Menschen und natürlich auch keine Fotoapparate oder Bücher. Nie hat irgendjemand einen lebenden Dinosaurier gesehen. Es sind die Überreste von toten Tieren, die den Wissenschaftlern sehr viel über ihr Aussehen und ihre Lebensweise verraten.



▶ Erkunde, wie man diese Überreste nennt:

_____

▶ Ergänze die Lücken:

Wissenschaftler finden K_ _ _ _ _ _ , verst_ _ _ _ _ _ _ _ Kn_ _ _ _ _ ,
Knochenst_ _ _ und den Ab_ _ _ _ _ eines Knochens. Ganz selten
werden Reste von Haut _ _ _ _ _ _ _ _ _ gefunden, hin und wieder
aber auch Spuren von Tieren: Fr_ _ _-_ _ _ _ _ _ _, Fu_ _ _ _ _ _ _ _,
Eie_ _ _ _ _ _ _ _ _ oder ganze _ _ _ _.

▶ Finde heraus, was Reste von Hautabdrücken den Wissenschaftlern alles verraten können:

_____

_____

▶ Notiere, was man aus den Spuren von Tieren erfahren kann:

_____

_____

▶ **Wie ein Fossil entstehen kann**

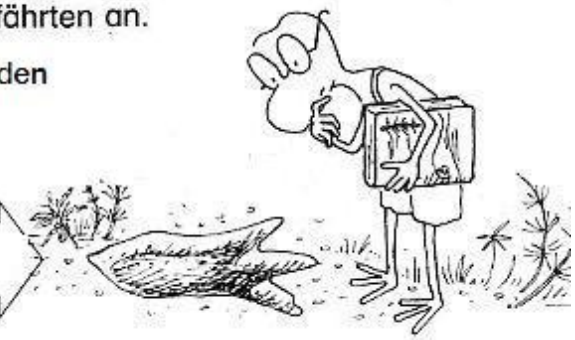
- Irgendwann wird das Fossil vom Wind freigelegt und sichtbar.
- Es beginnt zu verwesen.
- Dort wird es von Sand und Schlamm begraben.
- Nur die Knochen bleiben erhalten oder werden durch Sand ersetzt, der versteinert.
- Die Umwelt verändert sich. Nach vielen Millionen Jahren ist dort, wo früher Meer war, Gebirge.
- Ein gestorbenes Tier sinkt auf den Meeresgrund und beginnt zu verwesen.

▶ Ordne die Kärtchen oben in der richtigen Reihenfolge.

▶ Schau dir im **Dinosaurierpark Münchehagen** (Link 2) die Schutzhalle mit den Dinofährten an.

▶ **Notiere das Gewicht der Saurier, das Experten aus den Abdrücken in Südkorea errechnet haben (Link 3).**

_____



www.mildenberger-verlag.de/lernen-im-netz/heft6/ab4