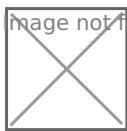


Knochen und Gelenke

Beitrag von „ani1112“ vom 11. November 2005 22:27

Hello! Ich möchte demnächst einen UB zum Thema Knochen und Gelenke zeigen. Dazu habe ich von einem Experiment zur Doppel-S-Form der Wirbelsäule gehört. Die Kinder sollen dabei an drei verschiedene Drahtmodelle Gewichte hängen, um zu erkennen, dass die Doppel-S-Form besonders stabil ist. Leider finde ich nirgends eine Versuchsbeschreibung. Hat jemand das schon einmal gemacht und kann mir erzählen, wie diese Drahtmodelle aussehen sollen?

Freue mich über Hilfe!



Anika

Beitrag von „jotto-mit-schaf“ vom 12. November 2005 08:09

<http://www.uni-muenster.de/Biologie.Didaktik/beweg04.pdf>

Davon Seite 11.

http://biologie asn-graz.ac.at/Gesundheitsbil...bewegung_SEK.pdf

Gleich zu Beginn.

Meine 5. durfte nachher sich noch andere Formen ausdenken und ausprobieren.

Das stabilste war eine Schneckenform, bei der das Gewicht an den Haken gehangen wurde, der sich nun direkt in der Mitte befand.

Dann haben die Lütten noch begründet, warum das zwar eine tolle Form ist, aber für den Menschen reichlich ungeeignet. "Dann sähe man ja aus wie eine Hariboschnecke und hat den Kopf in der Mitte und sieht nichts mehr".

Den Kindern hat es Spaß gemacht.

Hoffe, die Links helfen.

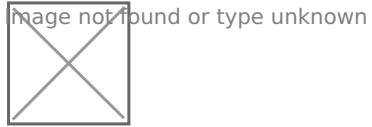
Lg, jotto

Beitrag von „ani1112“ vom 12. November 2005 08:17

DANKE!

Das ist ja genau das Richtige. Die Idee mit der Schneckenform finde ich auch toll. Vielen Dank, das hilft mir echt weiter!

LG



Anika :schokolade schickt: