



Aufgaben der Bandscheiben

Hier haben sich ein paar Fehler eingeschlichen. Nicht alle Aufgaben erfüllen die Bandscheiben. Überleg zuerst alleine und besprich dann in der Gruppe, welche Aufgaben deine Bandscheiben haben. Kreuze die richtige Antwort an.

Bandscheiben ...

	richtig	falsch
... verhindern, dass die Wirbel nicht aneinander reiben.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
... schützen das Herz.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
... können Stöße abfedern.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
... stützen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
... verbinden unsere Wirbel.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
... leiten Information weiter.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
... setzen den Körper in Bewegung.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Experiment - Wie groß bin ich?

Vielleicht hast du schon einmal bemerkt oder gehört, dass du in der Früh größer bist als am Abend. Probier es einfach mal aus! Einen Tag vor deinem Experiment klebst du ein Stück Papier auf die Wand, sodass das Ende deines Kopfes ungefähr in der Mitte des Papiers ist. Am nächsten Tag stellst du dich gleich nach dem Aufstehen zu dem Papier, bittest jemanden ein Buch auf deinen Kopf zu legen und auf der unteren Kante einen Strich zu ziehen. Wiederhole dies am Abend. Vergleiche die beiden Striche.

➔ Warum ist man morgens größer als am Abend? Während du in der Nacht liegst trennen sich deine Wirbel und füllen sich wieder mit Flüssigkeit auf. Am Tag drückt die Schwerkraft die Wirbel und somit auch deine Bandscheiben zusammen .