Modell: Wirbelsäulenbau

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 16.07.2025/DE5
Bestellnummer: 220294

zum Artikel im Webshop

369,00 € zzgl. MwSt.

Modell nach Schneider
Altersstufe ab:
Sek1

Das Zusammenspiel von Wirbeln und Bandscheiben macht unsere Wirbelsäule zu einem kombinierten Stütz- und Gelenksystem.
Modellversuch:
a) Ein Stab kann als Stütze dienen, ist aber steif. Rumpfbewegungen sind unmöglich (Stab abnehmbar).
b) Wirbel (2 cm dicke Ringe) flach aufeinander gelegt und oben begrenzt, lassen ohne Bandscheiben kaum Spielraum zur Bewegung.
c) Erst die Bandscheiben (Schaumstoffringe), zwischen die Wirbel gelegt, machen Bewegung möglich.
d) Durch Auflegen dünnerer „Bandscheiben" werden Verschleißerscheinungen und ihre Folgen demonstriert: Haltungsschäden!

DR. G. SCHUCHARDT
Institut für wissenschaftliche Lehrmittel
Groner Landstr. 27 · 37081 Göttingen
T 0551-79 49 19 · F 0551-790 62 00
info@schuchardt-lehrmittel.de
www.schuchardt-lehrmittel.de