

Aufbau und Stabilität Röhrenknochen

Beitrag von „IZNARF“ vom 13. November 2010 18:57

Hallo!

Ich möchte demnächst in meiner 6ten Klasse in Bio etwas zur Stabilität der (Röhren-)knochen machen. In verschiedenen Büchern habe ich auch viele Anregungen und Versuche gefunden. Sehr interessant finde ich die Vergleiche der Anordnung der Knochenbälkchen mit der Verstrebung bestimmter technischer Konstruktionen z.B. des Eiffelturms.

Nun meine Frage: Hat das jemand von euch schon einmal gemacht?

Welche Erfahrungen habt ihr gemacht- erkennen die Schüler die Ähnlichkeit und schaffen sie es die Anordnungen miteinander zu verbinden und vor allem zu erkennen das sie der Stabilität dient?

Ich hoffe ihr könnt mir weiterhelfen... dankeschön!