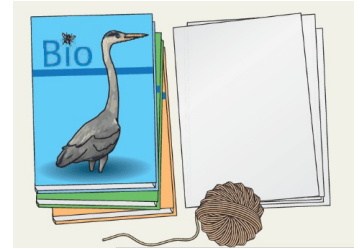


Sind Röhren- oder Plattenknochen stabiler?

Was vermutest du? Kreuze an!

Röhrenknochen sind stabiler

Plattenknochen sind stabiler



Arbeitsauftrag:

1. Baue ein einfaches Modell vom Röhrenknochen.

Rolle dazu 3 Din A4-Blätter zu einer Röhre zusammen, klebe die Blätter mit Klebeband fest.

Lege die Röhre zwischen zwei Bücherstapel und teste mit verschiedenen Gewichten oder anderen geeigneten Sachen, welches Gewicht sie tragen kann.

2. Baue ein einfaches Modell vom Plattenknochen.

Falte dazu 3 Din A4-Blätter längs, so dass ein Streifen entsteht.

Wiederhole nun den Belastungstest aus Nr. 1.

Tip: Notiere dir Materialien und Beobachtungen für das spätere Versuchsprotokoll!

Sind Röhren- oder Plattenknochen stabiler?

Was vermutest du? Kreuze an!

Röhrenknochen sind stabiler

Plattenknochen sind stabiler



Arbeitsauftrag:

1. Baue ein einfaches Modell vom Röhrenknochen.

Rolle dazu 3 Din A4-Blätter zu einer Röhre zusammen, klebe die Blätter mit Klebeband fest.

Lege die Röhre zwischen zwei Bücherstapel und teste mit verschiedenen Gewichten oder anderen geeigneten Sachen, welches Gewicht sie tragen kann.

2. Baue ein einfaches Modell vom Plattenknochen.

Falte dazu 3 Din A4-Blätter längs, so dass ein Streifen entsteht.

Wiederhole nun den Belastungstest aus Nr. 1.

Tip: Notiere dir Materialien und Beobachtungen für das spätere Versuchsprotokoll!