



G2: Sportbiologie

Hängt die Kraft eines Muskels von der Grösse des Querschnitts ab?
Lag der Pathologe im Krimi richtig, als er behauptete, dass die Person schon
seit zwei Stunden tot ist?

„Zum Sprinter wird man geboren, zum Läufer wird man gemacht.“

Was ist dran an der Redensart?

Was hat der Eiffelturm mit einem Knochen gemeinsam?

Mit wieviel Newton können Sie zupacken? Wie gross ist Ihr Lungenvolumen?

Im Modul Sportbiologie entdecken Sie durch spielerische
Experimente die Funktionsweise des Körpers.

Der Fokus liegt dabei in der physiologischen Anpassung des Körpers
an regelmässiges Training.

Was geschieht aber, wenn lebenswichtige Funktionen im Körper gestört werden?

Falls diese Fragen Sie fesseln, dann sind Sie beim
Schwerpunktfach Biologie/Chemie genau am richtigen Ort.