

Arbeitsblatt zum Thema "Muskel"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellung:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Die Muskeln sind ein Teil im _____ von uns Menschen und von vielen Tieren. Muskeln funktionieren alle ähnlich: Sie _____ sich zusammen und entspannen sich. Wenn wir rennen, hüpfen oder schreiben, ziehen sich unsere _____ zusammen und entspannen sich. Sie sind an den Knochen befestigt und können die _____ bewegen. Weil die Skelettmuskeln dicht unter der _____ liegen, kann man sie gut fühlen. Besonders, wenn sie angespannt sind. Bei Menschen mit sehr starken _____ kann man die Form der einzelnen Muskeln sogar von außen sehen.

Glatte Muskeln finden sich in der _____ innerer Organe, wie im Magen, Darm oder der Harnblase. Glatte Muskeln sind aus spindelförmigen _____ aufgebaut und arbeiten ohne willentliche Beeinflussung. Der _____ ist quergestreift, unterscheidet sich aber trotzdem etwas von den _____. Alle Muskeln zusammen nennt man Muskulatur.

Damit ein _____ weiß, ob er sich zusammenziehen soll, ist er mit einem Nerv verbunden. Ein Nerv ist wie eine _____, über die das Gehirn dem Muskel ganz schnell mitteilen kann, dass es sich zusammenziehen soll. Beim _____ oder Hüpfen muss dies besonders schnell gehen.

Knochen Wand Muskeln Skelettmuskeln Rennen Haut Skelettmuskeln
Körper Telefonleitung ziehen Muskelzellen Herzmuskel Muskel

Quellenangabe: Artikel: Muskel (von Sti, Redlinux, Uwe Gille u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA

<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Muskel&oldid=53941>)