

Arbeitsblatt zum Thema "Wirbelsäule"

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 Wirbelsäule ist ein wichtiger Teil des _____ . Sie besteht aus den Wirbelknochen, die man Rückenwirbel nennt. Diese Rückenwirbel sind durch _____ miteinander verbunden. Das macht den Rücken so beweglich. Nicht jedes Säugetier hat gleich viele _____. Einzelne Teile können mehr oder weniger davon haben. Die _____ können aber auch verschieden lang sein. Sowohl Menschen als auch Giraffen haben je sieben _____ , doch bei der Giraffe sind die einzelnen Wirbeln viel länger.

Die Wirbelsäule hat zwei _____. Einerseits hält sie den Körper stabil. Andererseits schützt sie die Nerven, die vom _____ aus den ganzen Körper erreichen.

Ein Rückenwirbel besteht aus einem _____ , der ist ungefähr rund. Auf jeder Seite davon ist ein Wirbelbogen. Hinten ist ein _____ , der Dornfortsatz. Man kann ihn bei den Menschen gut sehen und mit der _____ ertasten.

Zwischen je zwei Wirbelkörpern liegt eine runde Scheibe aus Knorpel. Man nennt sie _____. Sie federn Stöße ab. Bei älteren Menschen trocknen sie ein und ziehen sich etwas zusammen. Deshalb werden die _____ im Lauf des Lebens kleiner. Jeder Wirbelbogen ist oben und unten durch ein _____ mit seinem Nachbarn verbunden. Das macht den Rücken beweglich und gleichzeitig stabil. Die _____ werden durch Bänder und Muskeln zusammengehalten. Bänder sind so etwas Ähnliches wie _____ .

Zwischen Wirbelkörper, Wirbelbogen und Dornfortsatz liegt ein _____. Es ist so ähnlich wie ein Liftschacht in einem Haus. Dort drin verläuft ein dicker _____ vom Hirn bis zum Ende der Wirbelsäule und von dort bis in die Beine. Diesen Nervenstrang nennt man _____ .

Wirbel Loch Sehnen Wirbelkörper Gelenk Rückenmark Hand Gelenke Höcker Wirbel
Menschen Hirn Bandscheiben Aufgaben Halswirbel Nervenstrang Rückenwirbel Skeletts

Quellenangabe:

Artikel: Wirbelsäule (von Beat Rüst, Ziko van Dijk, Patrick Kenel u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA

<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Wirbels%C3%A4ule&oldid=53221>)