

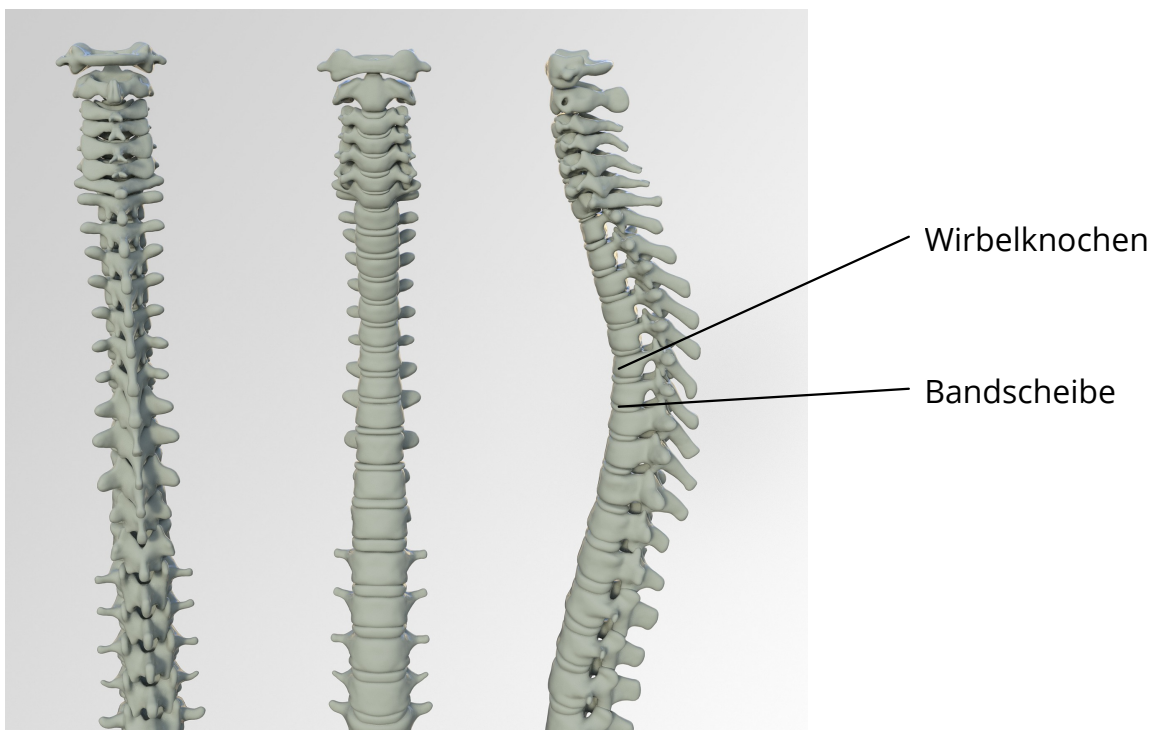
Die Wirbelsäule

Die Wirbelsäule ist ein besonders wichtiger Teil des Skeletts. Sie geht von unserem Hals bis zum Po. Wegen der Wirbelsäule können wir aufrecht gehen. Gleichzeitig macht sie unseren Rücken beweglich.

Die Wirbelsäule besteht aus Wirbelknochen und aus Bandscheiben. Wie du auf dem Bild sehen kannst, wechseln sich Bandscheiben und Wirbelknochen immer ab.

Die Wirbelknochen sind hart und stabil. Zwischen den Wirbeln liegen die Bandscheiben. Sie sind im Gegensatz zu den Wirbeln weich und flexibel.

Die Bandscheiben verhindern, dass die Knochen aneinander reiben. Außerdem federn sie Stöße ab. Wenn du also hoch springst und wieder aufkommst, schützen die Bandscheiben deine Wirbelknochen.



Die Wirbelsäule von hinten, von vorne und von der Seite.

