

# Bewegungsapparat des Menschen



- Gelenke > < flexible Strukturen, die Knochen aneinander binden und Bewegungen begrenzen
  
- Gelenkkapsel > < Gewebe, die für Bewegungen verantwortlich sind und auf Reize reagieren
  
- Knochen > < Hülle, die das Gelenk und dessen Bewegungen schützt
  
- Wirbelsäule > < feste Strukturen, die den Körper unterstützen und bei Bewegungen als Hebel wirken
  
- Nerven > < Struktur aus vertebrealen Körpern, die die Rückenmarkschutz und -unterstützung bietet
  
- Menisken > < Verbindung zweier oder mehrerer Knochen, die Bewegungen ermöglicht
  
- Muskeln > < sichelförmige Knorpelscheiben, die Gelenke stabiler machen und Belastungen aufnehmen
  
- Bänder > < Signalleitungen, die Reize an Muskeln und Gelenke weiterleiten