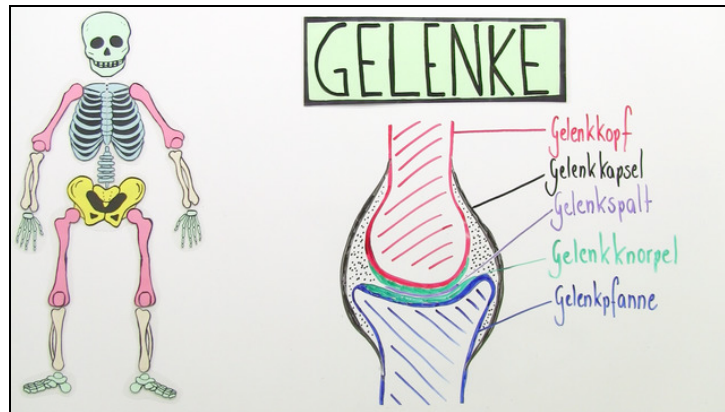




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Gelenke – Bau und Typen



- 1 Benenne ein sehr eingeschränktes Gelenk.
- 2 Benenne den Aufbau eines Gelenks.
- 3 Beschreibe das Kugel- und das Sattelgelenk.
- 4 Bestimme bewegliche und unbewegliche Gelenke.
- 5 Erkläre, was bei einer Verrenkung passiert.
- 6 Erkläre die Nährstoffversorgung des Gelenkknorpels.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Benenne ein sehr eingeschränktes Gelenk.

Wähle die richtige Antwort aus.

Welches Gelenk ist in seinen Bewegungen am meisten eingeschränkt?

Scharniergelenk A

Kugelgelenk B

Muskelgelenk C

Daumengelenk D

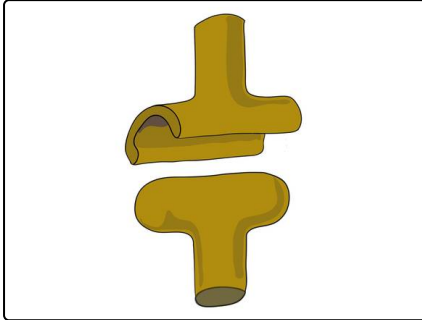


Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Benenne ein sehr eingeschränktes Gelenk.

1. Tipp



So sieht das gesuchte Gelenk aus.

2. Tipp

Das gesuchte Gelenk findet sich beim Menschen im Unterarm.

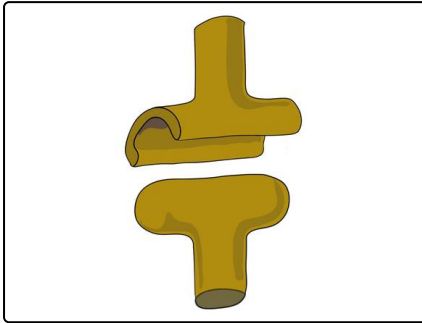


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Benenne ein sehr eingeschränktes Gelenk.

Lösungsschlüssel: A



Das **Scharniergelenk** war gesucht. Der walzenförmige Gelenkkopf lässt sich in der rinnenförmigen Gelenkpfanne nur in einer Ebene bewegen. Im Unterarm finden wir dieses Gelenk.

Das Daumengelenk, das als Sattelgelenk bezeichnet wird, ermöglicht Bewegungen nach vorne, nach hinten und zur Seite. Daher ist es beweglicher als das Scharniergelenk.

Der Alleskönner unter den Gelenken ist quasi das Kugelgelenk, das wir in unserer Schulter finden. Es ermöglicht Bewegungen in alle

Richtungen.