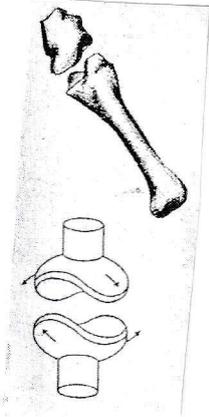


Lösungen:

zu Arbeitsauftrag 2: siehe Seite 171 Abb. 3

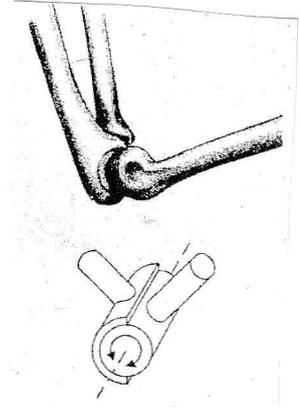
zu Arbeitsauftrag 3:



Sattelgelenk
(z.B. Daumen)



Kugelgelenk
(z.B. Hüfte)



Scharniergelenk
(z.B. Ellenbogen)

zu Arbeitsauftrag 4: Das *Ellenbogengelenk* ermöglicht Bewegungen in zwei Richtungen.
➤ Auf- und Abbewegungen

Das *Hüftgelenk* ermöglicht Bewegungen in alle Richtungen.

Das *Daumengelenk* (Daumengrundgelenk) ermöglicht Bewegungen in vier Richtungen.

- Bewegungen nach rechts und links
- Bewegungen nach hinten und vorne