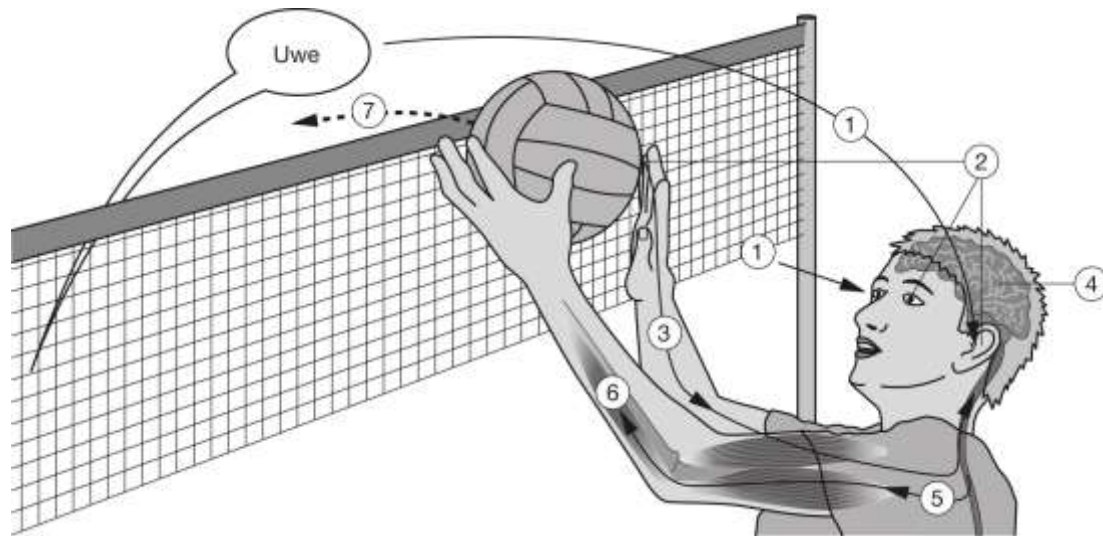


Vom Reiz zur Reaktion

☰ ARBEITSBLATT



1. Stelle den zeitlichen Ablauf vom Reiz zur Reaktion in dem unten angelegten Flussdiagramm dar. Setze dazu die vorgegebenen Schritte in der richtigen Reihenfolge ein und ordne den Begriffen die passenden Ziffern aus der Abbildung oben zu.

- Schritte:**
- Im Gehirn () und Rückenmark findet die Informationsverarbeitung statt.
 - Reize () wie Schall, Licht oder Berührung treffen ein.
 - Sensorische Nerven () leiten die Informationen zum Gehirn.
 - Sinnesorgane () wie Ohren, Augen oder Haut nehmen die Reize auf.
 - Die Muskeln () erzeugen die Reaktion (), hier den Ballwurf.
 - Motorische Nerven () leiten die Befehle aus dem Gehirn an die Muskeln.

