

Verbinde die Begriffe mit der richtigen Funktion

**Willkürliches
Nervensystem**

**Unbewusste Steuerung,
steuert Herzmuskel,
Eingeweidemuskulatur und
Drüsen**

Gehirn und Rückenmark

**Alle Nerven die außerhalb
des ZNS verlaufen**

Vegetativ bedeutet

Den Körper betreffend

ZNS ist die Abkürzung von

**Unterliegt dem Willen,
steuert Skelettmuskulatur**

**Unwillkürliches
Nervensystem**

**den ganzen Körper und
verbinden alle Teile
miteinander**

Peripheres Nervensystem

**Zentrales Nervensystem
(Kommandozentrale)**

Nervenfasern durchziehen

Elektrische Signale

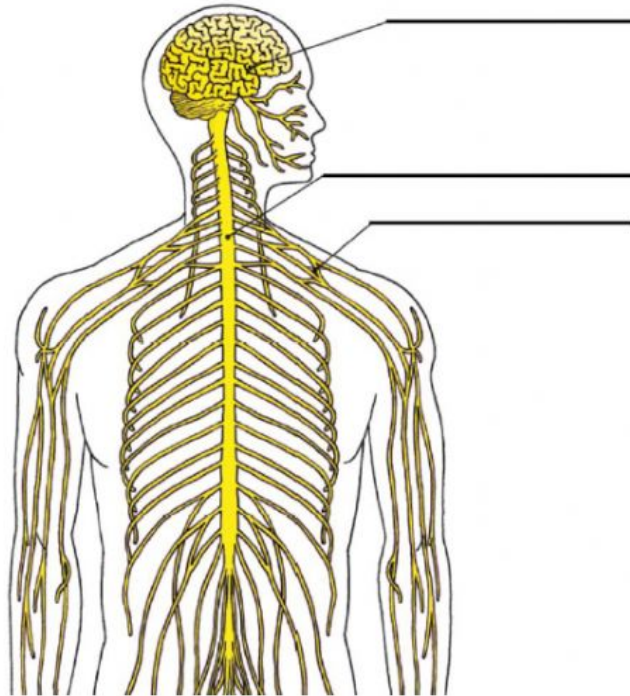
Somatisch bedeutet

**Dem Willen nicht
unterliegen**

Impulse sind

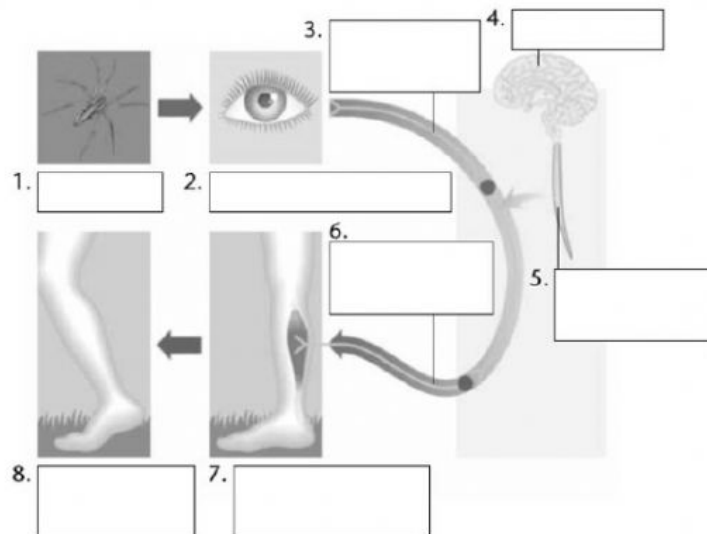
Zentralnervensystem

Beschrifte die Abbildung richtig



WIE NERVENSYSTEME FUNKTIONIEREN: INPUT – VERARBEITUNG – OUTPUT

Lies die Kapitel 1 und 3 auf den Seiten 32 und 33 durch! Betrachte die Abbildung und füge folgende Begriffe an der richtigen Stelle in die betreffenden Kästchen ein:



Gehirn	motorischer Ausgang
Muskel	Reaktion
Reiz	Rückenmark
sensorischer Eingang	Sinnesorgan



KLEINER NERVENSTRAßEN-SPRACHSPIEL 1