

- ① Schreibe im Heft den Titel „Bau von Nervenzellen“.
- ② In Bild 1 sind drei verschiedene Arten von Nervenzellen dargestellt. Welche Gemeinsamkeiten weisen sie auf? Schneide sie (mit dem Text oberhalb) aus und schreibe drei Gemeinsamkeiten in dein Heft

Unser Körper ist ein sehr komplexes System. Dieses System besteht aus Billionen verschiedener Zellen. Auch die Nervenzellen gehören dazu. Doch bei aller Verschiedenheit weisen die Nervenzellen (Neuronen) viele Gemeinsamkeiten auf.

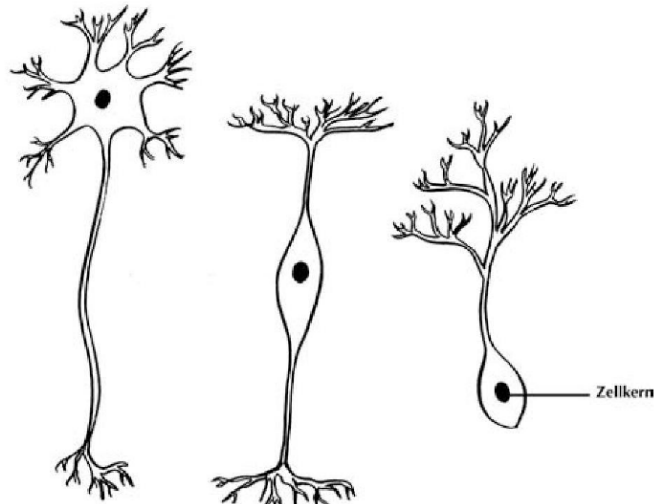


Bild 1

- ③ Auf Bild 2 ist eine typische Nervenzelle schematisch dargestellt. Schneide sie aus und erstelle im Heft eine Legende. Du kannst hier einen Entwurf deiner Zuordnung machen.

- | | | | |
|---|-----|-----|------------|
| 1 | (1) | () | Axon |
| 2 | (2) | () | Schnürring |
| 3 | (3) | () | Synapse |
| 4 | (4) | () | Zellkern |
| 5 | (5) | () | Dendriten |
| 6 | (6) | () | Hüllzelle |
| 7 | (7) | () | Zellkörper |

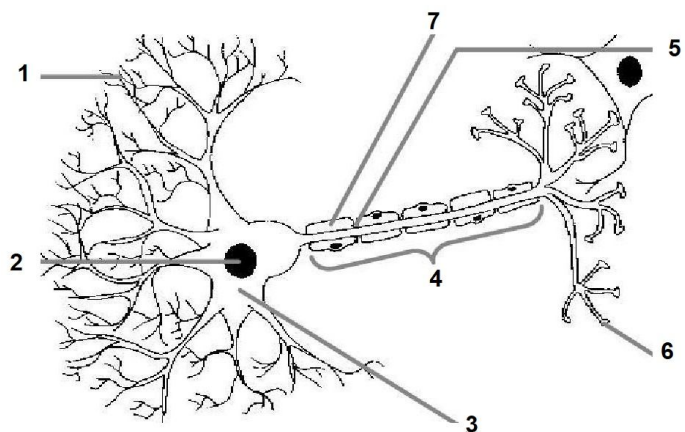


Bild 2