

Arbeitsblatt zum Thema "Gehirn"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellung:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Das Gehirn ist ein wichtiges _____ aller Wirbeltiere und damit auch des Menschen. Es sammelt alle _____, die der Körper von außen und aus seinem Inneren erhält. Es verarbeitet sie und sendet _____, um die einzelnen Organe zu steuern.

Das Gehirn ist auch der „Sitz“ des _____, des Denkens und des Gedächtnisses. Nahezu alles, was wir denken, fühlen und machen, geht vom Gehirn aus. Das Gehirn eines _____ wiegt ungefähr 1300 Gramm und ist gut geschützt im Schädel untergebracht.

Das Gehirn besteht aus zwei Arten von _____. Die Nervenzellen sind die eigentlichen „Arbeitstiere“ im Gehirn. Darüber hinaus gibt es _____, die die Arbeit der Nervenzellen unterstützen. Das menschliche Gehirn hat ungefähr 100 Milliarden solcher _____, das ist eine Eins mit elf Nullen.

Diese Nervenzellen sind über feine _____ mit anderen Nervenzellen verbunden und bilden so ein riesiges Netz. Die _____ zwischen den einzelnen Nervenzellen nennt man _____. Vom Gehirn und zum Gehirn führen zwölf Hirn-Nerven und das _____.

Synapsen Zellen Menschen Organ Ausläufer Glia-Zellen Informationen
Befehle Verbindungen Rückenmark Bewusstseins Nervenzellen