

Arbeitsblatt zum Thema "Was geschieht beim Lernen im Gehirn?"

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

Aufgabenstellungen:

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!



Im Gehirn arbeiten viele Millionen von _____. Noch wichtiger als diese Zellen ist jedoch die Art, wie sie verbunden sind. Diese Zellen und _____ wachsen wild und ohne ersichtlichen Plan.

Durch das _____ werden die Zellen erst richtig eingesetzt und von einer _____ zur anderen wachsen neue Verbindungen.

Wenn ein _____ zum Beispiel beobachtet, dass ein Apfel auf dem Wasser schwimmt, dann geschieht dadurch etwas im

_____. Man kann sich das so vorstellen, wie wenn man aus einem Haufen von _____ ein Haus baut. Erst dann nützen die Legosteine wirklich etwas. So ist es auch mit den _____ und ihren Verbindungen.

Wenn also ein Kind nichts zu _____ hat, wird sich sein Gehirn nicht richtig entwickeln. Dazu braucht es aber nicht in erster Linie

_____ oder Computer: Kinder lernen im Sandkasten, am Wasser, wenn sie _____ mischen und sogar, wenn sie einen Teller fallen lassen und der in tausend _____ zerspringt. Man spricht deshalb auch von einer _____. Die sollte also immer etwas zu entdecken geben und etwas, das man _____ kann.

Zellen	lernen	Stücke	Verbindung	Legosteinen	Bücher	Gehirn
Farben	Hirnzellen	Lernumgebung	Lernen	Zelle	ausprobieren	Kind

Quellenangabe:

Artikel: Lernen (von Paul Rohwedder, Beat Rüst, Patrick Kenel u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
<https://klexikon.zum.de/index.php> (<https://klexikon.zum.de/index.php?title=Lernen&oldid=80589>)