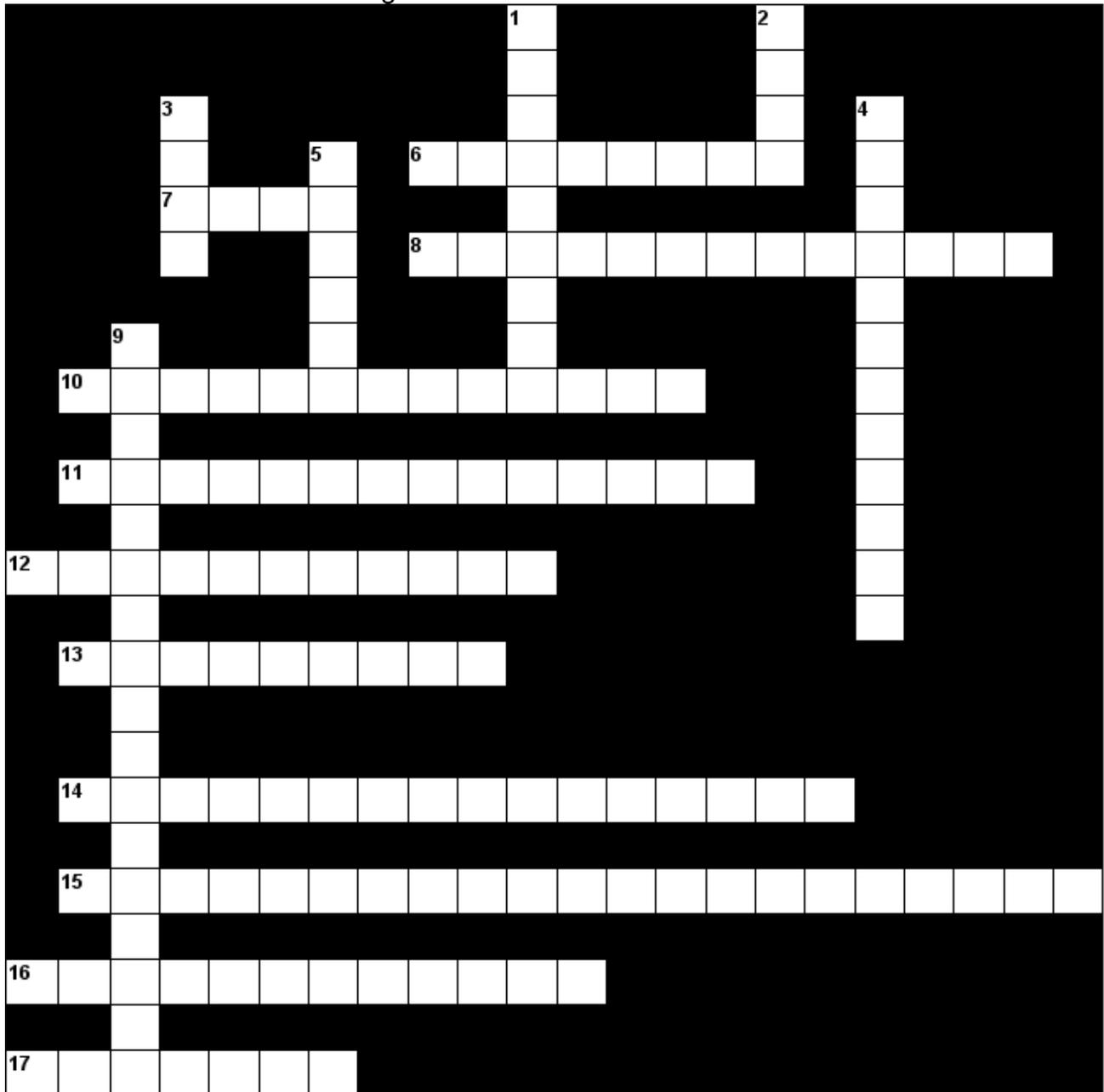


Kreuzworträtsel zur Neurobiologie



6: Es nimmt 80% des menschlichen Gehirns ein und enthält in der Hirnrinde wichtige kognitive Fähigkeiten des Menschen (Sprechen, Denken, Analysieren, etc)

7: auch Zellkörper genannt

8 :Das Zellinnere ist negativ geladen, man hat ein Potential von ca. -70 mV

10: Isoliert den Neuriten

11: Zeit in der das Neuron nicht erregbar ist.

12: hier finden Lernprozesse statt, liegt die Aufmerksamkeit, Sozialverhalten und das Kurzzeitgedächtnis

13: Hier hat der Mensch seine Bewegungsprogramme gespeichert

14: kein abgegrenzter Bereich, hier liegen Gefühle und werden Erinnerungen mit Emotionen verknüpft

15: ist ein hemmender Transmitterstoff

16:Schaltzentrum für Sinnesorgane

17: Hier kommen Impulse von anderen Zellen an und werden an den Zelleib weitergegeben

1: Hier werden Steuerungshormone gebildet

2: umgangssprachlich Nervenfasern

3: Vertieft das Ruhepotential der Empfängerzelle

4: Erregender Transmitter

5: Verbindet beide Gehirnhälften

9: Hier werden verstärkt Kaliumionen aus der Zelle geschleust so dass ein sehr negatives Potential entsteht.

