

Kleinhirn und Hirnstamm ©www.mein-lernen.at



Kleinhirn:

Das Kleinhirn (Cerebellum) befindet sich im _____ und lässt sich wie das Großhirn in _____ Hemisphären unterteilen.

Auch seine Oberfläche ist stark zerfurcht und dadurch vergrößert.**dd**

Während die Kleinhirnrinde aus grauer Substanz (_____) besteht, enthält das Mark weiße Substanz (_____).

Es steuert alle bewussten und unbewussten Bewegungen.

Hierbei ist vor allem die Kontrolle über die gesamte _____ durch die Aufrechterhaltung eines stabilen Muskeltonus von Bedeutung.

Das Kleinhirn hält den Körper zudem im _____ und ermöglicht das einmal erlernte Bewegungsabläufe (Fahrrad fahren) immer wieder _____ ablaufen können.

Hirnstamm:

Der Hirnstamm bildet den _____ Gehirnabschnitt und hat eine tragende und verbindende Funktion.

Er verbindet die Teile des zentralen Nervensystems wie _____ - und Zwischenhirn oben, das Rückenmark unten und das _____ im hinteren Bereich.

Obwohl er nur die Größe eines _____ hat, ist sein A Aufgabengebiet vielfältig.

Seine Funktion besteht u.a. in der Regulation und Kontrolle der _____ Systeme des menschlichen Körpers wie _____, Kreislauf und Schlaf.

Lösungen: [Tags/Gehirn/Gehirn – Schaltzentrale des Nervensystems](#)