

Aufgabe 1: Loci-Methode/Methode der Orte

Wende die Loci-Methode beim Auswendiglernen der Hirnnerven in der **richtigen Reihenfolge** an! Überprüfe deinen Lernerfolg, indem du die Nerven in der richtigen Reihenfolge aufschreibst.

Nr	Bezeichnung	Typ	Funktion
I	<i>Nervus olfactorius</i> (Riechnerv)	sensorisch	Geruch, Geschmack
II	<i>Nervus opticus</i> (Sehnerv)	sensorisch	Gesichtssinn
III	<i>Nervus oculomotorius</i> (Nerv für die Augenmotorik)	motorisch	Augen- und Augenlidbewegung; Anpassung an die Entfernung
IV	<i>Nervus trochlearis</i>	motorisch	oberer schräger Augenmuskel
V	<i>Nervus trigeminus</i> (‘Dreigeteilter Nerv’)	sensorisch / motorisch	sensorisch: Gesichtshaut motorisch: Kaumuskeln, Gaumen, Schlund
VI	<i>Nervus abducens</i>	motorisch	äußere gerade Augenmuskeln
VII	<i>Nervus facialis</i> (Gesichtsnerv)	sensorisch / motorisch	sensorisch: vorderer Teil der Zunge motorisch: mimische Gesichtsmuskeln
VIII	<i>Nervus vestibulocochlearis</i> (Gehör- und Gleichgewichtsnerv)	sensorisch	Gleichgewichtsorgan (Vestibulum) und Gehörschnecke (Cochlea)
IX	<i>Nervus glossopharyngeus</i> (Zungengeschmacksnerv)	sensorisch / motorisch	sensorisch: hinterer Teil der Zunge, weicher Gaumen, Pharynx und Schlund motorisch: Schlund
X	<i>Nervus vagus</i> (‘Herumschweifender Nerv’)	sensorisch / motorisch	sensorisch: Eingeweide motorisch: Kehlkopf, Rachen, Eingeweide
XI	<i>Nervus accessorius</i>	motorisch	Nacken (Kopfdreher) und Achsel; Ergänzung des Vagus
XII	<i>Nervus hypoglossus</i> (Zungenschlundnerv)	motorisch	Zunge