



Besuch des Schülerforschungszentrums Nordhessen

Freitag, 09.11.2018, 14:30-22:00 Uhr



oLaF bietet am 09.11.2018 ab 14:30 Uhr eine Fahrt mit dem U.D.O. zum Schülerforschungszentrum Nordhessen in Kassel an. Wir haben etwas Zeit uns das Schülerforschungszentrum anzusehen und um 18 Uhr hält ein Neurobiologe des Max-Planck-Instituts Göttingen einen Vortrag über Nervenzellen:

Wie Nervenzellen miteinander reden.

Nervenzellen sind Spezialisten für die Verarbeitung und Weiterleitung von Informationen. Diese werden als Abfolge von elektrischen Impulsen kodiert, die aber anders als bei Transistoren - nicht direkt von einer Zelle auf die nächste übertragen werden können. An speziellen Kontaktstellen, den Synapsen, findet eine recht umständlich anmutende Umkodierung der elektrischen Impulse in chemische Signale statt, die von der Sender-Nervenzelle freigesetzt und von der Empfänger-Nervenzelle ausgelesen werden. Im Vortrag wird erläutert, wie diese Umkodierung auf der molekularen Ebene abläuft, und wie dadurch die besonderen Eigenschaften unseres Nervensystems bestimmt werden.

Der Förderverein oLaFF e.V. wird die Fahrtkosten übernehmen, so dass keine Kosten entstehen.



Bitte meldet Euch zeitnah an, da nur maximal acht Plätze verfügbar sind.

Mein Sohn/meine Tochter _____

(Klasse _____, Schule _____) darf an der Fahrt am 09.11.2018 zum Schülerforschungszentrum Nordhessen in Kassel teilnehmen. Ich stimme der Fahrt im Privat-PKW (U.D.O.) von Herrn Groß zu.

Datum, Unterschrift Erziehungsberechtigte(r)