

Warum Sex?

Es geht doch auch ohne!

2019

Modulausschreibung
Zeitraum:
A

Modulbeschreibung:

In diesem Modul sollen verschiedene Möglichkeiten der Fortpflanzung von Lebewesen betrachtet werden.

Wir Säugetiere sind als sich rein sexuell mit Männchen und Weibchen fortpflanzende Tiere die große Ausnahme. Alle anderen Tiere, Pflanzen, Pilze, Einzeller haben mehr als diese eine Möglichkeit.

z.B.: ungeschlechtliche Fortpflanzung, Jungfernzeugung, Wechsel zwischen geschlechtlicher und ungeschlechtlicher Fortpflanzung, Zellteilung, Sprossung, Solche Entwicklungen in der Biologie geschehen nicht ohne Grund. Jede dieser Möglichkeiten bietet unter den gegebenen Umständen Vorteile für die jeweiligen Lebewesen.



Wir erwarten von den Teilnehmern die Bereitschaft

- zur selbständigen Recherche theoretischer Inhalte und deren Referierung innerhalb des Moduls,
- zur selbständigen Dokumentation der Ergebnisse im eigenen Labor-Journal und
- zum Erstellen einer Präsentation bzw. eines Plakats für das Modulfest.

voraussichtliche Termine:

Ort

Mi	6.2.2019	15:00 – 18:00	Bunsengymnasium Heidelberg
Di	12.2.2019	15:00 – 18:00	Bunsengymnasium Heidelberg
Mi	27.2. 2019	15:00 – 18:00	Bunsengymnasium Heidelberg
Mi	13.3.2019	15:00 – 18:00	Bunsengymnasium Heidelberg
Di	19.3.2019	15:00 – 18:00	Bunsengymnasium Heidelberg
Mi	27.3.2019	14:00 – 18:00	Bunsengymnasium Heidelberg

an einem dieser Tage:

Exkursion 13:00 – 15:00
anschließend bis 16:00

Botanischer Garten Heidelberg,
Bunsengymnasium Heidelberg

Leitung:

Karl-Friedrich Raque Kursleiter HD (raque@hector-seminar.de)
Martin Behr Kursleiter MA (behr@hector-seminar.de)

Teilnehmerzahl: max. 20