

Let it Bee

Den Bienen auf der Spur

2022

Modulausschreibung

Zeitraum:
AB



Dieses Modul richtet sich an Hectorianer*innen, die Interesse an biologischen und ökologischen Themen haben. Wir wollen einen Schwerpunkt auf die Honigbiene setzen, aber auch einen Blick auf die Wildbienen werfen. Wir werden zu Beginn des Moduls eine Stockwaage bauen mit der versch. Parameter (Wetterdaten, tägliche Gewichtszunahme, Anzahl der ein- und ausfliegenden Bienen) am Bienenstock erfasst werden können, praktisch am Bienenstock arbeiten, Fütter- und Markierungsversuche durchführen, sowie mikroskopieren und im Labor chemische Untersuchungen durchführen.

Wir erwarten eine aktive Mitarbeit und Freude am selbstständigen und teamorientierten Arbeiten. Auf eigene Fragestellungen kann eingegangen werden. Eine regelmäßige Teilnahme an den Sitzungen und Zuverlässigkeit werden vorausgesetzt. Das Modul ist für Teilnehmer mit einer Bienengiftallergie nur bedingt geeignet. Da wir zum Teil im Freien arbeiten, sind die Veranstaltungen wetterabhängig. An manchen Tagen wird die Gruppe geteilt.



Die Ergebnisse werden am Modulfest in Vorträgen, auf Postern und auf dem Marktplatz vorgestellt.

Voraussichtliche Termine:

Donnerstag 03.02.2021	15.00 – 17.00 Uhr	BG
Donnerstag 17.02.2021	15.00 – 17.00 Uhr	BG
Donnerstag 24.02.2021	15.00 – 17.00 Uhr	BG
Donnerstag 10.03.2021	15.00 – 17.00 Uhr	BG
Donnerstag 17.03.2021	15.00 – 17.00 Uhr	BG
Donnerstag 24.03.2021	15.00 – 17.00 Uhr	BG
Donnerstag 31.03.2021	15.00 – 18.00 Uhr	Steinberg
Donnerstag 07.04.2021	15.00 – 17.00 Uhr	BG
Donnerstag 05.05.2021	15.00 – 17.00 Uhr	BG
Donnerstag 12.05.2021	14.00 – 18.00 Uhr	BG (TG 1)
Donnerstag 19.05.2021	14.00 – 18.00 Uhr	BG (TG 2)
Donnerstag 02.06.2021	15.00 – 17.00 Uhr	BG
Donnerstag 23.06.2021	15.00 – 17.00 Uhr	BG
Donnerstag 30.06.2021	15.00 – 17.00 Uhr	BG
Donnerstag 07.07.2021	15.00 – 17.00 Uhr	BG
Donnerstag 14.07.2021	15.00 – 17.00 Uhr	BG



In Abhängigkeit vom Wetter können Terminänderungen kurzfristig notwendig sein. Ein weiterer Exkursionstermin wird noch festgelegt.

Modulfest – 9.7.2021 (Ausweichtermin: 2.7.2021)
Max. Teilnehmerzahl: 20

Ort: Bunsen-Gymnasium Heidelberg & Steinberg Handschuhsheim

Projektleiter:

Dr. Oliver Rudolph und Monika Butscher (Kursleiter Heidelberg)