

Exkursion nach Helgoland

Ökologie und Formenvielfalt in der Nordsee (Sept. /Okt. 2014)

Prof. Dr. Ralph Tollrian, Dipl.-Biol. Holger Bäcker

Lehrstuhl für Evolutionsökologie und Biodiversität der Tiere

Die Veranstaltung mit zoologischer Exkursion zur Insel Helgoland soll den Teilnehmern einen Eindruck der Artenvielfalt und Ökologie der Nordsee vermitteln. Das Helgoländer Felswatt ist ein in Deutschland einzigartiges Untersuchungsgebiet, das sich deutlich von anderen Küstenbereichen unterscheidet. Zum Kursprogramm gehören Sammeln und Beobachten im Freiland, Präparation, sowie qualitative und quantitative Auswertung in der Biologischen Anstalt Helgoland (BAH). Geplant sind u.a. (witterungsbedingte Änderungen vorbehalten): Sammeln im Helgoländer Felswatt, Schiffsausfahrt mit *FK Uthörn* (Schleppnetzfang, Benthosproben), Planktonuntersuchungen u. Sandlückenfauna, Besuch der Helgoländer Düne, Vogelwarte, Aquarium u. Hummerzucht, Meeresalgen. Die Veranstaltung gibt einen Überblick über das zoologische System; weiterhin werden Begriffe und Arbeitsmethoden der phylogenetischen Systematik und der Meeresökologie vermittelt.

- **Anmeldezeitraum:**

AB SOFORT bis SPÄTESTENS 20.07.14 per Email an:

Dipl.-Biol. Holger Bäcker,

NCDF 05/498, holger.baecker@rub.de

- **Allgemeiner Vorbesprechungstermin:**

Donnerstag, 24.07.2014, 11.00 Uhr s.t., NCDF 05/694

(Zoologische Sammlung der RUB);

mit Platzvergabe u. allen Infos

- **Ablauf:**

24.09. bis 26.09.2014: Vorbereitung in Bochum. Einleitende Vorlesungen, Referate, Vorbereitung des Exkursionsmaterials

29.09. bis 06.10.2014: Exkursion auf Helgoland

- **Kosten:**

300 € pro Teilnehmer/in (beinhaltet Bustransfer, Fähre, Kurtaxe, Unterkunft und Verpflegung auf Helgoland). Jede/r Teilnehmende benötigt weiterhin Gummistiefel und Wathose (günstige Modelle – ab ca. 15 € - reichen völlig aus!)

- **Kreditierung:**

M.Ed. 8 volle Exkursionstage

B.Sc. / M.Sc. 5 CP (Optionalbereich) – Leistungen: Referat und Hausarbeit (Exkursionsbericht)

- **Voraussetzungen / Platzvergabe:**

Angebot richtet sich in erster Linie an M.Ed.-Studierende und B.A.-Studierende ab 5. Fachsemester, B.Sc. und M.Sc.-Studierende in Anlehnung an die Regelung für die Vergabe der A-Module.

Maximale Teilnehmerzahl: 18 Studierende.

