

Forschungspraktikum chemische Ökologie (4-12 Wochen, 4-12 KP)

Florian P Schiestl, Ed Connor

Im Rahmen dieses Forschungspraktikum werden kurze Projekte über chemische Ökologie vergeben, in deren Rahmen z.B. chemische Kommunikationsmechanismen (mittels Duftstoffen) zwischen Pflanzen und Insekten untersucht werden. Die angewandten Methoden sind u.a. Gaschromatographie und massenspektrometrische Analyse, sowie Verhaltensexperimente. Die Projekte werden nach individuellem Interesse und vorhandenen Organismen vergeben. Bei Interesse bitte direkt Kontakt mit Florian Schiestl aufnehmen.

Research practical in chemical ecology (4-12 weeks, 4-12 KP)

Florian P Schiestl, Ed Connor

In this practical, you will conduct a short project in chemical ecology, e.g. on chemical communication between plants and insects. You will use gas chromatography and mass spectrometry, as well as behavioural experiments. Projects are designed individually according to specific interests and available study organisms. Please contact Florian Schiestl.