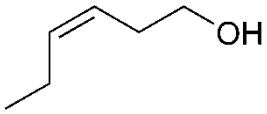
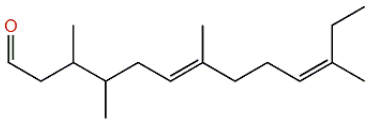


Spezialvorlesung

(VL 54505)

Projektmodul BSc

Schwerpunktmodul MSc

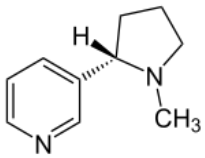
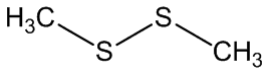
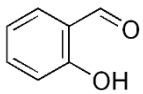
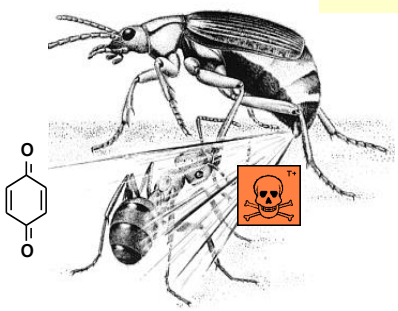


Chemische Ökologie

mittwochs von 17.15 - 18.45 h

Beginn: 19.10. 2016

Ort: DE._1.113 (Neubau Biologie)

Prof. Dr. Joachim Ruther

Der chemische Sinn ist für das Leben von zentraler Bedeutung und chemische Signale sind allgegenwärtig. Welche Interaktionen zwischen Organsimen werden durch chemische Signalstoffe vermittelt? Welche Rolle spielen sie bei der Partner- und Nahrungssuche, der Verteidigung oder der Vermeidung von Konkurrenten und Feinden? Wie und wo werden sie produziert und perzipiert? Falls Sie sich immer noch fragen, warum Sie als Studierende der Biologie so viel Chemie gelernt haben, dann könnte die faszinierende Welt der chemischen Kommunikation eine Antwort liefern.