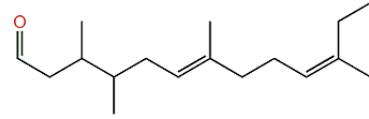


Spezialvorlesung

(VL 54505)



Chemische Ökologie

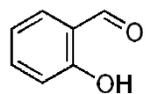
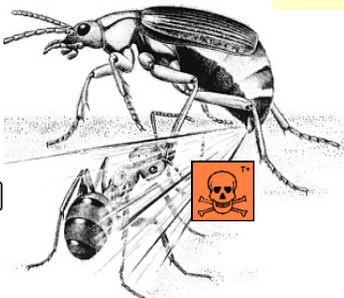
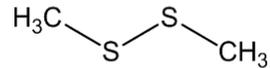
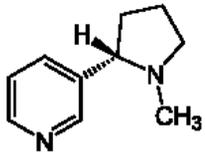
montags von 8.15 - 9.45 h

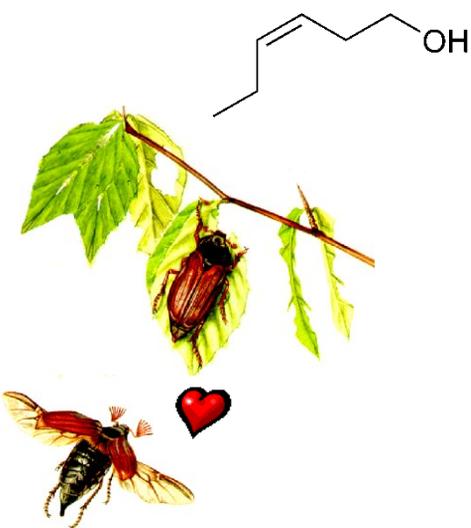
Beginn: 02.11. 2020

Die Vorlesung wird online via Zoom gehalten. Teilnehmer*innen müssen sich in GRIPS anmelden und bekommen die ZOOM-Zugangsdaten per Email.

Prof. Dr. Joachim Ruther

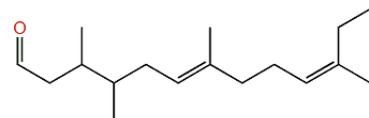
Der chemische Sinn ist für das Leben von zentraler Bedeutung und chemische Signale sind allgegenwärtig. Welche Interaktionen zwischen Organismen werden durch chemische Signalstoffe vermittelt? Welche Rolle spielen sie bei der Partner- und Nahrungssuche, der Verteidigung oder der Vermeidung von Konkurrenten 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.





Special lecture

(VL 54505)



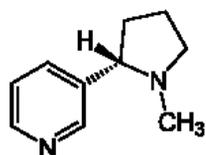
Chemical Ecology

Monday from 8.¹⁵ - 9.⁴⁵ a.m.

Start: 02. November 2020

The lecture will be given online via Zoom. Participants need to register via GRIPS and ZOOM accession data will be sent to registered students by email.

Prof. Dr. Joachim Ruther



The chemical sense is of central importance for life and chemical signals are ubiquitous. Which interactions between organisms are mediated by chemical messengers? Which role do they play in mate finding, foraging and defence or in the avoidance of natural enemies and competition? Where are these compounds produced and how are they perceived? If you still ask yourself why you, as a student in biology, have to learn so much about chemistry, the fascinating world of chemical communication might provide answers.

