

Vorlesung zu biol 111 ‚Pflanzenphysiologie‘ jeweils Mittwoch 12:15 - 14:00 h, Sommersemester

Modulverantwortliche: Prof. Dr. Margret Sauter

<http://www.sauter.botanik.uni-kiel.de/>

Lehrbuch:

Lincoln Taiz, Eduardo Zeiger: „Physiologie der Pflanzen“,
ODER Lincoln Taiz, Eduardo Zeiger: ‚Plant Physiology‘ (Englisch mit
Übersetzungshilfen), Spektrum Verlag

Beginn: 19.04.2017, 12:15, E62

Themen & Dozenten:

Sauter: Mineralstoffassimilation (Kapitel 12)

Sauter: Regulation von Wachstum und Entwicklung durch exogene Faktoren: Licht,
Temperatur, Schwerkraft (Kapitel 17, 18)

Sauter: Phytohormone (Kapitel 19 - 24)

Sauter Phytohormone, Bewegungen bei Pflanzen (Kapitel 19 - 24)

Gutekunst: Photosynthese & Dissimilation (Kapitel 7, 8, 11)

Gutekunst: Photosynthese & Dissimilation (Kapitel 7, 8,11)

Ober: Sekundärstoffwechsel

Ober: Sekundärstoffwechsel

Stukenbrock: Pflanzliche Pathogene und das pflanzliche Immunsystem

Stukenbrock: Molekulare Grundlagen von Pflanze-Pathogen Interaktionen

Stukenbrock: Mutualistische symbiotische Interaktionen (Mycorrhiza und Rhizobium)

Stukenbrock: Pflanzen als Metaorganismen