

Phytohormone

Das Hormonkonzept bei Pflanzen und Tieren

Substanzklassen

Brassinosteroide

Salicylsäure

Abscisinsäure

Jasmonsäure

Gibberelline

Gibberelline bei der Keimung

Gibberelline beim schossen

Ethylen

Blattfall

Signaltransduktion bei Ethylen

Cytokinine

Cytokinin-Wirkungen

Auxin

Auxinwirkungen

Auxin und Apikaldominanz

Das Phototropismus-Experiment der Darwins

Wents Experimente

Wents Nachweis des basipetalen Auxin-Transports

Auxintransport

Phototropismus und Gravitropismus

Interaktion von Auxin u. Cytokinin bei der Organbildung

Entwicklung: Vergleich Tier & Pflanze