

Foto- und Geotropismus

Lösungen

Geotropismus

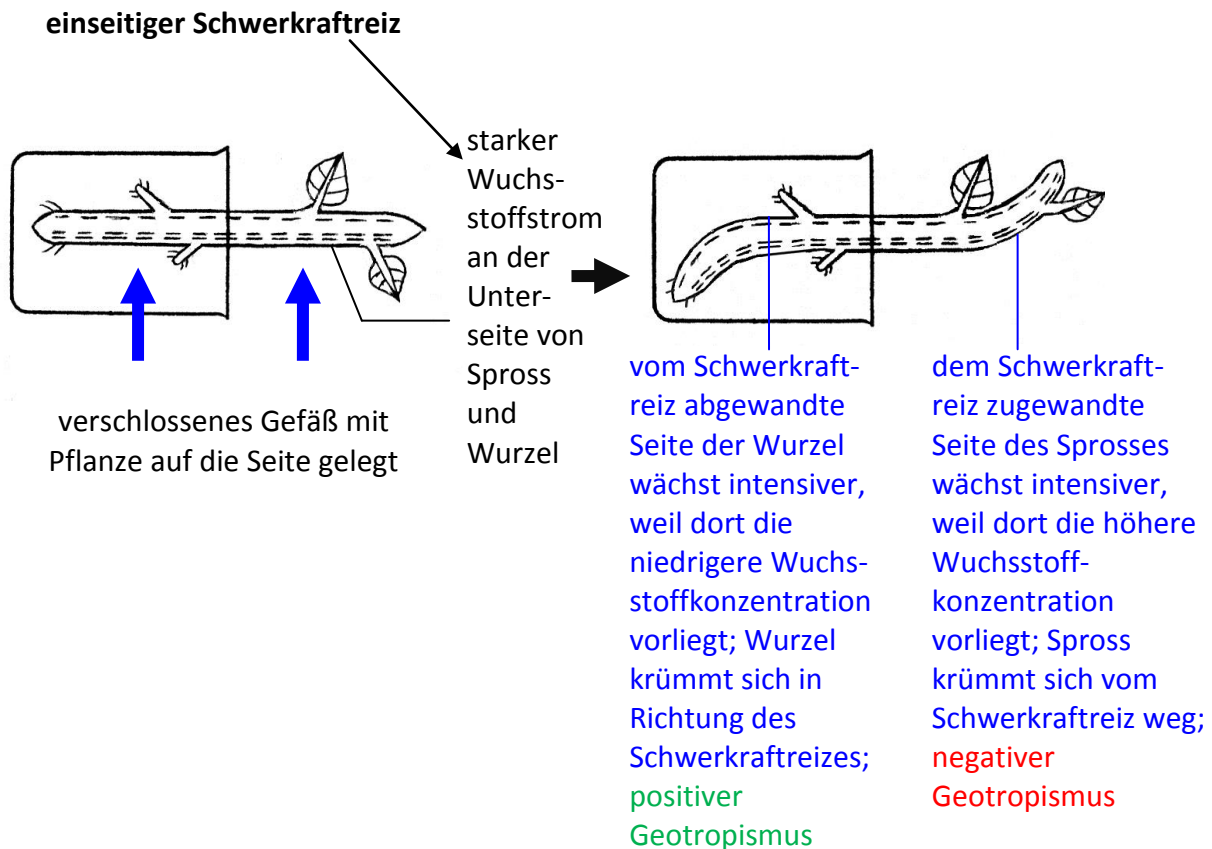


Abb. 2: Schematische Darstellung der Abläufe beim Geotropismus. Grafiken: F. KÖRNER

Biologischer Sinn:

Wachstum des Sprosses zum Licht bzw. Aufrichten – Position für Fotosynthese optimieren...

Wachstum der Wurzel vom Licht weg bzw. in Richtung Erdreich – bei evtl. Freilegen der Wurzel oder Schiefelage der Pflanze wird erneute Verankerung und Stoffaufnahme gesichert...