

Biologie Kl. 8 a, b (18. KW)

- Bearbeite folgende Aufgaben zur Wiederholung der Pflanzenorgane Wurzel und Sprossachse im AH S. 51 / 1, 2 ; S. 52 / 3, 4, 5 und S. 54 / 9, 10, 11!
Lies dazu nochmal im LB S. 220 bzw. 222 und nutze das Internet:

<https://www.lernhelfer.de/schuelerlexikon/biologie/artikel/wurzel>

<https://www.lernhelfer.de/schuelerlexikon/biologie/artikel/wassertransport>

Zusatzaufgabe: Führe folgenden Versuch durch!

Die Wasserleitung in der Sprossachse kann man mit einem einfachen Versuch nachweisen. Dazu wird eine Pflanze mit einer weißen Blüte in ein Gefäß mit angefärbtem Wasser gestellt. Nach ca. 5 Stunden kann man beobachten, dass sich die Blütenblätter der Pflanze angefärbt haben. Wird dann die Sprossachse der Pflanze durchgeschnitten, erkennt man die ebenfalls angefärbten Gefäße der Leitbündel.

Viel Spaß!

Liebe Grüße
S. Mertens