Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Gerätesatz Photosynthese

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 04.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1133071

zum Artikel im Webshop

88,00 € zzgl. MwSt.

Mit Hilfe des Gerätesatzes kann der Vorgang der Photosynthese beobachtet werden und die Abhängigkeiten von der Lichtintensität, der Wellenlänge des Lichtes, des CO2-Gehaltes und anderer Parameter festgestellt werden.
Der Gerätesatz ist für Schülerversuche konzipiert, kann aber auch zur Demonstration eingesetzt werden. Auf der beiliegenden CD-ROM ist neben den ausführlichen Lehrerinformationen mit theoretischem Hintergrund zu jedem Versuch ein Auswertungsblatt (Protokoll) vorhanden, welches von den Schülern zu bearbeiten ist.

Versuchsthemen:
* Nachweis des von den Pflanzen entwickelten Sauerstoffs
* Abhängigkeit der Photosynthese von der Lichtintensität
* Abhängigkeit der Photosynthese von der Wellenlänge des Lichtes
* Abhängigkeit der Photosynthese vom CO2-Gehalt des Wassers
* Abhängigkeit der Photosynthese von der Wassertemperatur
* Abhängigkeit der Photosynthese von der Anzahl der Sprossabschnitte

Lieferumfang:
Becherglas, 1 l, Trichter, Universalhalter, 4 Auffanggefäße, 2 Gummistopfen, 4 Farbfilter (blau, gelb, rot, grün), 4 Graufilter, Anleitung auf CD.

Empfohlenes Zubehör

Gerätesatz Photosynthese

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 04.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1133071

Beleuchtungseinrichtung zum Gerätesatz Photosynthese
Bestellnummer 1133072

109,00 € zzgl. MwSt.