

"Licht aus!" - Sonnenentzug für das Pflanzenblatt.

Zeit: 10 - 30 Minuten

Alter: 2 - 10 Jahre

Material: Pflanze, blickdichtes Papier, Klebeband

Kategorien: Energie und Forschung, Wachsen und Gedeihen, Natur und Schöpfung erleben

Durchführung

Benötigt wird eine Pflanze mit ausreichend dicken Blättern. Eins der Blätter wird mithilfe des blickdichten Papiers und des Klebebands komplett verhüllt, sodass kein Sonnenlicht mehr auf das Blatt fällt. Nach einer Woche wird das Papier wieder entfernt.

Auswertung

Das Blatt wird untersucht und mit den anderen Blättern verglichen. Was sehen wir? Was schließen wir daraus?

Hashtags

#Experiment #Einstieg #Wissen