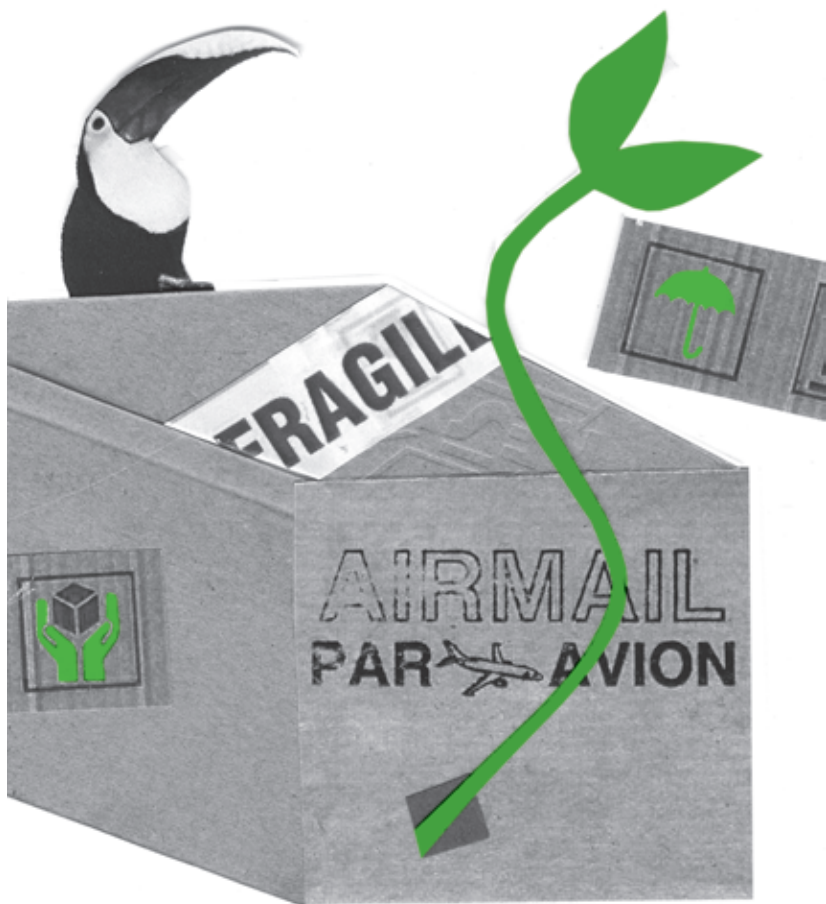


Der Liane auf der Spur

Wachstum von Pflanzen im Regenwald erforschen



Der Liane auf der Spur

Wachstum von Pflanzen im Regenwald erforschen

Im Regenwald, wo das Licht nicht durch die hohen Baumkronen zu den kleineren Pflanzen durchdringen kann, winden sich Pflanzen an Bäumen empor. Wenn ihnen dabei der Weg versperrt wird, macht ihnen das nichts aus.

Das könnt ihr selbst ausprobieren:

Pflanzt eine keimende Kartoffel in einen Blumentopf mit ziemlich feuchter Erde und stellt diesen in einen Schuhkarton, der auf der Seite steht. Klebt Zwischenwände hinein und schneidet in diese und in eine Außenwand „Lichtlöcher“. Schließt den Karton mit dem Deckel und stellt ihn mit der Lochseite ans Fenster. Nach einigen Tagen schaut der Kartoffeltrieb durch die Löcher und steuert dem Licht entgegen.

Zeit: **Langzeitprojekt**

Vorbereitung: **Kartoffel keimen lassen, Karton-Labyrinth basteln**

Durchführung: **1 Tag**

Nachbereitung: **Besprechung**

Anzahl Personen: **ab 1 Person**

Material: **Schuhkarton mit Deckel, Papierbecher, keimende Kartoffel, Blumenerde, festen Karton, Schere, Klebeband**

Kosten: **ca. 5 Euro**

Lässt sich gut kombinieren mit: **Die Welt ist eckig**

Was sonst noch wichtig ist ...

Im Regenwald gibt es sogar Pflanzen, die auf Bäumen wachsen, um mehr Licht abzubekommen.

