

Mensch-Natur-Technik (Basiskonzept Struktur-Funktion)

Klassenstufen 5/6

Impulsbeispiele für die Lehrplanimplementation

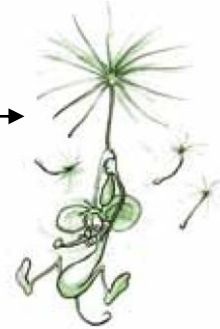
I 1 Verbreitung von Samen

Samen verbreiten sich auf vielfältige Art. Die Verbreitungsart hängt vom Bau der Samen und Früchte ab.



Verbreitung durch den Wind

Samen mit Flugeinrichtung werden vom Wind davon getragen und gelangen so an andere Orte.



Verbreitung durch Vögel

Vögel fressen Früchte. Sie fliegen umher und scheiden an anderen Orten die darin enthaltenen Samen mit ihrem Kot wieder aus.



Verbreitung durch Säugetiere

Früchte bleiben im Fell der Tiere hängen. Die Tiere streifen umher. Die Samen werden an anderen Orten vom Fell abgestreift.



Verbreitung durch Wasser

Die Kokosnuss hat zur Reife viele Fasern. In den Zwischenräumen bilden sich Luftkammern. Kokosnüsse können deshalb über weite Strecken an der Wasseroberfläche treiben und werden an anderen Orten an Land geschwemmt.

