

Windrad Experimentierkasten Kosmos

Beschreibung:

Aus Wind wird Strom! Ein 90 Zentimeter hohes, im Erdboden verankertes Windrad zeigt Kindern zwischen 8 und 14 Jahren, wie klimafreundliche Energieumwandlung funktioniert.

Mit dem Outdoor-Set gewinnen sie nutzbare Energie, die in eine aufladbare Batterie fließt. Mit ihr können Taschenlampe und Co., aber auch das aus der Windrad-Gondel entstehende Elektroauto betrieben werden.

Welche Neigung der Rotorblätter ist für welche Windstärke optimal? Welcher Standort im Garten ist der beste? Hier kann man es einfach ausprobieren. So wird Theorie zur Tat und Wissen greifbar.

Nutzungshinweise:

Zusätzlich wird für Experimente ein 1,2 Volt-Akku Typ HR6 (AA, Mignon), ein Ventilator oder Fön, Stoppuhr, Stift und Kompass benötigt.

Achtung: Keine normale Batterie verwenden, nur einen Akku!



Enthalten:

Zahlreiche Einzelteile

2021-0751

Anleitung

Transportbox

Bitte achten Sie darauf, dass bei der Rückgabe alle Teile vollständig und in gutem Zustand sind.