

# KIEFERN- ZAPFEN IM SPRÜHNEBEL



#### Das brauchst du

- 1 trockener Kiefernzapfen
- 1 Blumensprüher

#### So wird's gemacht

1. Stelle den Zapfen auf eine wasserfeste Unterlage, so dass er möglichst aufrecht steht.
2. Besprühe den Zapfen stündlich mit Wasser und beobachte was geschieht.

#### Gut zu wissen

Sobald es draußen feucht ist oder sich Regen ankündigt, schließen Tannen, Fichten und Kiefern ihre Zapfen, damit die Samen zwischen den Schuppen trocken bleiben. Denn nur trockene Samen können vom Wind in alle Richtungen getragen werden.

Je feuchter die Luft ist, desto mehr richten sich die Schuppen auf. Dieses Phänomen lässt sich nutzen, um einen Feuchtigkeitsmesser zu bauen. Als Zeiger wird ein Zahnstocher an einer Schuppe angeklebt. Dahinter stellt man eine Pappe mit einer aufgezeichneten Skala.

