



## Experiment: Pollen und Nektar

An dieser Station wirst du zu einem Blütenbesucher.



Blüten vorbereiten, Blütenstaub aufbringen:  
Bepinsel alle Wattestäbchen oben mit dem farbigen Pulver.



Du spielst mit der Handpuppe ein Insekt, das eine Blüte besucht und dort Nektar trinken möchte. Dazu bekommt die Handpuppe noch eine Pipette als Insektenrüssel.

Die lange Pipette ist der Rüssel eines Schmetterlings.

Die kurze Pipette gehört zu einer Wildbiene, die haben einen kürzeren Rüssel.



Schmetterling mit langem Rüssel

Wildbiene mit kurzem Rüssel

1. Versuche nun nacheinander, aus den beiden Blüten Nektar (Wasser) zu holen und in den Becher zu bringen.  
Gelingt es der Biene mit dem kurzen Rüssel an beiden Blüten?
2. Was siehst du nach dem Blütenbesuch am Insekt oder am Handschuh?