

# Bijen doen de kwispeldans

## Op naar de honing!

**Bijen zijn slimme beestjes. Ze gebruiken de zon als kompas. En door te kwispelen, vertellen ze andere bijen waar de beste bloemen zijn!**

Hoe vinden bijen de weg terug naar de bijenkorf, waar de honing wordt bewaard?

Simpel: ze gebruiken de zon om de weg te onthouden.

En als het bewolkt is? Dan ook. Bijen zien meer dan wij. Ze zien de zon zelfs door de wolken heen.

Ja, ze is thuis.

Maar wat doet ze nou?

Het lijkt wel of ze een dansje doet. Eigenlijk is het een soort bijentaal.

Ze kwispelt met haar achterlijf om te laten zien waar de beste bloemen zijn.

Het lijkt op een dans, en daarom noemen we het 'de kwispeldans'.

Dat gaan we van dichtbij bekijken.

De bij vliegt geen rondjes, ze maakt achtjes. Op de rechte stukken kwispelt ze met haar achterlijf. Hoe verder het bloemperk is, hoe langer ze kwispelt.

De dans geeft ook aan waar de bloemen staan.

O, dus als je die kant op vliegt, vind je heel veel nectar.

De andere bijen kunnen ook ruiken aan het meegenomen stuifmeel welke bloemen het zijn.

Paardenbloemen, mmmm, lekker!

Kom, dames. Aan de slag.

Ja, gevonden!