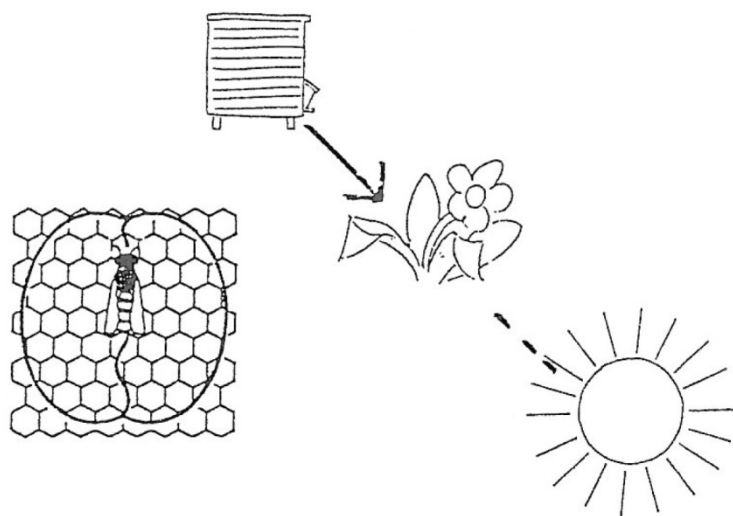


## BIERNES DANS

Hvis man ikke kan tale, hvordan fortæller man så andre, at man har fundet en masse lækker mad? Bjerne kan ikke tale, men alligevel kan de vise andre bier, hvor de finder blomster med dejlig nektar. Det gør de ved at danse for hinanden.

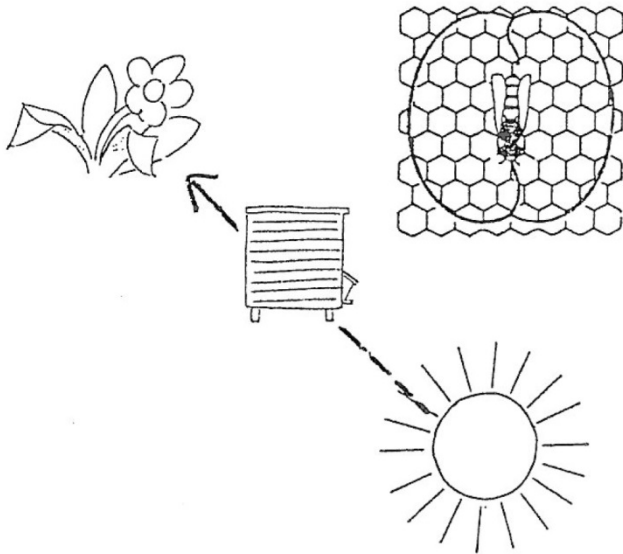
Dansen viser hvilken retning bierne skal flyve i. Den viser også hvor lang man skal flyve og hvor god nektaren er. Bjerne danser for hinanden på vokstavlerne inde i bistadet. Der er to slags dans. Den ene kalder vi for runddansen og den fortæller, at der er gode blomster meget tæt på bistadet. Som regel bruger bjerne runddansen, når der er mindre end 100 meter til blomsterne.

Er blomsterne længere væk, så bruger bjerne en anden dans, nemlig svansedansen. Dansen kaldes også for 8-tals dansen, fordi bieren danser i 8-taller. Bieren svanser (ryster) kroppen mens den danser i det midterste stykke af de to cirkler i 8-tallet. Når bieren svanser med kroppen, fortæller det de andre bier, i hvilken retning de skal flyve i forhold til solen. Nedenfor kan du se nogle eksempler.

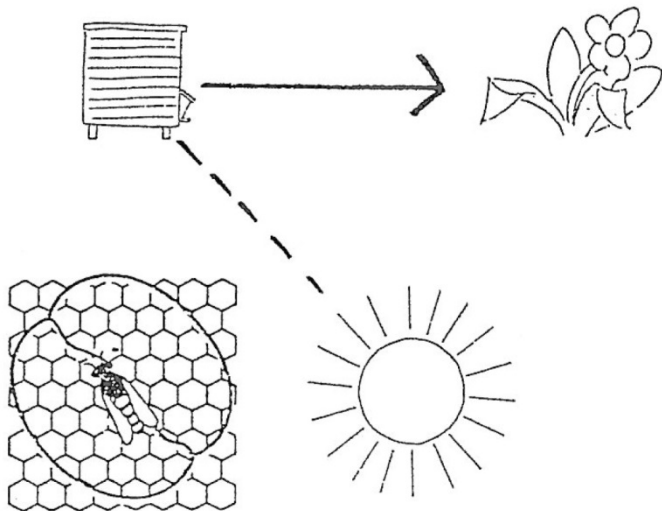


*tavlen fortæller den, at blomsterne findes i solens retning.*

*Når bieren svanser lige op ad*



*Når bien svanser lige ned ad tavlen fortæller den, at blomsterne findes modsat solens retning.*



*Når bien svanser på skrå, fortæller den, at blomsterne findes i den bestemte vinkel i forhold til solen.*