



## Haben Insekten einen Geschmackssinn?

00:07

Haben Insekten einen Geschmackssinn?



00:11

Kulinarischer Genuss ganz ohne Zunge:

00:17

Fliegen können mit ihren Füßen schmecken!

00:24

Viele Insektenarten besitzen Geschmacksrezeptoren an ihren Gliedmaßen.

00:30

Tritt die Fliege auf eine lohnende Energiequelle, fährt sie reflexartig ihren Saugrüssel aus.

00:55

Schmetterlinge schmecken mit ihren Füßen nicht nur den Nektar der Blüten.

01:05

Die Weibchen müssen sich nur auf ein Blatt setzen, um herauszufinden, ob es ihrem Nachwuchs schmecken würde. So "kostet" die fürsorgliche Mutter mit ihren Füßen, ob dies der richtige Platz ist, um ihre Eier abzulegen - schließlich sollen sich die Raupen hier später dick und rund fressen.