



## Welche Tiere sind echte Feinschmecker?

00:07

Welche Tiere sind echte Feinschmecker?

00:11

Eine Katze in freier Wildbahn lebt ausschließlich von Fleisch und reißt ihre Beute selbst.

00:20

Frischer geht es eigentlich nicht. Deshalb kommen Katzen kaum in Gefahr verdorbenes oder giftiges Futter zu sich zu nehmen. Nur 400 Geschmacksknospen reichen ihnen daher völlig aus.

00:39

Das menschliche Geschmacksvermögen liegt also weit über dem der reinen Fleischfresser. Aber wahre "Feinschmecker" sind wir dennoch nicht.

00:51

Die Allesfresser, zu denen auch wir gehören, rangieren im Mittelfeld der Gourmets. Sie werden von den reinen Pflanzenfressern übertrumpft:

01:03

Pferde zum Beispiel besitzen mehr als 35.000 Geschmacksknospen und sind in der Lage sehr genau zu schmecken, ob ein bestimmtes Kraut genießbar ist oder nicht - für sie eine lebenswichtige Anpassung. Von 450 Gras- und Kräuterarten stehen 250 auf dem Speisezettel der Pferde. Die anderen 200 werden konsequent gemieden, da sie weniger nahrhaft oder tatsächlich giftig sind.

01:38

Die Überprüfung potentieller Nahrung auf ihre Genießbarkeit ist eine nützliche Errungenschaft. Der Geruch gibt erste Aufschlüsse - dann folgt der Geschmackstest.

01:53

Mittels Geschmackssinn Schädliches von Essbarem zu unterscheiden - ein evolutionärer Vorteil für Pferde.