

Geruchssinn und vomeronasale Sinn der Schlange

Allgemeines Informationen

- Züngeln mit der Zunge
- Vomeronasales Organ (VNO) befindet sich am Gaumendach
- nehmen beim Züngeln Geruchspartikel auf, die im VNO verarbeitet werden
- gegabelte Zungenspitze → räumliche Wahrnehmung & Orientierung
- Zungenspitzen → Feine Messgeräte
- unterscheiden Konzentrationsunterschiede der Geruchspartikel → Richtung einer Geruchsquelle
- auch bei Nacht und dichter Vegetation