

Hoe ruik je stank?

Wanneer we door onze neus inademen/ruiken, zullen de in de lucht aanwezige geurdeeltjes tot aan de bovenkant van de neus intreden.

Daar worden door middel van een dun slijmlaagje met geurcellen (geur detectors) de geurdeeltjes opgelost.

Eenmaal opgelost, wordt een signaaltje gezonden aan de 'olfactometrie ruimte' van de hersenen, oftewel het 'geurcentrum'.

Het geurcentrum leest de berichten en haalt vanuit je geheugen het type geur die wordt waargenomen.

Tot slot bepalen de hersenen of de waargenomen geur veilig danwel gevaarlijk is, met eventuele bijbehorende lichaamsreacties.

Klik [HIER](#) voor een animatie in Flash

1. Geurdeeltjes op weg naar het geurcentrum

2. De geurdeeltjes worden opgelost

3. Het geurcentrum verwerkt het signaal.
Het geheugen identificeert de geur.

4. GEUR GEÏDENTIFICEERD!!!

