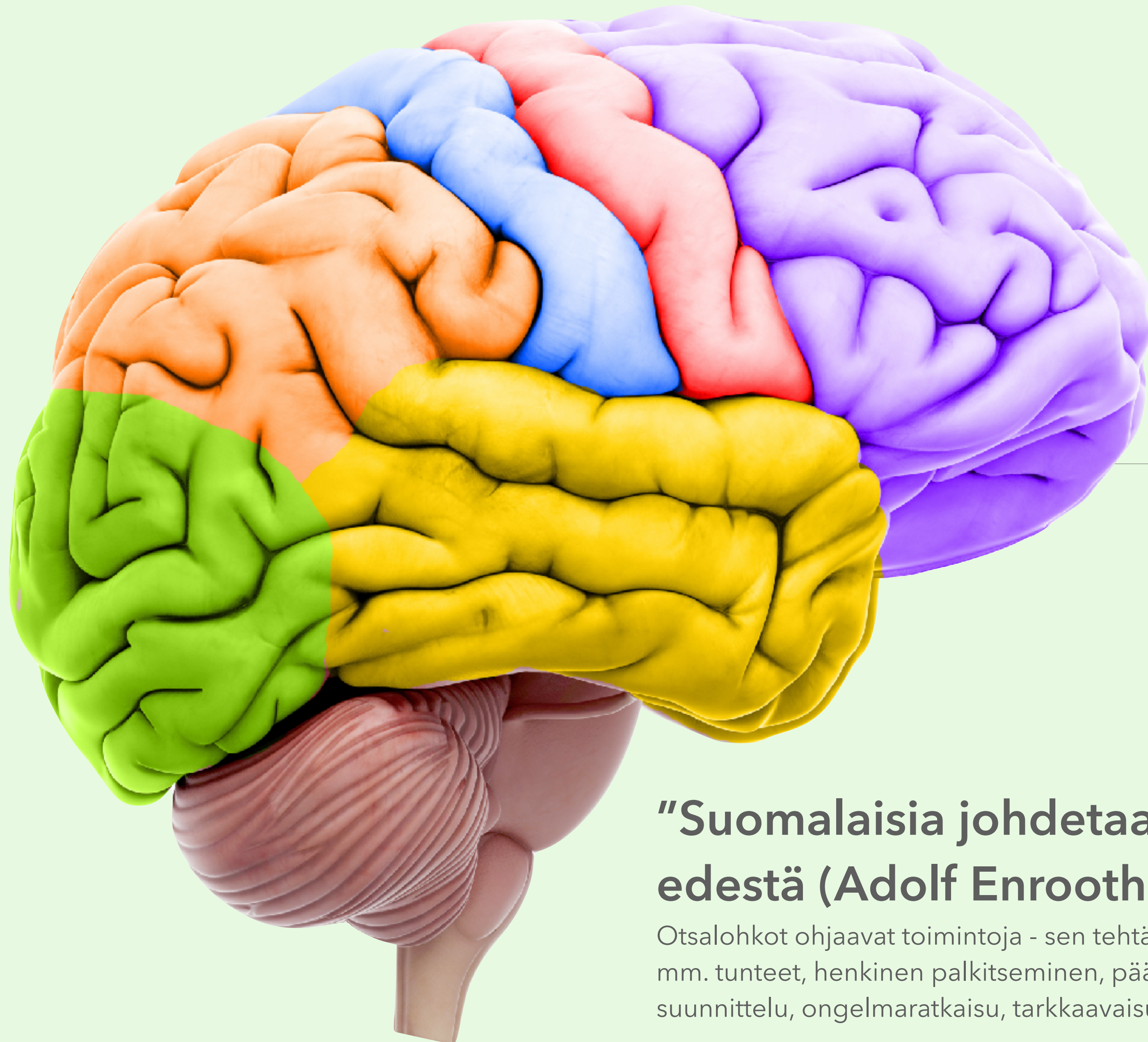
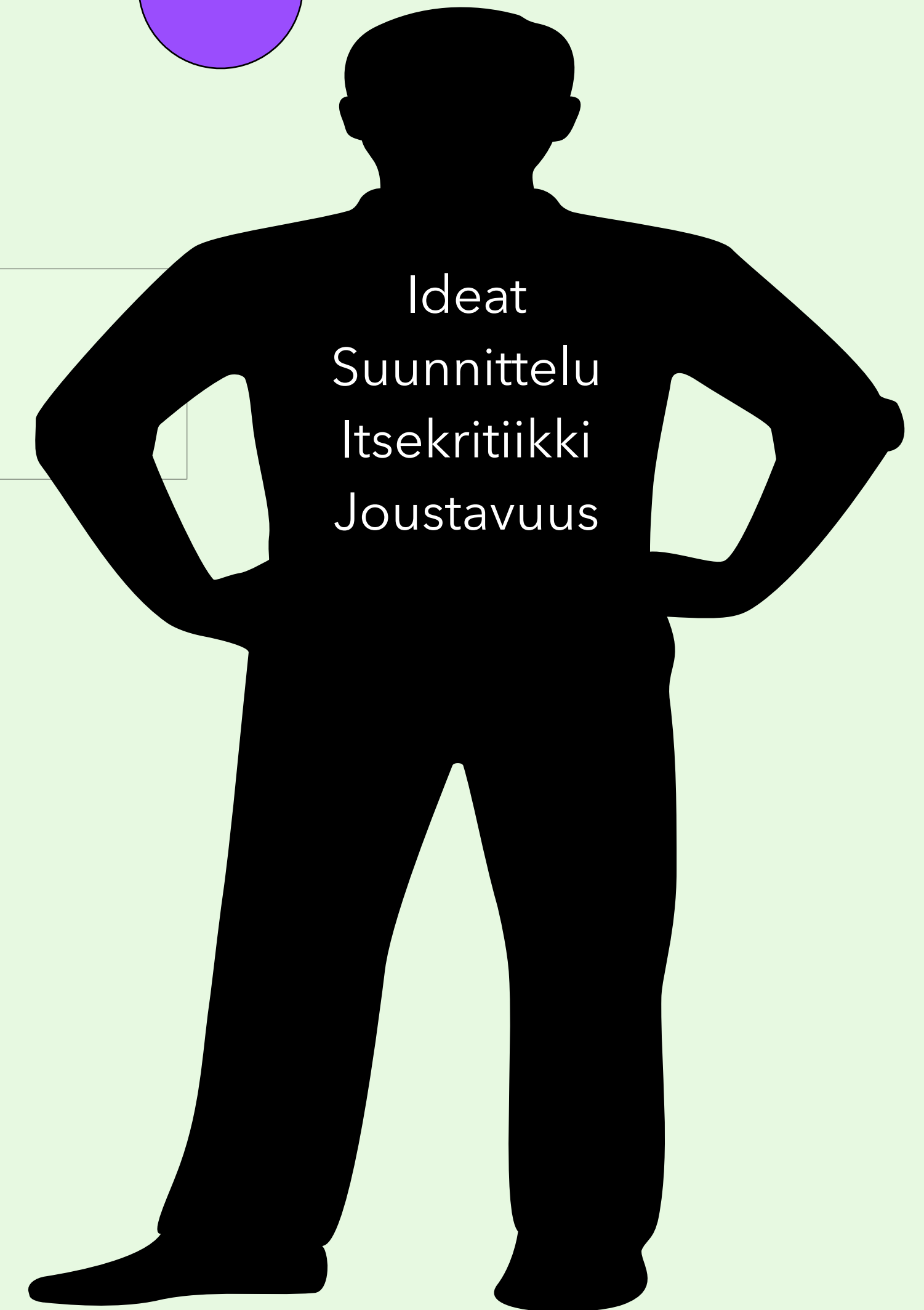
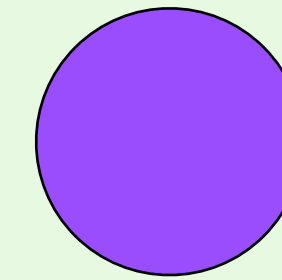


**Isoaivojen vaurio aiheuttaa  
kognition heikentymistä ja puutosoireita  
sen mukaan missä aivolohkossa (otsa-, ohimo-,  
päälaen-, takaraivolohko)  
ongelma sijaitsee**





Otsalohko on toimitusjohtajan  
aivolohko



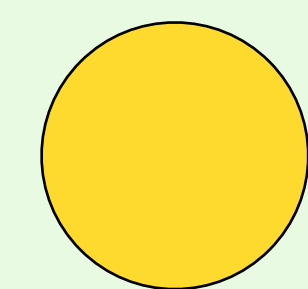
**"Suomalaisia johdetaan  
edestä (Adolf Enrooth)**

Otsalohkot ohjaavat toimintoja - sen tehtäviä ovat ovat  
mm. tunteet, henkinen palkitseminen, päätöksenteko,  
suunnittelu, ongelmaratkaisu, tarkkaavaisuus, työmuisti



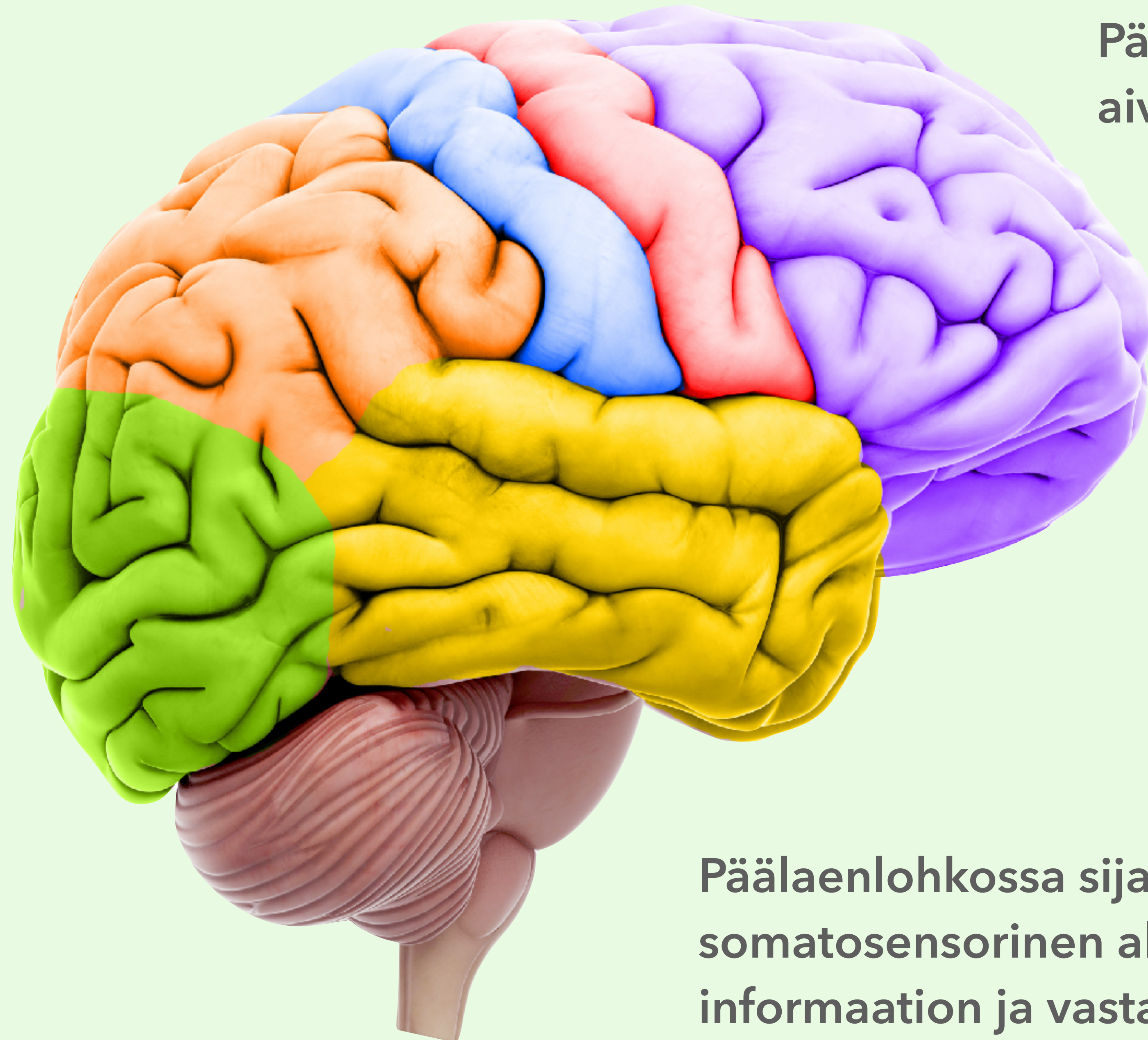


Ohimolohko on esitelmöitsijän  
aivolohko

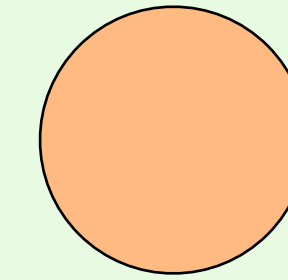


**Ohimolohkon tehtäviä:**  
Puheen ymmärtäminen  
Muisti  
Äänen käsittely



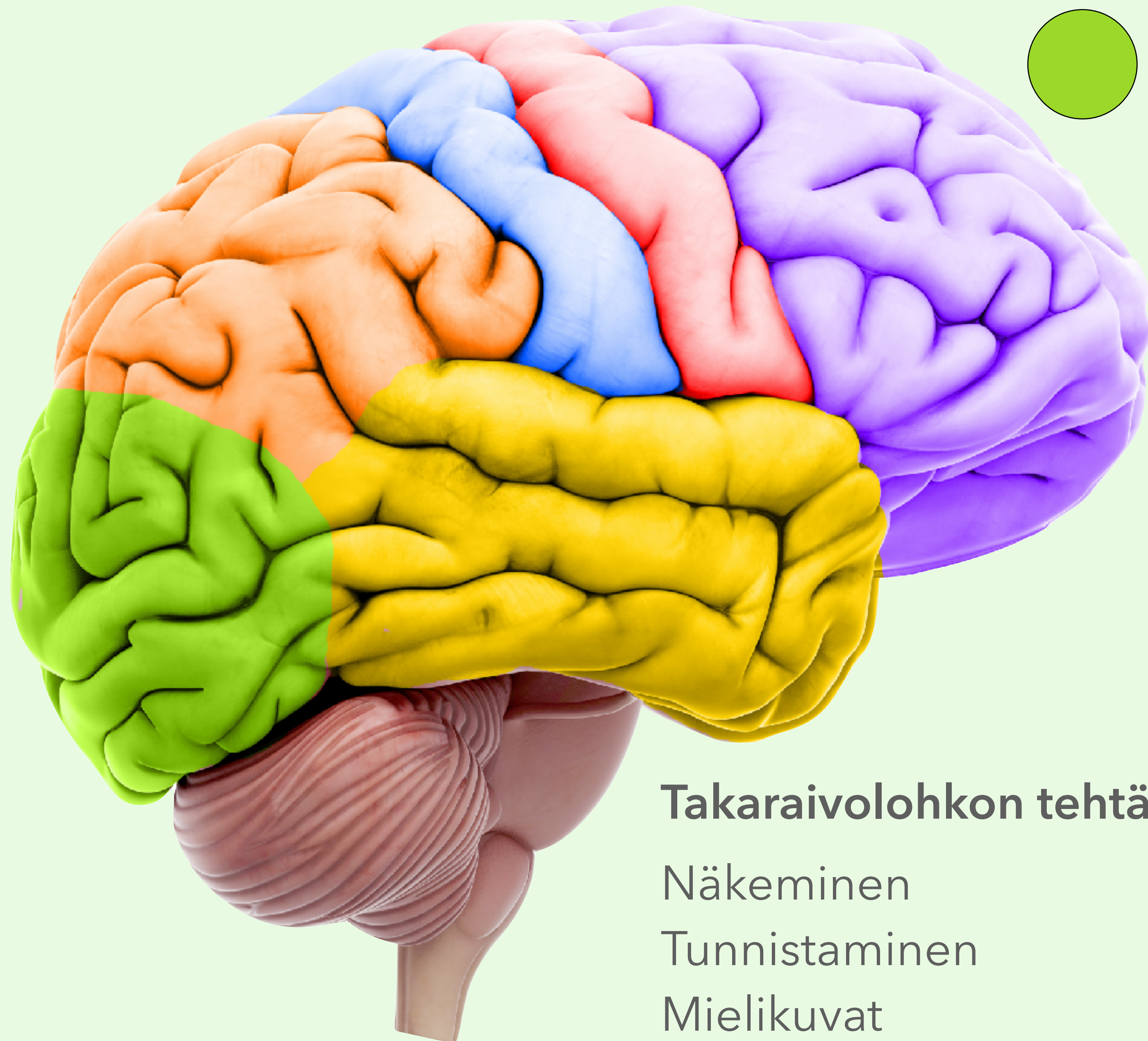


Päälaenlohko on käden ja kirurgin  
aivolohko



Päälaenlohkossa sijaitsee tuntoaistimuksia vastaanottava somatosensorinen alue. Päälaenlohko yhdistää aisti-informaation ja vastaa avaruudellisesta hahmottamisesta.

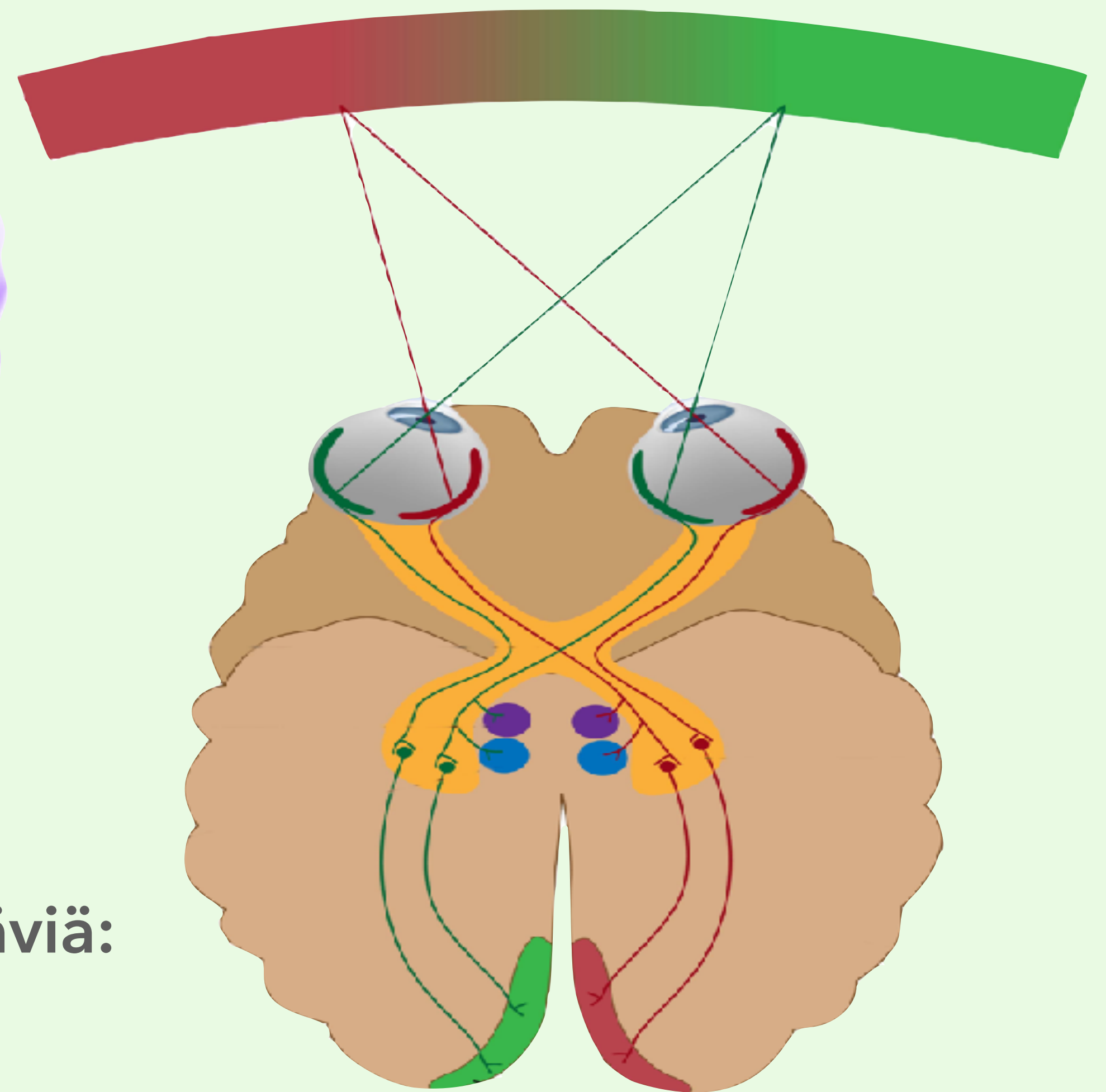




**Takaraivolohkon tehtäviä:**

- Näkeminen
- Tunnistaminen
- Mielikuvat

**Takaraivolohkossa ovat  
näkökeskukset**



**Näkörata päättyy takaraivolohkoon**



# Keskuspalkkilaatikko 6

## Kognition termejä



Termejä ja  
määritelmiä



Kognition termejä	Selitys
<b>Afasia</b>	Aivoperäinen kielellisten kykyjen osittainen tai täydellinen puutos
<b>Motorinen afasia</b>	Brocan afasia, ekspressiivinen afasia, sujumattomuusafasia, afasia jossa puheen ja kirjoituksen tuottaminen on vaikeaa mutta tavallisen puheen ymmärtäminen yleensä normaalia;
<b>Sensorinen afasia</b>	Wernicken afasia, reseptiivinen afasia, heikkoon kielenymmärryskykyyn liittyvä puheen häiriö, jossa puhe kuulostaa sujuvalta mutta sisältää sanaväärityksiä
<b>Apraksia</b>	Aivoperäinen vaikeus suorittaa mielekkäitä, aiemmin osattuja liikesarjoja
<b>Agnosia</b>	Tajuamattomuus, tiedostamattomuus, sairauden tai vamman aiheuttamasta aivojen vauriosta johtuva häiriö, jolle on ominaista kykenemättömyys tunnistaa tuttuja esineitä ja asioita (huolimatta aistien normaalista toiminnasta)
<b>Inattentio</b>	Huomiokyvyn puute
<b>Neglect</b>	Katveoire, huomiotta jättäminen Toispuolinen katveoire = hemineglect, toisen kehonpuoliskon huomiotta jättäminen
<b>Allodynia</b>	Normaalisti kivuttoman ärsyksen aistiminen kivuliaana
<b>Eksekutiivinen häiriö</b>	Toiminnanohjauksen/käyttäytymisen säätelyn häiriö
<b>Anosognosia</b>	Sairaudentunnon puute, oiretiedostuksen puutteellisuus