

STELLINGEN.

1. De bewondering welke de anatomische tekeningen van Leonardo da Vinci ten deel valt, staat niet in verhouding tot hun bijdrage aan de ontwikkeling van de anatomie.
2. De discussie over het lichaam-geest probleem is, ondanks de komst van de computer, niet wezenlijk veranderd.
3. Elke fysicalistische theorie die mentale toestanden ontkent, moet verklaren dat mentale toestanden als zodanig wel worden ervaren.
4. "Diaschisis" is de meest plausibele theorie om herstel na hersenletsel te verklaren.
5. Slechts diermodellen waarin gedragsmatig herstel na hersenletsel kan worden bestudeerd zijn valide.
6. Gall, de grondlegger van de frenologie, was een belangrijk beoefenaar van de wetenschap.
7. Eenzijdige hersenlaesies bestaan niet.
8. Hellingsdetectie en ruimtelijke orientatie berusten op verschillende neuronale processen.
9. Inzichten omtrent lateralisatie van hersenfuncties dienen gebaseerd te zijn op onderzoek van de gevolgen van hersenlaesies en niet op tachistoscopisch onderzoek.
10. Het "oblique effect" is niet verklaarbaar uit de structuur van area 17.
11. Het timmermansoog is een illusie.

Stellingen behorend bij het proefschrift "Hellingsdetectie en ruimtelijke orientatie bij de mens"