

# STELLINGEN

1. Spontane activiteit in het auditieve systeem is tijdens de ontwikkeling volledig afhankelijk van een specifiek groepje cellen in het binnenoor. (Dit proefschrift)
2. Een specifiek vuurpatroon van spontane activiteit zorgt op zeer jonge postnatale leeftijd voor efficiënte synaptische transmissie in de calyx synaps ondanks een onrijp auditief systeem. (Dit proefschrift)
3. Enkele dagen voor de start van het horen, treedt in de calyx van Held een sterke afname van de korte termijn plasticiteit op. (Dit proefschrift)
4. Korte termijn plasticiteit verandert in de ontwikkelende calyx van Held synaps hoofdzakelijk door presynaptische aanpassingen. (Dit proefschrift)
5. Parvalbumine speelt geen belangrijke rol in de afname van korte termijn plasticiteit rond de start van het horen. (Dit proefschrift)
6. Sneller onderzoek doen is niet altijd beter dan langzaam onderzoek doen; het omgekeerde is ook niet altijd waar.
7. Bewuste onwetendheid is de opmaat tot vooruitgang in de wetenschap.
8. Het zou de farmaceutische industrie verboden moeten worden om nascholingen van artsen te financieren.
9. De nadruk op kwantiteit boven kwaliteit bij de eisen aan een proefschrift, werkt salamitactieken, spookauteurschappen en oppervlakkig onderzoek in de hand.
10. Bij structureel afwijken van een richtlijn dient in eerste instantie gekeken te worden naar de correctheid van de eigen werkwijze.
11. Acceptatie van feilbaarheid van het eigen lichaam leidt tot een gemakkelijker leven.