

Stellingen behorende bij het proefschrift

Role of Electrotonic Coupling in the Olivocerebellar System

- 1-AI is de chemische synaps nog zo snel, de elektrische synaps achterhaalt hem wel. *(Dit proefschrift)*
- 2-Het Connexin36 eiwit is verantwoordelijk voor de formatie van gap junctions in de onderste olijf. *(Dit proefschrift)*
- 3-Het Connexin45 eiwit is niet noodzakelijk voor de vorming van gap junctions in de onderste olijf. *(Dit proefschrift)*
- 4-Afwezigheid van gap junctions tussen olijfcellen geeft een reductie van hun synchrone vuurgedrag. *(Dit proefschrift)*
- 5-Het vuurgedrag van olijfcellen beïnvloedt hun laagdrempelige oscillaties, maar hun laagdrempelige oscillaties beïnvloeden ook hun vuurgedrag. *(Dit proefschrift)*
- 6-Een hersengebied dat zorgt voor verfijnde motoriek geeft bij afwijkingen ook verfijnde fenotypen.
- 7-Het fenomeen 'gezondheidszorg' druist in tegen Darwin's survival of the fittest.
- 8-De internationale dartcompetitie moet niet plaatsvinden in malaria-risico gebieden.
- 9-Files worden veroorzaakt door domme automobilisten en matrixborden.
- 10-Alles dat werkelijk groots en inspirerend is, is gecreëerd door een individu dat kon werken in vrijheid. *(Albert Einstein)*
- 11-Het kennisniveau van een persoon hangt altijd af van de omgeving waarin diegene zich bevindt.

*R.S. van der Giessen*

Rotterdam, 5 december 2007