

Stellingen

behorende bij het proefschrift

Nonlinear Processing of Sound by the Cochlea

van Corstiaen P.C. Versteegh

1. De niet-lineariteiten van de cochleaire basis en apex zijn kwalitatief verschillend. *(dit proefschrift)*
2. De frequentieselectiviteit van de cochlea hangt niet direct af van de bandbreedte van het geluid. *(dit proefschrift)*
3. Hoe complexer het geluid, des te eenvoudiger de interpretatie van de opgewekte respons. *(dit proefschrift)*
4. Dynamische compressie in de cochlea is onmogelijk te begrijpen zonder beschouwing van de hele lopende golf. *(dit proefschrift)*
5. De cochleaire versterker bestaat niet. *(dit proefschrift)*
6. Het maximale geluidsvolume van MP3-spelers zou wettelijk begrensd moeten zijn.
7. Liever blind dan doof.
8. Eenzijdige financiering van toegepast onderzoek is de nekslag voor innovatie.
9. *In vitro* kan nooit een complete vervanging zijn voor *in vivo*.
10. Science is a way of thinking much more than it is a body of knowledge. – *Carl Sagan*
11. There is much pleasure to be gained from useless knowledge. – *Bertrand Russell*