

STELLINGEN

- I De fase-effecten in twee-toons octaafcomplexen kunnen alleen zinvol bestudeerd worden wanneer de twee-toons niet-lineairiteit in het onderzoek wordt betrokken (hoofdstuk 6 van dit proefschrift).
- II Het is niet waarschijnlijk dat de fase-effecten in twee-toons octaafcomplexen veroorzaakt worden door vectoroptelling van de hoogfrequente component van het complex en een in het mechanisch/hydraulische deel van het auditieve systeem gegenereerde vervormingscomponent (hoofdstuk 8 van dit proefschrift).
- III Jерger maakt er terecht bezwaar tegen de SISI-test te interpreteren op basis van luidheidsrecruitment.
Jerger, J. Hearing tests in otologic diagnosis. ASHA 4, 139-145 (1962).
- IV Experimenten bij patiënten met een perceptief gehoorverlies, waarbij voor een toon of ruisband hetzij het maskerend effect op een één octaaf hogere toon, hetzij de uitbreiding van het maskeerpatroon naar hogere frequenties wordt onderzocht, zijn ongeschikt om conclusies te trekken t.a.v. de vraag of bij deze patiënten, vergeleken met normaalhorenden, de vervorming meer dan wel minder is.
- V Dichotische pulsatiedrempel experimenten met zuivere tonen (één toon in elk oor) zouden resultaten kunnen opleveren die vergelijkbaar zijn met de door Zwislocki uit "central masking" experimenten verkregen resultaten.
Zwislocki, J.J., Buining, E. and Glantz, J. Frequency distribution of central masking. J. Acoust. Soc. Amer. 43, 1267-1271 (1968).
- VI De conclusie van Bakker en Chang, dat de Nederlandse bijdrage tot de ontwikkeling van de wetenschap gemeten kan worden door het aantal wetenschappelijke publicaties als ruwe indicator te hanteren, houdt er te weinig rekening mee dat in het door hen geciteerde rapport "Beschikbaarheid van wetenschappelijke en technische kennis", uitgebracht door de Wetenschappelijke Raad voor het Regeringsbeleid, het onderzoek van deze bijdrage als doel heeft de kennisstromen van en naar ons land in kaart te brengen ten einde een signalering mogelijk te maken van nieuwe wetenschappelijke en technische ontwikkelingen.
Bakker, C.J.G. en Chang, K.H. Kan de Nederlandse bijdrage tot de ontwikkeling van de wetenschap gemeten worden? Ned. Tijdschrift voor Natuurkunde B43, 4-6 (1977).

- VII Het verwerven van kennis kan geen rechtvaardiging vormen voor het scheppen van risico's voor het publiek, tenzij een geïnformeerde bevolking bereid is die risico's te aanvaarden.
 (Aanbeveling van de "Cambridge Experimentation Review Board" aan de gemeenteraad van Cambridge Mass.)
 Science 195, 268-269 (1977).
- VIII In discussies over politieke of sociale onderwerpen waarbij verschillende overwegingen een rol spelen, baseren de tegenstanders van een standpunt zich vaak op andere overwegingen dan de voorstanders en worden geen pogingen ondernomen om deze overwegingen met elkaar in verband te brengen.
- IX Pauselijke encyclieken en herderlijke schrijvens van de gezamenlijke Nederlandse bisschoppen, waarin tegen bepaalde maatschappelijke ontwikkelingen gewaarschuwd wordt, zijn vaak een indicatie dat deze ontwikkelingen hebben doorgezet.
- X Arthur van Schendel beschrijft in een aantal van zijn romans de sfeer van het calvinisme niet direct, zoals wel is gesuggereerd (H. Marsman), maar richt de aandacht op mensen die door hun wijze van leven de pretenties van hen die als calvinist voorgesteld worden aan de kaak stellen.
 Marsman, H. "Verzameld werk", p. 539 (1972).
- XI Een geschikte spectrale samenstelling van de TL-verlichting in toiletten van ziekeninrichtingen kan voor de mensen die in deze inrichtingen werken een bijdrage betekenen in het onderdrukken van de neiging om op deze toiletten, bij het kijken in de spiegel, de tong uit te steken.