

Voorspellers van 'audiovisual benefit' voor het perceptief scheiden van stemmen bij oudere luisteraars

Esther Janse 1,2 & Alexandra Jesse 2

1 Utrecht institute of Linguistics OTS

2 Max Planck institute for Psycholinguistics Nijmegen

Oudere luisteraars hebben over het algemeen meer moeite om de spraak van een bepaalde spreker gescheiden te houden van een of meerdere concurrerende sprekers op de achtergrond. In deze studie onderzoeken we hoeveel baat iemand heeft bij het zien van het gezicht van de doelspreker bovenop het alleen horen van een mix van twee concurrerende stemmen. Veertig oudere luisteraars (65-plussers), variërend in mate van gehoorverlies, deden mee aan deze foneemdetectiestudie. Daarnaast werden een aantal achtergrondtesten bij hen afgenomen: gehoorverlies, lipleesscore, informatieverwerkingsnelheid, executief functioneren, en selectieve aandacht. We onderzochten welke van deze achtergrondmaten correleerden met gemiddelde foneemdetectiescore en met de mate van 'audiovisual benefit'. De resultaten zullen besproken worden.