

Thematik

Topic

18.10.2019
10³⁰-11⁰⁰



Franziska Scharata, B. Sc.
Lübeck

„Der Einfluss kristalliner Intelligenz auf das Hören in einer Cocktailparty-Situation“

Dem Menschen allgemein gelingt es auch in schwierigen Hörsituationen wie einer Cocktailparty-Situation gut, den gewünschten Gesprächspartner zu verstehen. Dass dies nicht unbedingt vom Alter oder Hörvermögen abhängt, haben wir in einer umfangreichen Studie untersucht. Dazu wurden $n = 160$ Probanden im Alter von 40 bis 80 Jahren mit normalem Hörvermögen bzw. unversorgter Hochton-Schallempfungsschwerhörigkeit in verschiedenen kognitiven Aufgaben getestet, bevor sie eine Höraufgabe in einer simulierten Cocktailparty-Situation bearbeiteten. Den Einfluss von Alter, Hörvermögen und kristalliner Intelligenz auf das Abschneiden in der Höraufgabe haben wir in dieser Studie näher beleuchtet.

“The influence of crystallised intelligence on listening in a cocktail party situation”

Even in difficult listening situations, such as a cocktail party situation, people generally succeed in understanding the conversational partner intended. We used an extensive study to examine the supposition that this does not necessarily depend on age or hearing. For this purpose, $n = 160$ subjects aged 40 to 80 years with normal hearing or unaided high-tone sensorineural hearing loss were tested in various cognitive tasks before they performed a listening task in a simulated cocktail party situation. With this study, we wish to shed light on the influence of age, hearing, and crystallised intelligence on the performance in a listening task.