

**Arbeitsgruppe: Niederländische Sprachwissenschaft, Institut für Niederlandistik**  
**Ansprechpartner: Esther Ruigendijk (Sekretariat: Timo Lübben)**

**Forschungsschwerpunkte und Interessen:**

- Sprachverarbeitung in unterschiedlichen Situationen und Populationen („normale“ Sprachverarbeitung, Sprachverarbeitung in Zweitsprache, Sprachstörungen, Sprachverarbeitung in akustisch schwierigere Situationen)
- Spracherwerb („normaler“ Erstspracherwerb) und Spracherwerb bei Kindern mit Hörschädigung
- Code-Switching (Sprachkontakt)

**Methoden:**

- Reaktionszeitstudien und offline „paper and pencil tasks“
- ERP
- Eyetracking

**Ausgewählte Publikationen der letzten fünf Jahre (bitte max. fünf Publikationen benennen)**

1. Ruigendijk, E., Zeller, J.P. & Hentschel, G. (in press) How L2-learners' brains react to code switches. An ERP study with Russian learners of German. *Second Language Research*.
2. Biran, M. & Ruigendijk, E. (2015). Do case and gender information assist sentence comprehension and repetition for German- and Hebrew-speaking children? *Lingua* (164, Part A), 215-238.
3. Carroll, R. & Ruigendijk, E. (2013). The interaction of speech intelligibility and syntactic complexity. Processing speech in noise. *Journal of Psycholinguistic Research* 42(2), 139-159.
4. Uslar, V., Carroll, R., Hanke, M., Hamann, C., Ruigendijk, E., Brand, T., & Kollmeier, B. (2013). Development and evaluation of a linguistically and audiolgically controlled sentence intelligibility test. *Journal of the Acoustic Society of America*, 134, 4, 3039-3056. DOI: 10.1121/1.4818760.
5. Ruigendijk, E., S. Baauw, S. Zuckerman, N. Vasic, J. de Lange & S. Avrutin. (2011) A cross-linguistic study on the interpretation of pronouns by children and agrammatic speakers: Evidence from Dutch Spanish and Italian. In: (eds. E. Gibson & N. Pearlmuter) *The Processing and Acquisition of Reference*, 133-156. Cambridge: the MIT Press

**(Angestrebte) Kooperationen/Projekte:**

Sprachverständigen (AULIN; Audiologie und Linguistik): mit Tom Brand und Birger Kollmeier (beide medizinische Physik, UniOL)

Codeswitching: zusammen mit Gerd Hentschel und Patrick Zeller (beide Slavistik, Uni Oldenburg)  
Acquisition of movement derived sentences from a cross-linguistic perspective in different populations (With Naama Friedmann, university of Tel Aviv, IS)

Comprehension of wh-questions in CI children (with Atty Schouwenaars, PhD student, and Petra Hendriks, university of Groningen, NL.)

Kooperation mit Kirsten Weber & Jochem Rieger context effects, prediction. Neuroimaging study.

**Kooperation mit Mareike Finke (MHH)** perceptual-cognitive factors and speech intelligibility in cochlear implant users: An ERP study

Kooperation mit Martin Bleichner (Psychologie, UNiOL) ERP study: erp during interaction and improvisation.