

Articulation speed variation cross-linguistically (follow-up project)

Initiative: Dokumentation bedrohter Sprachen (beendet)

Bewilligung: 24.03.2015

Laufzeit: 2 Jahre 7 Monate

When people speak, they constantly speed up and slow down, i.e. they modulate their articulation speed. At what particular points in discourse do these modulations occur and why? This project investigates variation in the articulation speed of words in context and investigates the complex interaction of factors that determines it. The project will carry out a set of integrated studies using as a unique resource a set of corpora from ten languages spoken all around the world, from the Amazonian rainforest (Bora and Baure), to Mexico (Texistepec Popoloca), the North American great plains (Hoocgk), Siberia (Sakha and Even), the Himalaya (Chintang), the Kalahari desert (N|uu), and to urban Western Europe (Dutch) and the USA (English). The multilingual corpus contains over 355,000 time-aligned words in all. This diversity will allow the project team to identify, on the one hand, the universal features of articulation speed variation, which - so the hypothesis goes - are connected to general properties of human cognition, and, on the other hand, language-specific features, which are probably related to properties of the grammar of individual languages or are culture-specific, e.g. rooted in local narrative traditions and conversational strategies.

Projektbeteiligte

Prof. Dr. Nikolaus P. Himmelmann

Universität Köln
Philosophische Fakultät
Institut für Linguistik
Allgemeine Sprachwissenschaft
Köln

Dr. Frank Seifart

University of Amsterdam (UvA)
Faculty of Humanities
Capaciteitsgroep Taalwetenschap
Amsterdam
Niederlande

Prof. Dr. Balthasar Bickel

Universität Zürich
Seminar für Allgemeine Sprachwissenschaft
Zürich
Schweiz

Dr. Swintha Danielsen

Universität Leipzig
Philologische Fakultät
Institut für Linguistik
Leipzig

Iren Hartmann

Max-Planck-Institut für evolutionäre
Anthropologie
Abteilung für Linguistik
Leipzig

Prof. Dr. Roland Meyer

Humboldt-Universität Berlin
Philosophische Fakultät II
Institut für Slawistik
Berlin

Dr. Dr. Brigitte Pakendorf

Dynamique Du Langage (DDL)
Lyon
Frankreich

Jan Strunk

Universität Köln
Philosophische Fakultät
Institut für Linguistik
Allgemeine Sprachwissenschaft
Köln

Søren Wichmann

Max-Planck-Institut für evolutionäre
Anthropologie
Abteilung für Linguistik
Leipzig

Prof. Dr. Alena Witzlack-Makarevich

Universität Kiel
Institut für Skandinavistik, Frisistik und
Allgemeine Sprachwissenschaft (ISFAS)
Fachrichtung Allgemeine Sprachwissenschaft
Kiel

Taras Zakharko

Universität Zürich

Seminar für Allgemeine Sprachwissenschaft

Zürich

Schweiz