

2022 · BAND 41 · HEFT 1

ZEITSCHRIFT FÜR SPRACHWISSENSCHAFT

JOURNAL OF THE LINGUISTIC SOCIETY OF
GERMANY

HERAUSGEBER

*Deutsche Gesellschaft für
Sprachwissenschaft (DGfS)*

REDAKTION

Federführung und Rezensionen

Dejan Matić

Universität Münster

Institut für Sprachwissenschaft

Aegidiistraße 5

48143 Münster

E-Mail: matic@uni-muenster.de

Pia Bergmann

Friedrich-Schiller-Universität Jena

Institut für germanistische

Sprachwissenschaft

Fürstengraben 30

07743 Jena

E-Mail: pia.bergmann@uni-jena.de

Nicole Dehé

Universität Konstanz

Fachbereich Sprachwissenschaft

Fach 186

78457 Konstanz

E-Mail: nicole.dehe@uni-konstanz.de

Gerhard Jäger

Universität Tübingen

Seminar für Sprachwissenschaft

Wilhelmstraße 19

72074 Tübingen

E-Mail: [gerhard.jaeger@](mailto:gerhard.jaeger@uni-tuebingen.de)

[uni-tuebingen.de](mailto:gerhard.jaeger@uni-tuebingen.de)

Natascha Pomino

Bergische Universität Wuppertal

Romanistik

Gaußstraße 20

42119 Wuppertal

E-Mail: pomino@uni-wuppertal.de

DE GRUYTER
MOUTON

Gutachterrät

Artemis Alexiadou (Berlin)	Theodoros Marinis (Konstanz)
James Peter Blevins (Cambridge)	Judith Meinschaefer (Berlin)
Daniel Büring (Wien)	Christine Mooshammer (Berlin)
Cornelia Ebert (Frankfurt)	Natascha Müller (Wuppertal)
Martina Faller (Manchester)	Petra Schulz (Frankfurt)
Paula Fikkert (Nijmegen)	Elisabeth Stark (Zürich)
Peter Gallmann (Jena)	Christiane von Stutterheim (Heidelberg)
Hubert Haider (Salzburg)	Benedikt Szmrecsanyi (Leuven)
Katharina Hartmann (Frankfurt)	Luka Szucsich (Berlin)
Nikolaus Himmelmann (Köln)	Judith Tonhauser (Stuttgart)
Roland Hinterhölzl (Venedig)	Ruben van de Vijver (Düsseldorf)
Anke Holler (Göttingen)	Ralf Vogel (Bielefeld)
Baris Kabak (Würzburg)	Heike Wiese (Berlin)
Claudia Maienborn (Tübingen)	

Offenlegung der Inhaber und Beteiligungsverhältnisse gem. § 7a Abs. 1 Ziff. 1, Abs. 2 Ziff. 3 des Berliner Pressegesetzes: Die Gesellschafter der Walter de Gruyter GmbH sind: Cram, Gisela, Rentnerin, Berlin; Cram, Elsbeth, Pensionärin, Rosengarten-Alvesen; Cram, Dr. Georg-Martin, Unternehmens-Systemberater, Stadtbergen; Cram, Maike, Wien (Österreich); Cram, Jens, Mannheim; Cram, Ingrid, Betriebsleiterin, Tuxpan/Michoacan (Mexiko); Cram, Sabina, Mexico, DF (Mexiko); Cram, Silke, Wissenschaftlerin, Mexico DF (Mexiko); Cram, Björn, Aachen; Cram, Berit, Hamm; Cram-Gomez, Susana, Mexico DF (Mexiko); Cram-Heydrich, Walter, Mexico DF (Mexiko); Cram-Heydrich, Kurt, Angestellter, Mexico DF (Mexiko); Duvenbeck, Brigitta, Oberstudienrätin i.R., Bad Homburg; Gädeke, Gudula, M.A., Atemtherapeutin/Lehrerin, Tübingen; Gädeke, Martin, Student, Ingolstadt; Gomez Cram, Arturo Walter, Global Key Account Manager, Bonn, Gomez Cram, Ingrid Arlene, Studentin, Mexico, DF (Mexiko), Gomez Cram, Robert, Assistant Professor, London UK, Lubasch, Dr. Annette, Ärztin, Berlin; Schütz, Dr. Christa, Ärztin, Mannheim; Schütz, Sonja, Diplom.-Betriebswirtin (FH), Berlin; Schütz, Juliane, Berlin; Schütz, Antje, Berlin; Schütz, Valentin, Mannheim; Seils, Dorothee, Apothekerin, Stuttgart; Seils, Gabriele, Journalistin, Berlin; Seils, Christoph, Journalist, Berlin; Siebert, John-Walter, Pfarrer, Oberstenfeld; Anh Vinh Alwin Tran, Student, Zürich (Schweiz), Tran, Renate, Mediatorin, Zürich (Schweiz); Carmen Siebert, Angestellte, Kempten; Duyen Anh Johann Tran, Architekt, Zürich (Schweiz); Lang Lieu Laurin Tran, Lehrperson, Zürich (Schweiz); Duyen Mai Marie Tran, Studentin, Zürich (Schweiz); Anh Huy Merlin Tran, Schüler, Zürich (Schweiz)

ABSTRACTED/INDEXED IN Baidu Scholar · BLL Bibliographie Linguistischer Literatur · Cabells Journalytics · Chronos Hub · CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure) · CNPIEC: cnpLINKer · Dimensions · DOAJ (Directory of Open Access Journals) · EBSCO (relevant databases) · EBSCO Discovery Service · ERIH PLUS (European Reference Index for the Humanities and Social Sciences) · Genamics JournalSeek · Google Scholar · IBR (International Bibliography of Reviews of Scholarly Literature in the Humanities and Social Sciences) · IBZ (International Bibliography of Periodical Literature in the Humanities and Social Sciences) · J-Gate · Journal Citation Reports/Social Sciences Edition · JournalGuide · JournalTOCs · KESLI-NDSL (Korean National Discovery for Science Leaders) · Linguistic Bibliography · Linguistics Abstracts Online · Microsoft Academic · MLA International Bibliography · MyScienceWork · Naver Academic · Naviga (Softweco) · Norwegian Register for Scientific Journals, Series and Publishers · OLC Germanistik · OLC Linguistik · Primo Central (ExLibris) · ProQuest (relevant databases) · Publons · QOAM (Quality Open Access Market) · ReadCube · SCImago (SJR) · SCOPUS · Semantic Scholar · Sherpa/RoMEO · Summon (ProQuest) · TDNet · Ulrich's Periodicals Directory/ulrichsweb · WanFang Data · Web of Science: Arts & Humanities Citation Index; Social Sciences Citation Index · WorldCat (OCLC) · Yewno Discover

ISSN 0721-9067 · e-ISSN 1613-3706

All information regarding notes for contributors, subscriptions, Open access, back volumes and orders is available online at www.degruyter.com/zfs

RESPONSIBLE EDITOR Dejan Matić, Institut für Sprachwissenschaft, Universität Münster, Aegidiistraße 5, 48143 Münster, Email: matiac@uni-muenster.de

ASSISTANT Susanne Trissler (Konstanz)

JOURNAL COORDINATOR Katharina Kaupen, De Gruyter, Genthiner Straße 13, 10785 Berlin, Germany, Email: katharina.kaupen@degruyter.com

RESPONSIBLE FOR ADVERTISEMENTS Markus Kügel, De Gruyter, Rosenheimer Str. 143, 81671 München, Germany, Tel.: +49 (0)89 76 902-424
Email: anzeigen@degruyter.com

© 2022 Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston

TYPESETTING VTeX UAB, Lithuania

PRINTING Franz X. Stücker Druck und Verlag e.K., Ettenheim



Inhalt

Special Issue: Semantic maps

Guest Editors: Thanasis Georgakopoulos and Stéphane Polis

Artikel

Thanasis Georgakopoulos and Stéphane Polis

New avenues and challenges in semantic map research (with a case study in the semantic field of emotions) — 1

Laura Becker and Andrej Malchukov

Semantic maps and typological hierarchies: Evidence for the Actionality Hierarchy — 31

William Croft

On two mathematical representations for “semantic maps” — 67

Alexandre François

Lexical tectonics: Mapping structural change in patterns of lexification — 89

Maria Koptjevskaja-Tamm

Semantic maps and temperature: Capturing the lexicon-grammar interface across languages — 125

Natalia Levshina

Semantic maps of causation: New hybrid approaches based on corpora and grammar descriptions — 179

Tatiana Nikitina

Building semantic maps for closely related languages: Words for ‘grain’ and their kin in South Mande — 207

Ekaterina Rakhilina, Daria Ryzhova, and Yulia Badryzlova

Lexical typology and semantic maps: Perspectives and challenges — 231

Martine Vanhove

**A diachronic semantic map of the Optative negative in Beja
(North-Cushitic) — 263**