

Linguistische Berichte



287

BUSKE

Linguistische Berichte

Herausgeberschaft

Marco Coniglio (Göttingen)
Eric Fuß (Bochum)

In Verbindung mit

Markus Steinbach
Nina-Kristin Meister

Redaktion

Benjamin L. Sluckin

Georg-August-Universität Göttingen
Seminar für Deutsche Philologie
Käte-Hamburger-Weg 3
D-37073 Göttingen
Tel. +49 551 39 29 84 4
Fax +49 551 39 75 11
E-Mail: linguistische.berichte@phil.uni-goettingen.de

www.buske.de/lb

Auswertung der Zeitschrift u. a. in: BLLDB, CIRC, CSA Arts & Humanities, Dialnet, ERIH PLUS, IBR, IBZ Online, Linguistics and Language Behavior Abstracts, MLA International Bibliography

Erscheinungsweise: Jährlich erscheinen vier Hefte (Februar, Mai, August, November) mit einem Umfang von je ca. 128 Seiten. Zudem können jährlich bis zu zwei Sonderhefte erscheinen, die den Abonnenten mit einem Nachlass von 15 % auf den jeweiligen Ladenpreis geliefert werden.

Preise & Bezugsbedingungen: Das Institutsabonnement (Print- und Onlineausgabe) kostet 438,00 € pro Jahr und das Privatabonnement (Print- und Onlineausgabe) 238,00 €. Die Versandkosten betragen 14,00 € (Inland) bzw. 32,00 € (Ausland). Der Preis für ein Einzelheft beträgt 68,00 €. Kündigungsfrist: Sechs Wochen zum Jahresende.

Beirat

Jannis Androutsopoulos (Hamburg)
Katrin Axel-Tober (Tübingen)
Ursula Bredel (Hildesheim)
Nicole Dehé (Konstanz)
Stefanie Dipper (Bochum)
Christa Dürscheid (Zürich)
Ellen Fricke (Chemnitz)
Sascha Gaglia (Berlin)
Peter Gallmann (Jena)
Hans-Martin Gärtner (Budapest)
Katharina Hartmann (Frankfurt a. M.)
Nikolaus Himmelmann (Köln)
Ans van Kemenade (Nijmegen)
Manfred Krifka (Berlin)
Cecilia Poletto (Frankfurt a. M.)
Björn Rothstein (Bochum)
Petra Schumacher (Köln)
Angelika Wöllstein (Mannheim)
Malte Zimmermann (Potsdam)

Hinweise zur Freischaltung und Nutzung der Onlineausgaben (inkl. Archivhefte der letzten Jahrgänge) in der „Buske eLibrary“ unter www.buske.de/ejournals. Für regelmäßige Informationen abonnieren Sie unseren Zeitschriften-Newsletter unter www.buske.de/newsletter.

Neue Abonnements nehmen der Helmut Buske Verlag, Richardstr. 47, 22081 Hamburg, Tel. +49 40 29 99 58-0, Fax +49 40 29 99 58-20, E-Mail: info@buske.de sowie jede Buchhandlung entgegen.

© 2026 Helmut Buske Verlag GmbH, Hamburg. ISSN Print: 0024-3930 / ISSN Online: 2366-0775.

Druck und Bindung: Stückle Druck, Ettenheim. Printed in Germany.

Kontaktadresse nach EU-Produktsicherheitsverordnung: Helmut Buske Verlag GmbH, Richardstraße 47, 22081 Hamburg, info@buske.de

Linguistische Berichte

Heft 287

Herausgegeben von
Marco Coniglio und Eric Fuß

in Verbindung mit Markus Steinbach
und Nina-Kristin Meister



BUSKE

Aktuelle Tendenzen in der Linguistik

Florina Züllli

Von maschineller Sprache und menschlicher Verantwortung:
Eine linguistische Perspektive auf Künstliche Intelligenz 255

Beiträge aus Forschung und Anwendung

Laura Gosemann, Álvaro Cortés Rodríguez & Claudia Felser

Dependency length minimization effects on clausal extraposition
are modulated by clause type and data type 283

Edgar Onea, Melanie Loitzl & Anita Riedl

Gender shift in pronominal anaphors in German 321

Rezension

Mailin Antomo

Anna Volodina (2025): *Wenn Kinder fragen. Antworten
auf 21 Kinderfragen rund um die deutsche Sprache* 357

Nachruf

Nanna Fuhrhop

Peter Eisenberg (*18. Mai 1940 – †27. September 2025) 361

Informationen und Hinweise

LB-Info 287 367

Hinweise für LB-Autor*innen 371

Von maschineller Sprache und menschlicher Verantwortung: Eine linguistische Perspektive auf Künstliche Intelligenz

Florina Zülfi 

On machine language and human
responsibility: a linguistic perspective
on Artificial Intelligence

Abstract

The outputs of modern large language models (LLMs) are profoundly shaped by their input, reflecting the ethical standards and biases of their human counterparts. As illustrated by Microsoft's Chatbot *Tay* in 2016, autonomous AI systems can pose significant risks when they fail to differentiate between the nature of data they consume and (re)produce. Therefore, it is crucial to critically examine the advantages and disadvantages of generative AI on both individual and collective levels. This paper offers a historical and conceptual overview by contextualizing the evolution of generative artificial intelligence from a linguistic perspective and exploring its potential and challenges. It further aims to build theoretical understanding and elucidate the mechanisms behind LLMs like ChatGPT and some of their undesirable behaviors, such as hallucinations. While the integration of AI into our lives and work is inevitable, promoting *AI Literacy* – the ability to use AI technologies ethically and effectively – is pivotal to this discourse. By combining linguistic theory and practical insights, this study sheds light on the transformative role of artificial intelligence in contemporary society.

Keywords

Artificial Intelligence, LLM, Chatbot, ChatGPT, AI Literacy

https://doi.org/10.46771/9783691100389_1

1 Vorbemerkung

Menschen verlassen sich bei vielen Arbeiten immer mehr auf Maschinen. Während dies früher noch überwiegend in der Industrie der Fall war, sind Maschinen heutzutage aus kaum einem Lebensbereich mehr wegzudenken. Dies gilt insbesondere für Systeme mit Künstlicher Intelligenz, wie Sprachmodelle. So helfen

Dependency length minimization effects on clausal extraposition are modulated by clause type and data type

Laura Gosemann , Álvaro Cortés Rodríguez  & Claudia Felser 

Abstract

The current study examines the effect of Dependency Length Minimization (DLM) on clausal extraposition in German, focusing on the positioning of relative clauses (RCs) and finite noun complement clauses (NCCs). Drawing on evidence from newspaper corpus, acceptability judgement, and elicited production data, we explored whether DLM effects are consistent across clause types and modalities. While our results confirm earlier findings showing a bias towards keeping extraposition distance short and effects of clause length, we found that RCs and NCCs differed in their probability of being extraposed, reflecting their distinct syntactic properties. We also found differences among our three data types. While acceptability judgements showed an overall preference for integrated clauses, our corpus data show an overall preference for extraposition for NCCs and no clear preference for RCs. The results from our sentence production tasks revealed a strong avoidance of extraposition for RCs but a preference for extraposition for NCCs. Taken together, our findings indicate that the DLM constraint interacts with a dependent clause's grammatical status and also applies differently across data types. On the methodological side, our findings highlight the importance of considering multiple types of data to establish how and to what extent word-order preferences are determined by processing-efficiency biases such as the DLM constraint.

Keywords

Extraposition, dependency length minimization, relative clause, noun complement clause, German

https://doi.org/10.46771/9783691100389_2

1 Introduction

Clausal extraposition is a word-order variant that involves dependent clauses to be separated from their licensing head and shifted towards the right clausal periphery. The conditions which render clausal extraposition acceptable, or which make speakers or writers choose this option over canonical or “integrated” word orders, are as yet only partially understood. Much previous work has focused on

Gender shift in pronominal anaphors in German

Edgar Onea , Melanie Loitzl  & Anita Riedl 

Abstract

In languages with grammatical gender such as German, the gender feature of third-person singular anaphoric personal pronouns is usually assumed to be controlled by the linguistic antecedent in discourse. In predicational copula sentences of the form “[this/the N1]_{NP1} is [a N2]_{NP2}” a single discourse referent is usually made available for anaphoric pronominal reference. The gender of the anaphoric pronoun then usually agrees with NP1. However, gender control by NP2 has been claimed to be possible as well in some cases (Löbel 2000 and Mueller-Reichau 2008). We call this phenomenon *gender shift*. While gender shift has been discussed in the literature on German, the empirical and theoretical picture is still unclear. In this paper, we present two experiments (a production experiment and a follow-up rating experiment) that aim to investigate gender shift in German. We show that a) gender shift is indeed available in German, however b) it is usually less acceptable and produced less often as compared to other configurations, c) except in what we call, following Mueller-Reichau (2008), classificatory constructions. While our analysis widely follows ideas suggested in Mueller-Reichau (2008), we suggest that a broader theory of re-classification is needed to account for the gender-shift phenomena under investigation. We suggest a possible avenue for such a theory inspired by the study of sign languages.

Keywords

Anaphoric pronouns, gender, copular clauses, gender shift, German

https://doi.org/10.46771/9783691100389_3

1 Introduction

For languages such as English, gender is semantically meaningful in that it encodes minimal semantic features as a kind of presupposition (Cooper 1983; see also Yanovich 2010; Sudo et al. 2012; Del Prete & Zucchi 2021; Stokke 2022). These features make pronouns naturally suitable to cover and disambiguate a broad range of discourse referents, roughly corresponding to the [+human/+animate, +male], [+human/+animate, –male] and [–human/–animate] categories (see, e. g., Kratzer 2009). In contrast, German gender assignment is at least to some degree arbitrary from a semantic point of view (Corbett 2006; Sigurdsson 2023). Gender in the nominal domain is usually determined lexically or by derivational

Rezension

Volodina, Anna (2025): *Wenn Kinder fragen. Antworten auf 21 Kinderfragen rund um die deutsche Sprache*. Mannheim: Leibniz-Institut für Deutsche Sprache.

Mailin Antomo 

https://doi.org/10.46771/9783691100389_4

Mit der neuen Reihe SPRACHBÜHNE, als deren erster Titel der Band erschienen ist, etabliert der IDS-Verlag ein Format, das sprachwissenschaftliche Forschung in unterhaltsamen, spielerischen Darstellungsweisen zugänglich machen möchte. Forschungsergebnisse mit IDS-Bezug können damit künftig nicht nur in klassischen wissenschaftlichen Publikationen erscheinen, sondern auch als Kinderbücher oder Sachbücher mit unterhaltendem Charakter, als Lehr- und Unterrichtsmaterialien oder sogar als Karten- und Lernspiele. Die Idee zu dem vorliegenden Buch geht auf das Projekt „Sprachanfragen“ der Abteilung Grammatik des IDS zurück, in dessen Rahmen schriftlich formulierte Kinderfragen gesammelt wurden. Der Band greift eine Auswahl der zwischen 2022 und 2024 eingegangenen Fragen auf und bietet darauf vereinfachte, zugleich fachlich korrekte Antworten. Entstanden sind diese Fragen im Kontext von Aktionstagen wie dem „Girls’ Day“ oder „Türen auf mit der Maus“.

Ziel des Buches ist es, bei Kindern und ihren erwachsenen Gesprächspartnerinnen und -partnern Verständnis für die komplexen Hintergründe sprachlicher Fragestellungen zu wecken und eine wertschätzende Beziehung zur Sprache aufzubauen. Sprache soll nicht als bloßes Mittel zur Verständigung erscheinen, sondern als spannender Untersuchungsgegenstand, über den es sich nachzudenken lohnt. In diesem Sinne möchte der Band dazu beitragen, das meist intuitive und unterbewusste „knowing how“ in ein reflektiertes „knowing why“ zu überführen. Dabei möchte das Buch die Erfahrung, dass Fragen über Sprache häufig mit dem Schuleintritt und insbesondere mit dem Schriftspracherwerb aufkommen, als Chance begreifen und nutzen.

Adressiert ist der Band in erster Linie an erwachsene Bezugspersonen von Kindern, denen fachlich fundiertes, zugleich aber vereinfachtes Wissen an die Hand gegeben werden soll, um den Dialog über Sprache mit Kindern kompetent führen zu können. Meines Erachtens eignet sich das Buch jedoch auch für etwas

Nachruf

Peter Eisenberg (*18. Mai 1940 – †27. September 2025)

Nanna Fuhrhop 

https://doi.org/10.46771/9783691100389_5

Peter Eisenberg. Es ist für uns immer noch nicht zu glauben, dass er gestorben ist. Ich bin unendlich traurig und möchte ihn hier würdigen.

Peters Werdegang

Mitunter gab es für Peter Gelegenheit, öffentlich über sein Leben und seinen Werdegang zu reflektieren. Im Internet zugänglich für alle sind seine Antrittsrede in der Deutschen Akademie für Sprache und Dichtung 1998, sein Festvortrag zum Konrad-Duden-Preis 2007 und die Dankesrede für den Sigmund-Freud-Preis 2015.

Er wurde 1940 in Strausberg geboren, als zweites von sieben Kindern. Der Vater geriet 1945 in sowjetische Kriegsgefangenschaft, da war seine Mutter mit dem vierten Kind schwanger. Sie verließen Strausberg und Peter kam in das Kinderheim seines Onkels. Als der Vater 1953 aus sowjetischer Kriegsgefangenschaft zurückkam, lebte die Familie wieder zusammen bei Kassel und es folgten die drei weiteren Geschwister. Nach dem Abitur in Kassel ging Peter zur Bundeswehr, nach dem Wehrdienst hat er nachträglich verweigert. Studium in Berlin, zunächst Elektrotechnik und Musik, Peter Eisenberg war ausgebildeter Tonmeister und hat sowohl in Theatern als auch im Rundfunk als solcher gearbeitet. Nebenher hat er bei Helmut Schnelle an der TU Berlin studiert und kam so zur Sprachwissenschaft, ein Fach, das sich seinerzeit erst entwickelte und aus den Philologien heraus zu einem selbständigen Zweig wurde. Mit einem Stipendium war er dann quasi zu Chomskys linguistischer Hoch-Zeit am MIT, lernte dort Joseph Weizenbaum kennen, war nach Abschluss seines Studiums Mitarbeiter bei Hans-Heinrich Lieb, der sich ebenfalls ganz der Sprachwissenschaft zugewandt hatte, dieser aber aus der Literaturwissenschaft, er wollte die Metapher bei Gottfried Benn verstehen. Nach der Dissertation zum Prädikativadjektiv wurde Peter Eisenberg Akademischer Rat in Hannover, es folgte die Habilitation in Hannover. 1980 wurde er Professor an der FU Berlin. Hier blieb er 12 Jahre und hier ist der Grundriss

Informationen und Hinweise

LB-Info 287

zusammengestellt von Klaus Müllner

Veranstaltungen

31. August – 2. September 2026

11th International Conference of the German Cognitive Linguistics Association, Bielefeld, Germany.

Für weitere Informationen: <https://www.uni-bielefeld.de/fakultaeten/linguistik-literaturwissenschaft/forschung/arbeitsgruppen/germanistische-grammatik/dgkl2026/index.xml>

1. – 4. September 2026

Sinn und Bedeutung 31, Nantes, France.

Für weitere Informationen: <https://sites.google.com/view/sub31nantes>

2. – 4. September 2026

Architectures and Mechanisms for Language Processing 2026, Saarbrücken, Germany.

Für weitere Informationen: <https://www.uni-saarland.de/fakultaet-p/amlap.html>

2. – 5. September 2026

10th International Conference on Romance-German and Intra-Romance Contrastive Linguistics, Innsbruck, Austria.

Für weitere Informationen: <https://www.uibk.ac.at/de/congress/kontrastivelinguistik2026/>

7. – 11. September 2026

XIth Congress of the International Society for Dialectology and Geolinguistics, Marburg, Germany.

Für weitere Informationen: sidg2026@uni-marburg.de

9. – 11. September 2026

Translation in Transition Conference 8, Aachen, Germany.

Für weitere Informationen: <https://www.anglistik.rwth-aachen.de/cms/anglistik/forschung/konferenzen-veranstaltungen/~bofdcv/translation-in-transition-conference/?lidx=1>

11. – 12. September 2026

Au coeur du verbe: classifier, explorer, relire, Paris, France.

Für weitere Informationen: <https://celiso.paris-sorbonne.fr/wp-content/uploads/2026/01/AU-COEUR-DU-VERBE-angl-le-8-jan.pdf>

14. – 17. September 2026

Conference on Natural Language Processing, Hamburg, Germany.

Für weitere Informationen: info.konvens2026@gscl.org

Hinweise für LB-Autor*innen

Korrespondenz erbitten wir per E-Mail an die *Redaktion der Linguistischen Berichte*:

Dr. Benjamin L. Sluckin; Prof. Dr. Marco Coniglio; Prof. Dr. Eric Fuß

E-Mail: linguistische.berichte@phil.uni-goettingen.de

Georg-August-Universität Göttingen

Seminar für Deutsche Philologie

Käte-Hamburger-Weg 3

D-37073 Göttingen

Tel. +49 551 39 29 84 4

Alle *Besprechungsexemplare* von neu erschienenen Werken der Sprachwissenschaft und eng verwandter Disziplinen schicken Sie bitte an die Adresse der Redaktion. Die Auswahl behält sich die Redaktion vor. Rücksendungen unverlangt eingesandter Bücher können nicht vorgenommen werden.

Mitteilungen für die LB-Info schicken Sie bitte an Herrn Klaus Müllner, Postfach 21 51, 65779 Kelkheim, klaus-muellner@t-online.de.

Für die Einreichung von *Manuskripten* und *Rezensionen* beachten Sie bitte die folgenden Hinweise:

- Beiträge sind in elektronischer Form per E-Mail in den Dateiformaten *Word* (Dateiendung: .docx), *Rich Text Format* (.rtf) oder *Portable Document Format* (.pdf) an die Redaktion zu senden.
- Der Inhalt eines Beitrags sowie die Dokumenteigenschaften sollten keine Rückschlüsse auf die Autor*innen enthalten.
- Bevorzugte Sprachen der Beiträge sind Deutsch und Englisch. Nutzen Sie bitte pro Beitrag durchgehend eine Varietät des Englischen.
- Bitte die Namen und Vornamen aller (Ko-)Autor*innen im Anschreiben vermerken, einschließlich der Anschrift, Telefonnummer und E-Mail-Adresse, an welche die Korrekturdateien geschickt werden sollen.
- Es können Beiträge für die folgenden Rubriken eingereicht werden: (i) *Beiträge aus Forschung und Anwendung*, (ii) *Aktuelle Tendenzen in der Linguistik*, (iii) *Praktisches aus Forschung und Lehre*, (iv) *Glossen*, (v) *Rezensionen*, (vi) *Nachrufe*
- Bitte beachten Sie, dass die LB-Ausgaben in Graustufen erscheinen. Nur in Einzelfällen können Abbildungen in Farbe gedruckt werden.
- Die Autor*innen erhalten bei Erscheinen eine PDF-Datei ihres Beitrages.
- Jede Abbildung muss mit einem Alternativ- bzw. Beschreibungstext versehen werden. Beachten Sie hierzu auch unsere *Richtlinien zu Alternativtexten und Beschreibungstexten*.