

Literatur

- Albrecht, Steffen (2013): »Kommunikation als soziales Netzwerk? Anreize und Herausforderungen der Netzwerkanalyse von Kommunikationsprozessen«. In: Frank-Job, Mehler & Sutter (Hgg.), 23–46.
- Andersen, Øivind (2008): »Rhetoric and stylistics in ancient Rome«. In: Fix, Gardt & Knape (Hgg.), 25–54.
- Antos, Gerd (2017): »Wenn Roboter »mitreden« ... Brauchen wir eine Disruptions-Forschung in der Linguistik?« In: *Zeitschrift für germanistische Linguistik* 45 (3), 392–418.
- Arens, Hans (2000): »Sprache und Denken bei Aristoteles«. In: Auroux et al. (Hgg.), 367–375.
- Auroux, Sylvai, E. F. K. Koerner, Hans-Josef Niederehe & Kees Versteegh (Hgg.) (2000): *History of the Language Sciences / Geschichte der Sprachwissenschaften. An International Handbook on the Evolution of the Study of Language from the Beginnings to the Present. Handbücher zur Sprach- und Kommunikationswissenschaft. Band 18*. Berlin, New York: de Gruyter.
- Baldry, Anthony & Paul J. Thibault (2006): *Multimodal Transcription and Text Analysis. A Multimedia Toolkit and Coursebook*. London: Equinox.
- Bateman, John A. (2008): *Multimodality and Genre. A Foundation for the Systematic Analysis of Multimodal Documents*. Basingstoke et. al.: Palgrave Macmillan.
- Bateman, John A. (2014): *Text and Image. A Critical Introduction to the Visual/ Verbal Divide*. New York: Routledge.
- Baxter, Gareth J. (2016): »Social Networks and Beyond in Language Change«. In: Mehler et al. (Hgg.), 257–277.

- Beckage, Nicole M. & Eliana Colunga (2016): »Language networks as models of cognition: Understanding cognition through language«. In: Mehler et al. (Hgg.), 3–28.
- Beißwenger, Michael (2007): *Sprachhandlungskoordination in der Chat-Kommunikation. Linguistik – Impulse & Tendenzen. Band 26*. Berlin, New York: de Gruyter.
- Beißwenger, Michael (2013): »Raumorientierung in der Netzkommunikation. Korpusgestützte Untersuchungen zur lokalen Deixis in Chats«. In: Frank-Job, Mehler & Sutter (Hgg.), 207–258.
- Beißwenger, Michael, Ludger Hoffmann & Angelika Storrer (Hgg.) (2004): *Internetbasierte Kommunikation. Osnabrücker Beiträge zur Sprachtheorie. Band 68*. Bremen: OBST.
- Berners-Lee, Tim & Mark Fischetti (1999): *Weaving the Web. The original design and ultimate destiny of the World Wide Web by its inventor*. New York: HarperSanFrancisco.
- Besch, Werner (1967): *Sprachlandschaften und Sprachausgleich im 15. Jahrhundert: Studien zur Erforschung der spätmittelhochdeutschen Schreibdialekte und zur Entstehung der neuhochdeutschen Schriftsprache. Bibliotheca Germanica. Band 11*. München: Francke.
- Blackbourn, David (2007): *Die Eroberung der Natur. Eine Geschichte der deutschen Landschaft*. München: Deutsche Verlags-Anstalt.
- Bleicken, Jochen (1995): *Die athenische Demokratie. UTB. Band 1330*. Paderborn: F. Schöningh, 4. Auflage.
- Bradley, Adam J., Travis Kirton, Mark Hancock & Sheelagh Cappendale (2016): »Language DNA: Visualizing a Language Decomposition«. In: *Digital Humanities Quarterly* 10 (4).
- Brekle, Herbert E. (1994): »Typografie«. In: Günther & Ludwig (Hgg.), 204–227.
- Brinker, Klaus & Sven F. Sager (2010): *Linguistische Gesprächsanalyse. Eine Einführung. Grundlagen der Germanistik. Band 30*. Berlin: E. Schmidt, 5., neu bearbeitete Auflage.
- Bubenhof, Noah (2009): *Sprachgebrauchsmuster. Korpuslinguistik als Methode der Diskurs- und Kulturanalyse*. Berlin, New York: de Gruyter.
- Bucher, Hans-Jürgen (2011): »Multimodalität – ein universelles Merkmal der Medienkommunikation: Zum Verhältnis von Medien-

- angebot und Medienrezeption«. In: Bucher & Schumacher (Hgg.), 51–82.
- Bucher, Hans-Jürgen & Peter Schumacher (2011): »Aufmerksamkeit und Informationsselektion: Blickdaten als Schlüssel zur Aufmerksamkeitssteuerung«. In: Bucher & Schumacher (Hgg.), 83–107.
- Bucher, Hans-Jürgen & Peter Schumacher (Hgg.) (2011): *Interaktionale Rezeptionsforschung. Theorie und Methode der Blickaufzeichnung in der Medienforschung*. Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften.
- Bücker, Jörg, Susanne Günthner & Wolfgang Imo (Hgg.) (2015): *Konstruktionen im Spannungsfeld von sequenziellen Mustern, kommunikativen Gattungen und Textsorten. Stauffenburg Linguistik. Band 77*. Tübingen: Stauffenburg.
- Cao, Nan & Weiwei Cui (2016): *Introduction to Text Visualization. Atlantis Briefs in Artificial Intelligence. Band 1*. Paris: Atlantis Press.
- Carstensen, Kai-Uwe (2017): *Sprachtechnologie. Ein Überblick. Version 2.1*, <http://www.kai-uwe-carstensen.de/Publikationen/Sprachtechnologie.pdf>.
- Carstensen, Kai-Uwe, Christian Ebert, Cornelia Ebert, Susanne Jekat, Ralf Klabunde & Hagen Langer (Hgg.) (2010): *Computerlinguistik und Sprachtechnologie. Eine Einführung*. Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag, 3. Auflage.
- Čech, Radek, Ján Mačutek & Haitao Liu (2016): »Synactic Complex Networks and Their Applications«. In: Mehler et al. (Hgg.), 167–186.
- Chen, Xinying & Haitao Liu (2016): »Function Nodes in Chinese Syntactic Networks«. In: Mehler et al. (Hgg.), 187–201.
- Chomsky, Noam (1957): *Syntactic Structure*. Den Haag, Paris: Mouton.
- Chomsky, Noam (1965): *Aspects of the Theory of Syntax*. Cambridge, MA: MIT Press.
- Chomsky, Noam (1973): *Aspekte der Syntax-Theorie. Suhrkamp Taschenbuch Wissenschaft. Band 42*. Frankfurt am Main: Suhrkamp.
- Coy, Wolfgang (1995): »Automat – Werkzeug – Medium«. In: *Informatik Spektrum* 18 (1), 31–38.
- Dammer, Raphael (2006): »Sprache im Korsett: Die antike Grammatik«. In: Gleit (Hg.), 173–193.

- Deppermann, Arnulf (2015): »Pragmatik revisited«. In: Eichinger (Hg.), 323–352.
- Deutsche Akademie für Sprache und Dichtung & Union der deutschen Akademien der Wissenschaften (Hgg.) (2013): *Reichtum und Armut der deutschen Sprache. Erster Bericht zur Lage der deutschen Sprache*. Berlin, Boston: de Gruyter.
- Deutsche Akademie für Sprache und Dichtung & Union der deutschen Akademien der Wissenschaften (Hgg.) (2017): *Vielfalt und Einheit der deutschen Sprache. Zweiter Bericht zur Lage der deutschen Sprache*. Tübingen: Stauffenburg.
- Deyne, Simon de, Steven Verheyen & Gert Storms (2016): »Structure and Organization of the Mental Lexicon: A Network Approach Derived from Syntactic Dependency Relations and Word Associations«. In: Mehler et al. (Hgg.), 47–79.
- Diewald, Gabriele (1997): *Grammatikalisierung. Eine Einführung in Sein und Werden grammatischer Formen. Germanistische Arbeitshefte. Band 36*. Tübingen: Niemeyer.
- Durrell, Martin, Astrid Ensslin & Paul Bennett (2007): »The GerManC project«. In: *Sprache und Datenverarbeitung* 31, 71–80.
- Dürscheid, Christa & Karina Frick (2016): *Schreiben digital. Wie das Internet unsere Alltagskommunikation verändert*. Stuttgart: Kröner.
- Dürscheid, Christa & Jürgen Spitzmüller (2012): *Einführung in die Schriftlinguistik. UTB. Band 3740*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht, 4., überarb. und aktualisierte Auflage.
- Effe, Bernd (2006): »Die Konstituierung der Rhetorik in der Antike: Propaganda – Widerstände – Selbstrechtfertigung«. In: Gleis (Hg.), 217–236.
- Eichinger, Ludwig M. (Hg.) (2015): *Sprachwissenschaft im Fokus. Jahrbuch des Instituts für Deutsche Sprache, 2014*. Berlin, Boston: de Gruyter.
- Eisenberg, Peter (2013): »Anglizismen im Deutschen«. In: Deutsche Akademie für Sprache und Dichtung & Union der deutschen Akademien der Wissenschaften (Hgg.), 57–119.
- Engelberg, Stefan (2015): »Quantitative Verteilungen im Wortschatz. Zu lexikologischen und lexikografischen Aspekten eines dynamischen Lexikons«. In: Eichinger (Hg.), 205–230.

- Engelberg, Stefan, Henning Lobin, Kathrin Steyer & Sascha Wolfer (Hgg.) (2018): *Wortschätze. Dynamik, Muster, Komplexität. Jahrbuch des Instituts für Deutsche Sprache. Band 2017*. Berlin, Boston: de Gruyter.
- Entrup, Bastian (2017): *On link predictions in complex networks with an application to ontologies and semantics*. Phil. Diss. Universität Gießen. Gießen: Justus-Liebig-Universität Gießen.
- Fefermann, Anita & Solomon Fefermann (2004): *Alfred Tarski: A Life*. Cambridge, MA: Cambridge University Press.
- Feilke, Helmuth (2012): »Schulsprache – Wie Schule Sprache macht«. In: *Kommunikation und Öffentlichkeit. Sprachwissenschaftliche Potenziale zwischen Empirie und Norm. Reihe Germanistische Linguistik. Band 296*, Susanne Günthner, Wolfgang Imo & Dorothee Meer (Hgg.), 149–175. Berlin, Boston: de Gruyter.
- Ferster, Bill (2013): *Interactive visualization. Insight through inquiry*. Cambridge, MA: MIT Press.
- Fix, Ulla, Andreas Gardt & Joachim Knape (Hgg.) (2008): *Rhetorik und Stilistik. Ein Handbuch historischer und systematischer Forschung. Handbücher zur Sprach- und Kommunikationswissenschaft. Band 31,1*. Berlin, New York: de Gruyter.
- Floridi, Luciano (2015): *Die 4. Revolution. Wie die Infosphäre unser Leben verändert*. Berlin: Suhrkamp.
- Frank-Job, Barbara, Alexander Mehler & Tilmann Sutter (Hgg.) (2013): *Die Dynamik sozialer und sprachlicher Netzwerke. Konzepte, Methoden und empirische Untersuchungen an Beispielen des WWW*. Wiesbaden: Springer VS.
- Friederici, Angela (2017): *Language in Our Brain. The Origins of a Uniquely Human Capacity*. Cambridge, MA: MIT Press.
- Fritz, Gerd (2017): *Dynamische Texttheorie. Linguistische Untersuchungen. Band 5*. Gießen: Justus-Liebig-Universität Gießen, 2. Auflage.
- Fritz, Gerd & Franz Hundsnurscher (1994): *Handbuch der Dialoganalyse*. Tübingen: Max Niemeyer.
- Fuhse, Jan A. (2018): *Soziale Netzwerke. Konzepte und Forschungsmethoden. UTB. Band 4563*. Konstanz: UVK Verlagsgesellschaft, 2., überarbeitete Auflage.

- Gardt, Andreas (1999): *Geschichte der Sprachwissenschaft in Deutschland. Vom Mittelalter bis ins 20. Jahrhundert*. Berlin, New York: de Gruyter.
- Gatto, Maristella (2014): *Web as Corpus. Theory and Practice. Corpus and discourse*. London: Bloomsbury Academic.
- Geiger, Rolf (2002): »dialegesthai«. In: *Wörterbuch der antiken Philosophie. Beck'sche Reihe. Band 1483*, Christoph Horn & Christof Rapp (Hgg.), 103. München: Beck.
- Geyken, Alexander, Susanne Haaf, Bryan Jurish, Matthias Schulz, Jakob Steinmann, Christian Thomas & Frank Wiegand (2011): »Das Deutsche Textarchiv: Vom historischen Korpus zum aktiven Archiv«. In: *Digitale Wissenschaft. Stand und Entwicklung digital vernetzter Forschung in Deutschland*, Silke Schomburg, Claus Leggewie, Henning Lobin & Cornelius Puschmann (Hgg.), 157–161. Köln: hbz, 2., ergänzte Fassung.
- Glei, Reinhold (Hg.) (2006): *Die Sieben Freien Künste in Antike und Gegenwart. Bochumer Altertumswissenschaftliches Colloquium. Band 72*. Trier: WVT Wissenschaftlicher Verlag.
- Gong, Tao (2016): »Simulating the Effects of Cross-Generational Cultural Transmission on Language Change«. In: Mehler et al. (Hgg.), 237–256.
- Gredel, Eva (2017): »Digital discourse analysis and Wikipedia: Bridging the gap between Foucauldian discourse analysis and digital conversation analysis«. In: *Journal of Pragmatics* 115, 99–114.
- Gredel, Eva (2018): »Digital Methods zur Analyse digitaler Diskurse am Beispiel der Wikipedia«. In: *Zeitschrift für digitale Geisteswissenschaft* 2018 (1).
- Gredel, Eva, Laura Herzberg & Angelika Storrer (Hgg.) (2017): *Linguistische Wikipedistik*. Mannheim: Lehrstuhl Germanistische Linguistik. <http://germanistik.uni-mannheim.de/Germanistische%20Linguistik/Projekte%20und%20Aktivit%C3%A4ten/Workshop%20%22Linguistische%20Wikipedistik%22>
- Günther, Hartmut & Otto Ludwig (Hgg.) (1994): *Schrift und Schriftlichkeit / Writing and its use. Ein interdisziplinäres Handbuch internationaler Forschung. Handbücher zur Sprach- und Kommunikationswissenschaft. Band 10.1*. Berlin, New York: de Gruyter.
- Harris, Roy (1994): »Semiotic Aspects of Writing«. In: Günther & Ludwig (Hgg.), 41–48.

- Heilmann, Till A. (2010): *Textverarbeitung. Eine Mediengeschichte des Computers als Schreibmaschine*. Bielefeld: Transcript.
- Helbig, Gerhard (1989): *Geschichte der neueren Sprachwissenschaft. WV-Studium. Band 48*. Opladen: Westdeutscher Verlag, 8. Auflage.
- Heringer, Hans Jürgen & Rainer Wimmer (2015): *Sprachkritik*. UTB 4309. Paderborn: Fink.
- Herzberg, Laura (2017): »Konflikt und Höflichkeit auf Wikipedia-Diskussionsseiten«. In: Gredel, Herzberg & Storrer (Hgg.).
- Hiipala, Tuomo (2016): *The Structure of Multimodal Documents. An Empirical Approach. Routledge Studies in Multimodality. Band 13*. New York: Routledge.
- Hiltscher, Reinhard (2008): *Gottesbeweise*. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft.
- Hutchins, John (1997): »From first conception to first demonstration: the nascent years of machine translation, 1947–1954. A chronology«. In: *Machine Translation* 12 (3), 195–252.
- Ibbotson, Paul & Michael Tomasello (2017): »Ein neues Bild der Sprache«. In: *Spektrum der Wissenschaft* 2017 (3), 12–17.
- Illich, Ivan (1991): *Im Weinberg des Textes. Als das Schriftbild der Moderne entstand: ein Kommentar zu Hugos Didascalicon*. Frankfurt am Main: Luchterhand.
- Jankowska, Magdalena, Vlado Keselj & Evangelos Milios (2012): »Relative N-gram signatures: Document visualization at the level of character N-grams«. 2012 *IEEE Conference on Visual Analytics Science and Technology (VAST)*, 103–112.
- Jochum, Uwe (2015): *Bücher. Vom Papyrus zum E-Book*. Darmstadt: Philipp von Zabern.
- Jungen, Oliver & Horst Lohnstein (2007): *Geschichte der Grammatiktheorie. Von Dionysios Thrax bis Noam Chomsky*. Paderborn: Fink.
- Keim, Daniel A., Florian Mansmann, Andreas Stoffel & Hartmut Ziegler (2008): *Visual Analytics*. <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:bsz:352-opus-68335> (2. 8. 2017).
- Kiss, Tibor (2006): »Abseits von Welt und Sprache – die moderne Linguistik«. In: Gleit (Hg.), 193–215.
- Klein, Wolfgang (2013): »Von Reichtum und Armut des deutschen

- Wortschatzes«. In: Deutsche Akademie für Sprache und Dichtung & Union der deutschen Akademien der Wissenschaften (Hgg.), 15–55.
- Kleinke, Sonja (2017): »Ist ›Nation‹ gleich ›nation‹? Wikipedia-Artikel im Sprach- und Kulturvergleich«. In: Gredel, Herzberg & Storrer (Hgg.).
- Knape, Joachim (2008): »Rhetorik und Stilistik des Mittelalters«. In: Fix, Gardt & Knape (Hgg.), 55–73.
- Koplenig, Alexander (2017): »The impact of lacking metadata for the measurement of cultural and linguistic change using the Google Ngram data sets – Reconstructing the composition of the German corpus in times of WWII«. In: *Digital Scholarship in the Humanities* 32 (1), 169–188.
- Kress, Gunther & Theo van Leeuwen (1996): *Reading Images. The grammar of visual design*. London et al.: Routledge.
- Kress, Gunther & Theo van Leeuwen (2001): *Multimodal discourse. The modes and media of contemporary communication*. London: Arnold.
- Lobin, Henning (2009): *Inszeniertes Reden auf der Medienbühne. Zur Linguistik und Rhetorik der wissenschaftlichen Präsentation. Interaktiva. Band 8*. Frankfurt am Main, New York: Campus.
- Lobin, Henning (2010): *Computerlinguistik und Texttechnologie. LIBAC. Band 3282*. München: Fink.
- Lobin, Henning (2014): *Engelbarts Traum. Wie der Computer uns Lesen und Schreiben abnimmt*. Frankfurt am Main, New York: Campus.
- Lobin, Henning (2017): »Aktuelle und künftige technische Rahmenbedingungen digitaler Medien für die Wissenschaftskommunikation«. In: Weingart et al. (Hgg.), 223–258.
- Lobin, Henning, Andreas Witt & Roman Schneider (Hgg.) (2018): *Digitale Infrastrukturen für die germanistische Forschung. Germanistische Linguistik um 2020. Band 6*. Berlin, Boston: de Gruyter.
- Lüdeling, Anke & Merja Kytö (2008): »Introduction«. In: *Corpus Linguistics. An International Handbook. Handbücher zur Sprach- und Kommunikationswissenschaft*. Band 29.1, Anke Lüdeling & Merja Kytö (Hgg.), v–vii. Berlin, New York: de Gruyter.
- MacDowell, Douglas M. (1986): *The Law in Classical Athens*. Ithaca, N. Y.: Cornell University Press.

- Maity, Suman K. & Animesh Mukherjee (2016): »Emergence of Dominant Opinions in Presence of Rigid Individuals«. In: Mehler et al. (Hgg.), 279–295.
- Mehler, Alexander, Rüdiger Gleim, Wahed Hemati & Tolga Uslu (2018): »Skalenfreie online-soziale Lexika am Beispiel von Wiktionary«. In: Engelberg et al. (Hgg.), 269–292.
- Mehler, Alexander, Andy Lücking, Sven Banisch, Philippe Blanchard & Barbara Frank-Job (Hgg.) (2016): *Towards a Theoretical Framework for Analyzing Complex Linguistic Networks*. Heidelberg, New York, Dordrecht, London, Berlin: Springer.
- Mitchell, William J. Thomas (1995): *Picture theory: essays on verbal and visual representation*. Chicago: University of Chicago Press.
- Montague, Richard (1970): »Universal Grammar«. In: *Theoria* 36, 373–398.
- Montague, Richard (1974a): »English as a Formal Language«. In: Thomason (Hg.), 188–221.
- Montague, Richard (1974b): »The Proper Treatment of Quantification in Ordinary Language«. In: Thomason (Hg.), 247–270.
- Muckenhaupt, Manfred (1986): *Text und Bild. Grundfragen der Beschreibung von Text-Bild-Kommunikationen aus sprachwissenschaftlicher Sicht*. Tübingen: Narr.
- Niemann, Philipp & Martin Krieg (2011): »Bullet Points, Bilder & Co: Zur Rezeption wissenschaftlicher Präsentationen mit PowerPoint«. In: Bucher & Schumacher (Hgg.), 325–361.
- Pape, Helmut (1998): »Peirce and his Followers«. In: Posner, Robering & Sebeok (Hgg.), 2016–2040.
- Perkuhn, Rainer, Holger Keibel & Marc Kupietz (2012): *Korpuslinguistik*. UTB. Band 3433. Paderborn: Fink.
- Plewnia, Albrecht & Andreas Witt (Hgg.) (2014): *Sprachverfall? Dynamik, Wandel, Variation. Jahrbuch des Instituts für Deutsche Sprache. Band 2013*. Berlin, Boston: de Gruyter.
- Porter, Stanley E. (2008): »Applied rhetoric and stylistics in ancient Greece«. In: Fix, Gardt & Knape (Hgg.), 284–307.
- Posner, Roland, Klaus Robering & Thomas A. Sebeok (Hgg.) (1998): *Semiotik. Ein Handbuch zu den zeichentheoretischen Grundlagen von Natur*

- und Kultur. Handbücher zur Sprach- und Kommunikationswissenschaft. Band 13.2. Berlin, New York: de Gruyter.
- Priego, Ernesto (2011): *Father Roberto Busa: one academic's impact on HE and my career*. <https://www.theguardian.com/higher-education-network/blog/2011/aug/12/father-roberto-busa-academic-impact> (8. 8. 2016).
- Riecke, Jörg (2016): *Geschichte der deutschen Sprache. Eine Einführung*. Stuttgart: Reclam.
- Robins, Robert H. (1990): *A short history of linguistics*. London, New York: Longman, 3. Auflage.
- Rudder, Christian (2016): *Inside Big Data. Unsere Daten zeigen, wer wir wirklich sind*. München: Hanser.
- Rüegg, Walter (Hg.) (1993): *Geschichte der Universität in Europa, Band 1 – Mittelalter*. München: Beck.
- Saussure, Ferdinand de (1931): *Grundfragen der allgemeinen Sprachwissenschaft*. Herausgegeben von Charles Bally und Albert Sechehaye unter Mitwirkung von Albert Riedlinger, übersetzt von Herman Lommel. Berlin: de Gruyter, 2. Auflage 1967.
- Saussure, Ferdinand de (2013): *Cours de linguistique générale*. Zweisprachige Ausgabe französisch-deutsch mit Einleitung, Anmerkungen und Kommentar. Tübingen: Narr.
- Scheff, Thomas J. (1994): *Microsociology. Discourse, emotion, and social structure*. Chicago: University of Chicago Press.
- Schirren, Thomas (2008): »Rhetorik und Stilistik der griechischen Antike«. In: Fix, Gardt & Knape (Hgg.), 1–25.
- Schmidt, Jürgen E. (2014): »Sprachliche Identität und die Dynamik der deutschen Regionalsprachen«. In: Plewnia & Witt (Hgg.), 149–169.
- Schmitz, Ulrich (2011): »Sehflächenforschung. Eine Einführung«. In: *Bildlinguistik. Theorien – Methoden – Fallbeispiele*, Hajo Diekmannshenke, Michael Klemm & Hartmut Stöckl (Hgg.), 23–42. Berlin: Erich Schmidt.
- Schmitz, Ulrich (2015): *Einführung in die Medienlinguistik*. Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft.
- Schneider, Ulrich J. (Hg.) (2016): *Textkünste. Buchrevolution um 1500. Schriften aus der Universitätsbibliothek Leipzig. Band 37*. Darmstadt: Philipp von Zabern.

- Schumacher, Peter (2011): »Blickaufzeichnung in der Rezeptionsforschung: Befunde, Probleme und Perspektiven«. In: Bucher & Schumacher (Hgg.), 111–134.
- Stefanowitsch, Anatol (2018): *Eine Frage der Moral. Warum wir politisch korrekte Sprache brauchen*. Berlin: Dudenverlag.
- Stefanowitsch, Anatol & Stefan T. Gries (2003): »Collostructions: investigating the interaction between words and constructions«. In: *International Journal of Corpus Linguistics* 8 (2), 209–243.
- Stegmüller, Wolfgang (1978): *Hauptströmungen der Gegenwartsphilosophie. Eine kritische Einführung, Band II. Kröners Taschenausgabe. Band 309*. Stuttgart: Kröner, 6. Auflage.
- Steyer, Katrin (2013): *Usuelle Wortverbindungen. Zentrale Muster des Sprachgebrauchs aus korpusanalytischer Sicht. Studien zur deutschen Sprache. Band 65*. Tübingen: Narr.
- Storrer, Angelika (2013): »Sprachstil und Sprachvariation in sozialen Netzwerken«. In: Frank-Job, Mehler & Sutter (Hgg.), 331–366.
- Storrer, Angelika (2017): »Internetbasierte Kommunikation«. In: Deutsche Akademie für Sprache und Dichtung & Union der deutschen Akademien der Wissenschaften (Hgg.), 247–281.
- Thomason, Richmond (Hg.) (1974): *Formal Philosophy. Selected Papers by Richard Montague*. New Haven: Yale University Press.
- Thorley, John (2007): *Athenian democracy*. London, New York: Routledge, 2. Auflage.
- Tümmers, Horst-Johs (1968): *Rheinromantik. Romantik und Reisen am Rhein*. Köln: Greven.
- Ueding, Gert & Bernd Steinbrink (1994): *Grundriß der Rhetorik: Geschichte, Technik, Methode*. Stuttgart et al.: Metzler, 3., überarb. und erw. Auflage.
- Vitevitch, Michael S., Rutherford Goldstein & Elizabeth Johnson (2016): »Path-Length and the Misperception of Speech: Insights from Network Science and Psycholinguistics«. In: Mehler et al. (Hgg.), 29–45.
- Wang, Kai (2018): *Untersuchungen zur Methodik und Effizienz Tastatur-basierter Eingabeverfahren für unterschiedliche Schriftsysteme der Welt*. Dissertation, Justus-Liebig-Universität.

- Wegera, Klaus-Peter & Sandra Waldenberger (2007): *Die Entstehung der neuhochdeutschen Schriftsprache. Dokumentation germanistischer Forschung. Band 7*. Frankfurt am Main: Lang, 2., erw. Auflage.
- Wehde, Susanne (2000): *Typographische Kultur. Eine zeichentheoretische und kulturgeschichtliche Studie zur Typographie und ihrer Entwicklung*. Tübingen: Niemeyer.
- Weizenbaum, Joseph (1966): »ELIZA – a computer program for the study of natural language communication between man and machine«. In: *Communications of the ACM* 9 (1), 36–45.
- Wiese, Heike (2012): *Kiezdeutsch. Ein neuer Dialekt entsteht. Beck'sche Reihe. Band 6034*. München: Beck.
- Winograd, Terry (1971): *Procedures as a Representation for Data in a Computer Program for Understanding Natural Language. MIT AI Technical Report*. Cambridge, MA.
- Wirth, Uwe & Kai Bremer (Hgg.) (2010): *Texte zur modernen Philologie. Reclams Universal-Bibliothek. Band 18724*. Stuttgart: Reclam.
- Wunderli, Peter (2013): *Cours de linguistique générale. Zweisprachige Ausgabe französisch-deutsch mit Einleitung, Anmerkungen und Kommentar*. Tübingen: Narr.
- Wunderli, Peter (2013 a): »Biographische Skizze«. In: Wunderli (Hg.), 11–26.
- Wunderli, Peter (2013 b): »Der CLG und seine Quellen«. In: Wunderli (Hg.), 26–37.
- Wunderli, Peter (2013 c): »Zur Rezeption des CLG«. In: Wunderli (Hg.), 37–42.
- Ziem, Alexander & Alexander Lasch (2013): *Konstruktionsgrammatik. Konzepte und Grundlagen gebrauchsbasierter Ansätze. Germanistische Arbeitshefte. Band 44*. Berlin, Boston: de Gruyter.
- Zweig, Katharina A. (2016): »Are Word-Adjacency Networks Networks?« In: Mehler et al. (Hgg.), 153–163.

Anmerkungen

- 1 Auch Paul Ibbotson und Michael Tomasello sprechen in einem Beitrag in Spektrum der Wissenschaft von einem »neuen Bild der Sprache«. Sie heben dabei vor allem die gebrauchsbasierte Perspektive hervor. Diese wird im vorliegenden Buch unter dem Begriff der Sammlung erfasst (vgl. Ibbotson & Tomasello 2017).
- 2 Luciano Floridi spricht in diesem Zusammenhang von einer »vierten Revolution«, der Verdrängung des Menschen von seiner bislang allein eingenommenen Position, über sprachlich-intellektuelle Fähigkeiten zu verfügen, vgl. Floridi (2015).
- 3 S. <https://www.dwds.de/wp/Sprache>.
- 4 Zu den Institutionen im antiken Athen und ihrer Funktionsweise vgl. Bleicken (1995) und Thorley (2007).
- 5 Zu den Herausforderungen in der athenischen Gerichtsverhandlung vgl. Ueding & Steinbrink (1994: 11–12) und MacDowell (1986).
- 6 Vgl. dazu Schirren (2008: 4).
- 7 Vgl. Porter (2008); zum Folgenden vgl. Ueding & Steinbrink (1994: 12–16).
- 8 »Logograph«, vgl. Ueding & Steinbrink (1994: 12).
- 9 Zu diesem und zum nächsten Punkt vgl. Schirren (2008).
- 10 Vgl. dazu auch Effe (2006).
- 11 Schirren (2008: 9).
- 12 Vgl. Ueding & Steinbrink (1994: 30–36).
- 13 Vgl. Porter (2008) und Andersen (2008).
- 14 Vgl. dazu und zum Folgenden Ueding & Steinbrink (1994: 21–26).
- 15 Ueding & Steinbrink (1994: 23).

- 16 Vgl. Geiger (2002).
- 17 Zur griechischen und römischen Grammatiktheorie vgl. Jungen & Lohnstein (2007).
- 18 Vgl. Arens (2000).
- 19 Vgl. Dammer (2006: 175).
- 20 Vgl. Robins (1990: 11–74).
- 21 Robins (1990: 65).
- 22 Verschiedene Beispiele, wie dies praktisch aussah, sind in Dammer (2006) enthalten.
- 23 Robert Harris zeigt mit literarischen Mitteln in seinen drei Cicero-Romanen »Imperium«, »Titan« und »Dictator« an vielen Stellen sehr eingängig, wie die rhetorische Praxis im antiken Rom der späten Republik ausgesehen haben könnte.
- 24 Zu den Sieben Freien Künsten insgesamt vgl. Rüegg (1993: 279–320) und Gleit (2006).
- 25 Vgl. Rüegg (1993: 279–302).
- 26 Vgl. Rüegg (1993: 279 f.).
- 27 Vgl. Ueding & Steinbrink (1994: 56–61).
- 28 Zu Poetik und Predigtlehre vgl. Ueding & Steinbrink (1994: 66–73).
- 29 Vgl. Ueding & Steinbrink (1994: 63–66). Knappe (2008) fasst diese Entwicklung zusammen und verweist auf weitere Ausprägungen der Rhetorik im Mittelalter.
- 30 Knappe (2008) weist darauf hin, dass es sich dabei um hochformalisierte Kommunikationsprozesse handelte.
- 31 Vgl. Rüegg (1993: 283–284).
- 32 So auch der Titel von Kapitel 1.2 in Gardt (1999: 25–44). Vgl. ebd. zur modistischen Grammatik.
- 33 Vgl. dazu Ueding & Steinbrink (1994: 56–61) und Rüegg (1993: 279–280).
- 34 Vgl. Rüegg (1993: 284–289).
- 35 Vgl. z. B. Hiltcher (2008).
- 36 Vgl. Dammer (2006: 179–180).
- 37 Zu den folgenden Bemerkungen vgl. z. B. Robins (1990: 106–147), Gardt (1999: 45–229) und das Handbuch Auroux et al. (2000).

- 38 Diese Deutung geht ursprünglich auf Besch (1967) zurück. Einen Überblick über neuere Forschungen zu dieser Frage geben Wegera & Waldenberger (2007) und Riecke (2016: 108–128).
- 39 Zu dieser Entwicklung vgl. Jochum (2015).
- 40 So der Titel eines Aufsatzes zur modernen Linguistik von Tibor Kiss, vgl. Kiss (2006).
- 41 Die die Rezeption im deutschsprachigen Raum bestimmende Ausgabe ist Saussure (1931), eine neue – und genauere – Übersetzung bietet Peter Wunderli mit Saussure (2013).
- 42 Vgl. dazu Wunderli (2013 b), eine kurze Biografie Ferdinand des Saussures enthält Wunderli (2013 a).
- 43 Vgl. Wunderli (2013 c).
- 44 Zur Entwicklung der modernen Linguistik seit Saussure vgl. Helbig (1989).
- 45 Chomsky (1957).
- 46 Chomsky (1965).
- 47 Zur Deutung der ersten und der zweiten Phase von Chomskys Grammatiktheorie insbesondere im Kontext der strukturalistischen Entwicklung vgl. das 9. Kapitel in Helbig (1989).
- 48 Chomsky (1973: 14–15).
- 49 Montague (1970: 373), eigene Übersetzung.
- 50 Montague (1974 a), zuerst erschienen 1970, und Montague (1974 b), zuerst erschienen 1973.
- 51 Stegmüller (1978: 37).
- 52 Stegmüller (1978: 35).
- 53 Stegmüller (1978: 64).
- 54 Vgl. Fefermann & Fefermann (2004: 332–333).
- 55 Chomsky (1973: 13).
- 56 Franz Bopp: *Über das Conjugationssystem der Sanskritsprache in Vergleichung mit jenem der griechischen, lateinischen, persischen und germanischen Sprache*, 1816, vgl. Gardt (1999: 273–274).
- 57 Jacob Grimm: *Deutsche Grammatik*, 1819–1837, vgl. Gardt (1999: 275–278), Zitat s. S. 275.
- 58 Zu den Junggrammatikern und ihren Kritikern vgl. Gardt (1999: 278–288) und Robins (1990: 201–211).

- 59 Vgl. Helbig (1989: 172–187).
- 60 Vgl. Gardt (1999: 260–267).
- 61 Einen Überblick über die Entwicklung der Philologie geben Wirth & Bremer (2010).
- 62 Vgl. Pape (1998).
- 63 Insbesondere mit dem *Tractatus logico-philosophicus* von 1921.
- 64 Dokumentiert vor allem in den *Philosophischen Untersuchungen*, posthum erschienen 1953, darüber hinaus in diversen weiteren Notizen und Skizzen, die den größten Teil von Wittgensteins Werkausgabe bilden.
- 65 Zur Frühgeschichte der Textverarbeitung mit dem Computer vgl. Heilmann (2010) und Lobin (2014: 77–97).
- 66 Zum folgenden in diesem Absatz vgl. Heilmann (2010: 59–101).
- 67 Vgl. Hutchins (1997).
- 68 Vgl. Coy (1995).
- 69 Zur Computerlinguistik systematisch und historisch vgl. Lobin (2010) und Carstensen et al. (2010).
- 70 Vgl. Winograd (1971).
- 71 Vgl. Weizenbaum (1966).
- 72 S. <https://kauz.net/>.
- 73 Der Name ist übrigens außerordentlich raffiniert gewählt: Er klingt nicht nur so wie das englische Wort für »Hölle«, sondern er enthält noch einen zweiten Verweis: Verschiebt man jeden der drei Buchstaben um eine Position im Alphabet nach hinten, ergibt sich »IBM«.
- 74 Vgl. <http://www.spiegel.de/netzwelt/web/google-duplex-auf-der-i-o-gruselig-gute-kuenstliche-intelligenz-a-1206938.html>, wo auch akustische Beispiele zu finden sind.
- 75 Zur Textgenerierung insgesamt vgl. Carstensen et al. (2010: 436–465).
- 76 Zur den verschiedenen Verfahren der flachen Satzverarbeitung vgl. Carstensen et al. (2010: 264–279).
- 77 Zu den näheren Umständen dieser berühmten Systemdemonstration vgl. Lobin (2014: 13–17, 248–250).
- 78 Vgl. Lobin (2014: 134–136).

- 79 Einen kurzen Überblick zu den verschiedenen Methoden geben Carstensen et al. (2010: 576–615) sowie ausführlicher Carstensen (2017).
- 80 Eine Darstellung der Zukunft des hybriden Lesens findet sich in Lobin (2014: 159–161), des hybriden Schreibens in Lobin (2014: 161–164).
- 81 Vgl. Berners-Lee & Fischetti (1999).
- 82 Eine Kopie dieser Seite findet sich unter <http://www.w3.org/History/19921103-hypertext/hypertext/WWW/TheProject.html>.
- 83 Vgl. z. B. Beißwenger et al. (2004) und Beißwenger (2007).
- 84 S. <http://www.corpusthomicum.org/>. Zu Person und wissenschaftlichen Bedeutung von Busa vgl. Priego (2011).
- 85 Zu frühen Verwendung von Korpora vgl. Lüdeling & Kytö (2008).
- 86 Vgl. Perkuhn et al. (2012: 45–66).
- 87 S. <http://wortschatz.uni-leipzig.de/>.
- 88 Vgl. <http://www1.ids-mannheim.de/kl/projekte/korpora/>.
- 89 Das Konzept der Zeitscheibe wird etwa im Ersten Bericht zur Lage der deutschen Sprache angewandt, wo vergleichbar aufgebaute Korpora vom Anfang des 20. Jahrhunderts, um 1950 und um 2000 miteinander verglichen werden. Vgl. Deutsche Akademie für Sprache und Dichtung & Union der deutschen Akademien der Wissenschaften (2013).
- 90 S. <http://www.deutschestextarchiv.de/>, vgl. Geyken et al. (2011).
- 91 S. <http://www.llc.manchester.ac.uk/research/projects/germanpapers/>, vgl. Durrell et al. (2007).
- 92 S. <http://www1.ids-mannheim.de/lexik/abgeschlosseneprojekte/historischeskorpus/historisches-korpus.html>.
- 93 S. <https://gieskane.com/>.
- 94 Vgl. <http://agd.ids-mannheim.de/index.shtml>.
- 95 S. <http://agd.ids-mannheim.de/folk.shtml>.
- 96 Vgl. z. B. <https://www.youtube.com/watch?v=U6X-ZeYC54E> für das Gespräch zwischen Günther Gaus und Rudi Dutschke am 3. 12. 1967. Das Transkript kann derzeit (9. 6. 2017) über die Menüpunkt »Mehr« → »Transkript« angezeigt werden.
- 97 Vgl. Carstensen et al. (2010: 544–552) und Gatto (2014).

- 98 Vgl. das Referenzkorpus Althochdeutsch, <http://www.deutschdiachrondigital.de/home/>.
- 99 Vgl. die Perseus Digital Library, <http://www.perseus.tufts.edu/hopper/>.
- 100 Vgl. <https://www.lena.org/>.
- 101 Vgl. Kapitel 3.4.
- 102 Zur korpuslinguistischen Terminologie und Methodik vgl. z. B. Perkuhn et al. (2012).
- 103 Perkuhn et al. (2012: 84).
- 104 Vgl. Engelberg (2015).
- 105 Die linguistische Deutung von Ngram-Analysen sollte aber mit Vorsicht vorgenommen werden, da sie, wie Koplenig (2017) nachweist, für manche Zeitabschnitte stark verzerrt sind.
- 106 Vgl. Perkuhn et al. (2012: 80).
- 107 Vgl. Steyer (2013).
- 108 Vgl. Perkuhn et al. (2012: 128).
- 109 Vgl. <http://corpora.ids-mannheim.de/ccdb/>.
- 110 Vgl. Perkuhn et al. (2012: 123).
- 111 Hier und im Folgenden zur Konstruktionsgrammatik vgl. Ziem & Lasch (2013). Die Verbindung zwischen Korpuslinguistik und Konstruktionsgrammatik wurde zuerst von Stefanowitsch & Gries (2003) hergestellt.
- 112 Vgl. Ziem & Lasch (2013: 19).
- 113 Vgl. Bücken et al. (2015).
- 114 Vgl. Ziem & Lasch (2013: 95–102).
- 115 Ein solches Bild der Sprache wird, ebenfalls unter dem Titel »Ein neues Bild der Sprache«, von Ibbotson & Tomasello (2017) beschrieben.
- 116 Zu dieser Sichtweise vgl. Ziem & Lasch (2013: 150–152) und insbesondere auch Diewald (1997).
- 117 Vgl. dazu Bubenhofer (2009).
- 118 Illich (1991: 111). Die Bemerkungen zu diesem Medienwechsel in diesem Abschnitt basieren generell auf dem Buch von Ivan Illich.
- 119 Illich (1991: 8).

- 120 Vgl. Schneider (2016).
- 121 Vgl. Posner et al. (1998).
- 122 Vgl. z. B. Muckenhaupt (1986):
- 123 Als Übersicht vgl. Schmitz (2011).
- 124 Vgl. Schmitz (2015: 34–41).
- 125 Vgl. Bucher (2011).
- 126 Diese Sichtweise wird vor allem von Kress & van Leeuwen (1996) und Kress & van Leeuwen (2001) vertreten.
- 127 Mitchell, William J. Thomas (1995: 5): »All media are mixed media, and all representations are heterogeneous; there are no ›purely‹ visual or verbal arts.« Ähnlich auch Baldry & Thibault (2006).
- 128 Vgl. aus semiotischer Sicht dazu Wehde (2000).
- 129 Vgl. Dürscheid & Spitzmüller (2012), Kap. 6.
- 130 Ein Modell für die systematische Erfassung all dieser Informationsebenen ist in Bateman (2008) zu finden.
- 131 Vgl. Deppermann (2015: 327–313).
- 132 Deppermann (2015: 328).
- 133 Vgl. Lobin (2009: 35–52), wo die multimodale Einbettung des Kommunikationstyps Präsentation dargestellt wird.
- 134 Als Überblick vgl. Brinker & Sager (2010).
- 135 Als Überblick vgl. Scheff (1994).
- 136 Allgemein zu Typografie vgl. Brekle (1994).
- 137 Vgl. allgemein dazu Harris (1994) und vor allem das systematisch-historische Standardwerk Wehde (2000).
- 138 Vgl. dazu grundlegend Wang (2018: Kap. 3). Vgl. dazu auch Dürscheid & Spitzmüller (2012).
- 139 Vgl. Schumacher (2011) und Bateman (2014: 243–248).
- 140 Vgl. Schumacher (2011: 119–120).
- 141 Bucher & Schumacher (2011: 103).
- 142 Niemann & Krieg (2011).
- 143 Vgl. Bateman (2014: 248–249).
- 144 S. <https://www.google.de/imghp>.
- 145 Vgl. Hiipala (2016: 88–111).
- 146 Es handelt sich um das GeM-Modell, das in Bateman (2008) beschrieben wird.

- 147 Im deutschsprachigen Bereich wird besonders häufig Thomas Schmidts EXMARaLDA-Editor verwenden, s. <http://exmaralda.org/de/>.
- 148 Vgl. Keim et al. (2008) und Ferster (2013).
- 149 Cao & Cui (2016).
- 150 Vgl. die Informationen von Noah Bubenhofner unter <http://www.visual-linguistics.net/author/nbubenhofner/>.
- 151 Vgl. Cao & Cui (2016).
- 152 Vgl. Jankowska et al. (2012).
- 153 Cao & Cui (2016: 84–87), Bradley et al. (2016).
- 154 Vgl. Schmidt (2014).
- 155 Vgl. <https://www.gapminder.org/tag/trendalyzer/>.
- 156 Vgl. <http://members.unine.ch/martin.hilpert/motion.html>.
- 157 Vgl. <https://clarin-d.de/de/kollokationsanalyse-in-diachroner-perspektive>.
- 158 Vgl. <http://www.owid.de/plus/>.
- 159 Vgl. Engelberg (2015).
- 160 Vgl. z. B. die Tagung zur »Linguistischen Wikipedistik« 2017 an der Universität Mannheim (s. <http://bit.ly/2EtV7YG>).
- 161 S. <https://wordnet.princeton.edu/>.
- 162 Vgl. Entrup (2017). Beispiele für derartige Kollokationsnetze lassen sich unter <http://corpora.uni-leipzig.de> abfragen.
- 163 Vgl. z. B. Zweig (2016), Čech et al. (2016) und Chen & Liu (2016).
- 164 Vgl. Fritz & Hundsnurscher (1994).
- 165 Vgl. z. B. Fritz (2017), Kap. 10.
- 166 Vgl. Beißwenger (2007).
- 167 Vgl. z. B. zu Twitter und Partnerschaftsnetzwerken Rudder (2016).
- 168 Vgl. z. B. Brinker & Sager (2010).
- 169 Vgl. Carstensen (2017: 115–137).
- 170 Grundlegend zu sozialen Netzwerken im soziologischen Sinne vgl. Fuhse (2018).
- 171 Vgl. Fuhse (2018).
- 172 Für Twitter, WhatsApp und andere soziale Medien existieren zahlreiche Plattformen, in denen solche elementaren quantita-

- tiven Auswertungen vorgenommen werden können, etwa
<http://whatsanalyzer.informatik.uni-wuerzburg.de/>,
<https://analytics.twitter.com/> oder [http://www.twitonomy.com/
profile.php](http://www.twitonomy.com/profile.php).
- 173 Vgl. Deyne et al. (2016).
- 174 Vgl. Beckage et al. (2016).
- 175 Vgl. Vitevitch et al. (2016).
- 176 Vgl. Baxter (2016).
- 177 Vgl. Maity & Mukherjee (2016).
- 178 Der genaue Algorithmus, nach dem für ein Mitglied die Nachrichten im News Feed berechnet werden, ist jedoch bislang geheim.
- 179 Vgl. Gredel (2017). Zur Methodik vgl. Gredel (2018).
- 180 Vgl. Kleinke (2017).
- 181 Vgl. Mehler et al. (2018).
- 182 Vgl. Entrup (2017).
- 183 Vgl. Albrecht (2013).
- 184 Vgl. z. B. Storrer (2013) und Storrer (2017).
- 185 Vgl. Beißwenger (2013).
- 186 Vgl. Herzberg (2017).
- 187 Vgl. Lobin (2017: 244–246).
- 188 Vgl. Gong (2016).
- 189 Rudder (2016). Die Originalausgabe des Buchs ist bereits zwei Jahre zuvor unter dem Titel *Dataclysm* erschienen.
- 190 Vgl. Rudder (2016: 75).
- 191 Vgl. Rudder (2016: 173–192).
- 192 Vgl. Rudder (2016: 138).
- 193 Vgl. zu dem Bild des Parks und seiner Kritik auch Heringer & Wimmer (2015: 53–72).
- 194 »Es reicht nicht, einen Bösendorfer in der Stube stehen zu haben; man muss ihn auch spielen können.« (Klein 2013: 53).
- 195 Vgl. Wiese (2012).
- 196 Stefanowitsch (2018).
- 197 Vgl. Stefanowitsch (2018: 54 f.).
- 198 Vgl. Klein (2013).

- 199 Vgl. Eisenberg (2013).
- 200 Eisenberg (2013: 115).
- 201 Vgl. Deutsche Akademie für Sprache und Dichtung & Union der deutschen Akademien der Wissenschaften (2017).
- 202 Helmuth Feilke beschreibt dieses Phänomen sehr eingängig im Titel eines Aufsatzes zu diesem Thema mit der Formulierung: »Wie Schule Sprache macht« (Feilke 2012).
- 203 Vgl. Storrer (2017).
- 204 Vgl. beispielsweise Dürscheid & Frick (2016), die in ihrem Buch die spezifischen Merkmale des digitalen Schreibens darstellen.
- 205 S. www.clarin-d.de, vgl. auch die Beiträge in Lobin et al. (2018).
- 206 Vgl. Antos (2017).
- 207 Vgl. Floridi (2015: 68, 72 f.) und Floridi (2015: 31 f.).
- 208 Vgl. Lobin (2014). In diesem Buch ist dieser Gedanke am Beispiel des Wandels der Schriftkultur ausgeführt.
- 209 Vgl. Tümmers (1968).
- 210 Vgl. Blackbourn (2007).
- 211 Vgl. Riecke (2016: 188–217).
- 212 Ähnliche Übersichten lassen sich für die anderen sechs Länder, in denen das Deutsche Amtssprache ist, erstellen, insbesondere für Österreich und die Schweiz. Aus Platzgründen wird hier nur die Situation in Deutschland behandelt.
- 213 S. https://www.cdu.de/system/tdf/media/dokumente/071203-beschluss-grundsatzprogramm-6-navigierbar_1.pdf?file=1&type=field_collection_item&id=1918.
- 214 S. https://www.gruene.de/fileadmin/user_upload/Dokumente/Grundsatzprogramm-2002.pdf.
- 215 S. http://www.csu.de/common/download/CSU_Grundsatzprogramm_Parteitag_MUC_2016_ES.pdf.
- 216 S. https://www.spd.de/fileadmin/Dokumente/Beschluesse/Grundsatzprogramme/hamburger_programm.pdf.
- 217 S. <https://www.fdp.de/sites/default/files/uploads/2016/01/28/karlsruherfreiheitsthesen.pdf>.
- 218 S. <https://www.fdp.de/sites/default/files/uploads/2016/01/28/karlsruherfreiheitsthesen.pdf>.

- 219 S. https://www.afd.de/wp-content/uploads/sites/111/2017/01/2016-06-27_afd-grundsatzprogramm_web-version.pdf.
- 220 Ebd. S. 47.
- 221 Ebd. S. 55.
- 222 Ebd.
- 223 Ebd. S. 70.
- 224 S. <https://www.bundestag.de/dokumente/textarchiv/2018/kwo9-de-deutsch-landessprache/544508>.