

Prof. Dr. Jürgen Spitzmüller
University of Vienna, Department of Linguistics
Sensengasse 3 a
A – 1090 Vienna
Tel.: +43 1 4277 417 24
juergen.spitzmueller@univie.ac.at

Publications

Last Update: June 24, 2022

1 Monographs

- 2022** [1] **2022** Jürgen Spitzmüller: *Soziolinguistik. Eine Einführung*. Heidelberg: J. B. Metzler. DOI: 10.1007/978-3-476-05861-4.
- 2020** [2] **2020** Reiner Keller, Achim Landwehr, Wolf-Andreas Liebert, Werner Schneider, Jürgen Spitzmüller, and Willy Viehöver: *Diskurse untersuchen. Ein Gespräch zwischen den Disziplinen*. Weinheim/Basel: Beltz Juventa.
- 2013** [3] **2013** Jürgen Spitzmüller: *Graphische Variation als soziale Praxis. Eine soziolinguistische Theorie skripturaler 'Sichtbarkeit'*. Berlin/Boston: De Gruyter. DOI: 10.1515/9783110334241 (Linguistik – Impulse & Tendenzen 56) [= Habilitation thesis, University of Zurich 2012].
- 2011** [4] **2011** Jürgen Spitzmüller and Ingo H. Warnke: *Diskurslinguistik. Eine Einführung in Theorien und Methoden der transtextuellen Sprachanalyse*. Berlin/Boston: De Gruyter. DOI: 10.1515/9783110229967 (De Gruyter Studium).
- 2005** [5] **2005** Jürgen Spitzmüller: *Metasprachdiskurse. Einstellungen zu Anglizismen und ihre wissenschaftliche Rezeption*. Berlin/New York: de Gruyter. DOI: 10.1515/9783110201987 (Linguistik – Impulse & Tendenzen 11) [= PhD thesis, University of Freiburg 2004].

2 Edited Volumes and Handbooks

- 2020** [6] **2020** Helmut Gruber, Jürgen Spitzmüller, and Rudolf de Cillia (eds.): *Institutionelle und organisationale Kommunikation. Theorie, Methodologie, Empirie und Kritik*. Göttingen: V & R unipress/Vienna University Press (Kommunikation im Fokus – Arbeiten zur Angewandten Linguistik 9).
- 2019** [7] **2019** Gerd Antos, Thomas Niehr, and Jürgen Spitzmüller (eds.): *Handbuch Sprache im Urteil der Öffentlichkeit*. Berlin/Boston: De Gruyter. DOI: 10.1515/9783110296150 (Handbücher Sprachwissen 10).

- 2015 [8] 2015 Kersten Sven Roth, Jürgen Spitzmüller, Birte Arendt, and Jana Kiesendahl (eds.): *Sprache, Universität, Öffentlichkeit*. Festschrift für Jürgen Schiewe. Bremen: Hempen-Verlag.
- 2008 [9] 2008 Ingo H. Warnke and Jürgen Spitzmüller (eds.): *Methoden der Diskurslinguistik. Sprachwissenschaftliche Zugänge zur transtextuellen Ebene*. Berlin/New York: de Gruyter. DOI: 10.1515/9783110209372 (Linguistik – Impulse & Tendenzen 31).
- 2007 [10] 2007 Kersten Sven Roth and Jürgen Spitzmüller (eds.): *Textdesign und Textwirkung in der massenmedialen Kommunikation*. Konstanz: UVK.
- 2006 [11] 2006 a Christa Dürscheid and Jürgen Spitzmüller (eds.): *Perspektiven der Jugendsprachforschung/Trends and Developments in Youth Language Research*. Frankfurt a. M. et al.: Peter Lang Verlag (Sprache – Kommunikation – Kultur 3).
- [12] 2006 b Christa Dürscheid and Jürgen Spitzmüller (eds.): *Zwischentöne. Zur Sprache der Jugend in der Deutschschweiz*. Zürich: Verlag Neue Zürcher Zeitung.
- 2002 [13] 2002 Jürgen Spitzmüller, Kersten Sven Roth, Beate Leweling, and Dagmar Frohning (eds.): *Streitfall Sprache. Sprachkritik als angewandte Linguistik?* Bremen: Hempen-Verlag (Freiburger Beiträge zur Linguistik 3).

3 Special Journal Issues

- 2021 [14] 2021 Brigitta Busch, Jürgen Spitzmüller, and Mi-Cha Flubacher (eds.): *Language Ideologies and Social Positioning. Structures, Scales, and Practices*. (= *International Journal of the Sociology of Language* 272/1).
- 2020 [15] 2020 Mi-Cha Flubacher, Jonas Hassemer, Christian Bendl, and Jürgen Spitzmüller (eds.): *Prekaritätserfahrungen. Soziolinguistische Perspektiven*. (= *Wiener Linguistische Gazette* 85). URL: https://wlg.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_wlg/852020/wlg-85-2020.pdf <11/18/2020>.
- 2018 [16] 2018 Kersten Sven Roth, Karen Schramm, and Jürgen Spitzmüller (eds.): *Phänomen 'Mehrsprachigkeit'. Einstellungen, Ideologien, Positionierungspraktiken*. (= *Osnabrücker Beiträge zur Sprachtheorie* 93).
- 2017 [17] 2017 Jürgen Spitzmüller, Christian Bendl, and Mi-Cha Flubacher (eds.): *Soziale Positionierung als Praxis und Praktik. Theoretische Konzepte und methodische Zugänge*. (= *Wiener Linguistische Gazette* 81). URL: http://wlg.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_wlg/812017/wlg-81-2017.pdf <10/17/2017>.

4 Journal Articles

- Forthc. [18] **Forthc. a** Jürgen Spitzmüller: Beyond the Binarism. Locating Past, Present and Future Sociolinguistic Research on Ideologies of Communication. To appear in: *Sociolinguistica. European Journal of Sociolinguistics* 36/1–2 (2022).
- [19] **Forthc. b** Jürgen Spitzmüller: Gutes Deutsch, schlechtes Deutsch. Traditionen, Funktionen und Konsequenzen sprachbezogener Rangierung. To appear in: *Der Deutschunterricht* 74/4 (2022) (thematic issue “Richtiges und gutes Deutsch?”, ed. by Jörg Kilian and Elvira Topalović).

- 2021** [20] **2021 a** Brigitta Busch and Jürgen Spitzmüller: Indexical Borders. The Sociolinguistic Scales of the Shibboleth. In: *International Journal of the Sociology of Language* 272/1 (thematic issue “Language Ideologies and Social Positioning. Structures, Scales, and Practices”, ed. by Brigitta Busch, Jürgen Spitzmüller and Mi-Cha Flubacher), pp. 127–152. DOI: 10.1515/ijsl-2020-0095.
- [21] **2021 b** Evgeni N. Molodychenko and Jürgen Spitzmüller: Metapragmatics and Genre. Connecting the Strands. In: *Russian Journal of Linguistics* 25/1, pp. 89–104. DOI: 10.22363/2687-0088-2021-25-1-89-104.
- [22] **2021 c** Jürgen Spitzmüller: Approaching Typographic Variation. In: *Vestnik of Saint Petersburg University. Language and Literature* 18/4, pp. 910–928. DOI: 10.21638/spbu09.2021.417.
- [23] **2021 d** Jürgen Spitzmüller: (De)Signing Authority. The Indexical Dimension of Typography in Academic Communication. In: *Design Issues* 37/4 (thematic issue “Knowledge Design. Visual Rhetoric in Science Communication”, ed. by Olaf Kramer and Thomas Susanka), pp. 46–58. DOI: 10.1162/desi_a_00657.
- [24] **2021 e** Jürgen Spitzmüller, Brigitta Busch, and Mi-Cha Flubacher: Language Ideologies and Social Positioning. The Restoration of a “Much Needed Bridge”. In: *International Journal of the Sociology of Language* 272/1 (thematic issue “Language Ideologies and Social Positioning. Structures, Scales, and Practices”, ed. by Brigitta Busch, Jürgen Spitzmüller and Mi-Cha Flubacher), pp. 1–12. DOI: 10.1515/ijsl-2020-0094.
- 2020** [25] **2020** Jürgen Spitzmüller and Christian Bendl: Prekaritätserfahrungen. Einleitung in das Themenheft. In: *Wiener Linguistische Gazette* 85 (thematic issue “Prekaritätserfahrungen. Soziolinguistische Perspektiven”, ed. by Mi-Cha Flubacher, Jonas Hassemer, Christian Bendl and Jürgen Spitzmüller), pp. 1–23. URL: https://wlg.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_wlg/852020/Spitzmueller_Bendl_Einleitung.pdf <11/18/2020>.
- 2019** [26] **2019** Jürgen Spitzmüller: Sociolinguistics Going ‘Wild’. The Construction of Auratic Fields. In: *Journal of Sociolinguistics* 23/5 (thematic issue “The Sociolinguistics of Late Modern Publics”, ed. by Theresa Heyd and Britta Schneider), pp. 505–520. DOI: 10.1111/josl.12383.
- 2018** [27] **2018** Kersten Sven Roth, Karen Schramm, and Jürgen Spitzmüller: Phänomen ‘Mehrsprachigkeit’. Editorial. In: *Osnabrücker Beiträge zur Sprachtheorie* 93 (thematic issue “Phänomen ‘Mehrsprachigkeit’. Einstellungen, Ideologien, Positionierungspraktiken”, ed. by Kersten Sven Roth, Karen Schramm and Jürgen Spitzmüller), pp. 7–12.
- 2017** [28] **2017 a** Christian Bendl and Jürgen Spitzmüller: ‘Rassismus’ ohne *Rassismus*? Ethno-separatistische Diskurse in sozialen Netzwerken. In: *Wiener Linguistische Gazette* 80, pp. 1–26. URL: http://wlg.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_wlg/802017/bendl-spitzmueller-rassismus.pdf <3/27/2017>.
- [29] **2017 b** Jürgen Spitzmüller: Deskriptive linguistische Diskursanalyse. In: *Der Deutschunterricht* 69/6 (thematic issue “Diskursanalyse(n)”, ed. by Thomas Niehr and Peter Schlobinski), pp. 44–53.
- [30] **2017 c** Jürgen Spitzmüller: ‘Kultur’ und ‘das Kulturelle’. Zur Reflexivität eines begehrten Begriffs. In: *Zeitschrift für Angewandte Linguistik* 67/1, pp. 3–23. DOI: 10.1515/zfal-2017-0016.

- [31] **2017 d** Jürgen Spitzmüller, Christian Bendl, and Mi-Cha Flubacher: Soziale Positionierung. Praxis und Praktik. Einführung in das Themenheft. In: *Wiener Linguistische Gazette* 81 (thematic issue “Soziale Positionierung als Praxis und Praktik. Theoretische Konzepte und methodische Zugänge”, ed. by Jürgen Spitzmüller, Christian Bendl and Mi-Cha Flubacher), pp. 1–18. URL: http://wlg.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/p_wlg/812017/spitzmueller-flubacher-bendl-einf.pdf <10/17/2017>.
- 2016** [32] **2016** Jürgen Spitzmüller: Schrift als materielles, soziales und ideologisches Phänomen. In: *Valerio* 18 (thematic issue “Angemessenheit. Einsichten in Sprachgebräuche”, ed. by Jürgen Schiewe), pp. 97–110.
- 2015** [33] **2015** Jürgen Spitzmüller: Graphic Variation and Graphic Ideologies. A Metapragmatic Approach. In: *Social Semiotics* 25/2 (thematic issue “Typographic Landscapes”, ed. by Johan Järlehed and Adam Jaworski), pp. 126–141. DOI: [10.1080/10350330.2015.1010323](https://doi.org/10.1080/10350330.2015.1010323).
- 2013** [34] **2013** Jürgen Spitzmüller: Metapragmatik, Indexikalität, soziale Registrierung. Zur diskursiven Konstruktion sprachideologischer Positionen. In: *Zeitschrift für Diskursforschung* 1/3, pp. 263–287. DOI: [10.3262/ZFD1303263](https://doi.org/10.3262/ZFD1303263).
- 2011** [35] **2011** Jürgen Spitzmüller and Ingo H. Warnke: Discourse as a ‘Linguistic Object’. Methodical and Methodological Delimitations. In: *Critical Discourse Studies* 8/2, pp. 75–94. DOI: [10.1080/17405904.2011.558680](https://doi.org/10.1080/17405904.2011.558680).
- 2009** [36] **2009 a** Jürgen Spitzmüller: ‘Armes’ Deutsch – ‘reiche’ Sprache. Linguistische Überlegungen zur ‘Denglisch’-Debatte. In: *Der Deutschunterricht* 61/5 (thematic issue “Sprachverfall”, ed. by Peter Schlobinski), pp. 35–43.
- [37] **2009 b** Ingo H. Warnke and Jürgen Spitzmüller: Wielopoziomowa lingwistyczna analiza dyskursu – DIMEAN. In: *Tekst i dyskurs – Text und Diskurs* 2/2, pp. 123–147. [Partial translation of Ingo H. Warnke and Jürgen Spitzmüller (2008): Methoden und Methodologie der Diskurslinguistik – Grundlagen und Verfahren einer Sprachwissenschaft jenseits textueller Grenzen. In: Ingo H. Warnke/Jürgen Spitzmüller (eds.): *Methoden der Diskurslinguistik. Sprachwissenschaftliche Zugänge zur transtextuellen Ebene*. Berlin/New York: de Gruyter (Linguistik – Impulse & Tendenzen 31), pp. 3–54].
- 2007** [38] **2007 a** Jürgen Spitzmüller: Graphisches Crossing. Eine soziolinguistische Analyse graphostilistischer Variation. In: *Zeitschrift für Germanistische Linguistik* 35/3 (thematic issue “Schrift – Text – Bild”, ed. by Christa Dürscheid), pp. 397–418. DOI: [10.1515/zgl.2007.026](https://doi.org/10.1515/zgl.2007.026).
- [39] **2007 b** Jürgen Spitzmüller: Sprache und Identität. Warum die Anglizismen die Gemüter erhitzen. In: *Muttersprache* 117/3, pp. 185–198.
- [40] **2007 c** Jürgen Spitzmüller: Staking the Claims of Identity. Purism, Linguistics and the Media in post-1990 Germany. In: *Journal of Sociolinguistics* 11/2, pp. 261–285. DOI: [10.1111/j.1467-9841.2007.00320.x](https://doi.org/10.1111/j.1467-9841.2007.00320.x).
- 2006** [41] **2006** Jürgen Spitzmüller: Eine Frage der Einstellung? Bewertungen des Sprachwandels in Linguistik und Öffentlichkeit. In: *Der Sprachdienst* 50/2–3, pp. 41–54.
- 2005** [42] **2005** Jürgen Spitzmüller: Das Eigene, das Fremde und das Unbehagen an der Sprachkultur. Überlegungen zur Dynamik sprachideologischer Diskurse. In: *Aptum. Zeitschrift für Sprachkritik und Sprachkultur* 1/3, pp. 248–261.
- 2002** [43] **2002** Beate Leweling, Kersten Sven Roth, and Jürgen Spitzmüller: Sprachkritik – eine

unlösbare Aufgabe? Ergebnisse einer Befragung unter Linguisten. In: *Sprachreport* 18/1, pp. 19–23.

5 Book Chapters

- Forthc.** [44] **Forthc. a** Jürgen Spitzmüller: Ideologies of Communication. The Social Link between Actors, Signs, and Practices. To appear in: Judith Purkarthofer/Mi-Cha Flubacher (eds.): *Speaking Subjects in Multilingualism Research. Biographical and Speaker-centred Approaches*. Bristol/Jackson: Multilingual Matters 2022 (Researching Multilingually 7), pp. 248–269.
- [45] **Forthc. b** Jürgen Spitzmüller: Metapragmatische Positionierung. Reflexive Verortung zwischen Interaktion und Ideologie. To appear in: Mark Dang-Anh (ed.): *Politisches Positionieren. Sprachliche und soziale Praktiken*. Heidelberg: Winter (Akademiekonferenzen).
- [46] **Forthc. c** Jürgen Spitzmüller: Protest als soziale und kommunikative Praxis. Bedingungen – Formen – Erwartungen. To appear in: Tobias Hirschmüller/Eva Muster (eds.): *Protest. Motive und Verläufe – Wahrnehmungen und Erinnerungen*. München: Akademische Verlagsgemeinschaft München (AVM.edition), pp. 183–202.
- [47] **Forthc. d** Jürgen Spitzmüller and Christian Bendl: Schriftpolitik in Österreich. To appear in: Rudolf De Cillia/Martin Reisigl/Eva Vetter (eds.): *Sprachenpolitik in Österreich. Bestandsaufnahme 2021*. Berlin/Boston: De Gruyter (Sprache im Kontext/Language in Context).
- 2022** [48] **2022 a** Jürgen Spitzmüller: “Ye shall know the truth, and the truth shall make you free”. Positionierungsstrategien der Sprachwissenschaft im Kampf um sprachideologische Deutungshoheit. In: Heidrun Kämper/Albrecht Plewnia (eds.): *Sprache in Politik und Gesellschaft. Perspektiven und Zugänge*. Berlin/Boston: De Gruyter (Jahrbuch des Instituts für Deutsche Sprache 2021), pp. 17–33. DOI: 10.1515/9783110774306-003.
- [49] **2022 b** Jürgen Spitzmüller: Kreativitätsratgeber. Deontik und Paradoxie des angeleiteten ‘Andersseins’. In: Mathilde Hennig/Robert Niemann (eds.): *Ratgeben in der spätmodernen Gesellschaft. Ansätze einer linguistischen Ratgeberforschung*. Tübingen: Stauffenburg (Stauffenburg Linguistik 122), pp. 19–46.
- [50] **2022 c** Jürgen Spitzmüller: Typographie und soziale Praxis. In: Ursula Rautenberg/Anja Voeste (eds.): *Typographie. Theoretische Konzeptionen, historische Perspektiven, künstlerische Applikationen*. Stuttgart: Hiersemann (Bibliothek des Buchwesens 31), pp. 51–67.
- [51] **2022 d** Jürgen Spitzmüller and Christian Bendl: Veränderung durch Stabilität. Konturen einer Protest(meta)pragmatik. In: Mark Dang-Anh/Dorothee Meer/Eva Lia Wyss (eds.): *Protest, Protestieren, Protestkommunikation*. Berlin/Boston: De Gruyter (Linguistik – Impulse & Tendenzen 97), pp. 27–59. DOI: 10.1515/9783110759082-002.
- 2021** [52] **2021 a** Robert Leucht and Jürgen Spitzmüller: “Du bist ein Symbol, Mensch! Du bist ein echtes Symbol!” Metapragmatische Positionierungen im Diskurs zur deutschen Revolution 1918/19. In: Gianna Zocco (ed.): *The Many Languages of Comparative Literature. Collected Papers of the 21st Congress of the ICLA. Vol. 4: The Rhetoric of Topics and Forms*. Berlin/Boston: De Gruyter, pp. 255–270. DOI: 10.1515/9783110642032-022.

- [53] **2021 b** Jürgen Spitzmüller: His Master's Voice. Die soziale Konstruktion des 'Laien' durch den 'Experten'. In: Toke Hoffmeister/Markus Hundt/Saskia Naths (eds.): *Laien, Wissen, Sprache. Theoretische, methodische und domänenspezifische Perspektiven*. Berlin/Boston: De Gruyter (Sprache und Wissen 50), pp. 1–23. DOI: 10.1515/9783110731958-001.
- 2020** [54] **2020** Jürgen Spitzmüller, Rudolf de Cillia, and Helmut Gruber: Einleitung. In: Helmut Gruber/Jürgen Spitzmüller/Rudolf de Cillia (eds.): *Institutionelle und organisationale Kommunikation. Theorie, Methodologie, Empirie und Kritik*. Gedenkschrift für Florian Menz. Göttingen: V & R unipress/Vienna University Press (Kommunikation im Fokus – Arbeiten zur Angewandten Linguistik 9), pp. 11–23.
- 2019** [55] **2019** Jürgen Spitzmüller: Lesbarkeit und Typografie. Soziolinguistische Überlegungen. In: Ulrike Borinski/Rudolf Paulus Gorbach (eds.): *Lesbar. Typografie in der Wissensvermittlung*. Zürich: Triest, pp. 39–50.
- 2018** [56] **2018 a** Christiane Andersen et al.: Erkenntnis als soziale Praxis. Ludwik Flecks Wissenschaftstheorie aus sprachwissenschaftlicher Sicht. In: Christiane Andersen/Ulla Fix/Jürgen Schiewe (eds.): *Denkstile in der deutschen Sprachwissenschaft. Bausteine einer Fachgeschichte aus dem Blickwinkel der Wissenschaftstheorie Ludwik Flecks*. Berlin: Erich Schmidt Verlag (Philologische Studien und Quellen 265), pp. 11–65.
- [57] **2018 b** Barbara Zimmermann and Jürgen Spitzmüller: "Legasthenie". Die Ontologisierung einer Präidee. In: Christiane Andersen/Ulla Fix/Jürgen Schiewe (eds.): *Denkstile in der deutschen Sprachwissenschaft. Bausteine einer Fachgeschichte aus dem Blickwinkel der Wissenschaftstheorie Ludwik Flecks*. Berlin: Erich Schmidt Verlag (Philologische Studien und Quellen 265), pp. 291–323.
- 2016** [58] **2016** Jürgen Spitzmüller and Daniel Bunčić: German. Blackletter and Roman. In: Daniel Bunčić: *Biscriptality. A Sociolinguistic Typology*. With contributions by Anastasia Antipova, Carmen Brandt, Ekaterina Kislova, Henning Klöter, Alexandra von Lieven, Sandra L. Lippert, Helma Pasch, Achim Rabus, Jürgen Spitzmüller and Constanze Weth. Ed. by Daniel Bunčić, Sandra L. Lippert and Achim Rabus. Heidelberg: Winter, pp. 282–300.
- 2014** [59] **2014 a** Jürgen Spitzmüller: Commentary. Mediality, Mediatization and Sociolinguistic Change. In: Jannis Androutsopoulos (ed.): *Mediatization and Sociolinguistic Change*. Berlin/Boston: Mouton de Gruyter (Linguae & Litterae 36), pp. 361–367. DOI: 10.1515/9783110346831.361.
- [60] **2014 b** Jürgen Spitzmüller: Die dunkle Seite des Textes. 'Mündlichkeit' als Hilfskonzept der Text- und Medienlinguistik. In: Elke Grundler/Carmen Spiegel (eds.): *Konzeptionen des Mündlichen – wissenschaftliche Perspektiven und didaktische Konsequenzen*. Bern: hep-Verlag (Mündlichkeit 3), pp. 32–46.
- 2013** [61] **2013** Jürgen Spitzmüller: Diskurslinguistik und Stilistik. Gemeinsame Wege zur sozialen Praxis. In: Kersten Sven Roth/Carmen Spiegel (eds.): *Angewandte Diskurslinguistik. Felder, Probleme, Perspektiven*. Berlin: Akademie Verlag (Diskursmuster – Discourse Patterns 2), pp. 61–71. DOI: 10.1524/9783050061054.61.
- 2012** [62] **2012 a** Jürgen Spitzmüller: Floating Ideologies. Metamorphoses of Graphic 'Germaness'. In: Alexandra Jaffe/Jannis Androutsopoulos/Mark Sebba/Sally Johnson (eds.): *Orthography as Social Action. Scripts, Spelling, Identity and Power*. Berlin/Boston:

- De Gruyter Mouton (Language and Social Processes 3), pp. 255–288. DOI: 10.1515/9781614511038.255.
- [63] **2012 b** Jürgen Spitzmüller: Vom ‘everyday speech’ zum ‘everyday writing’. (Anders-)Schreiben als Gegenstand der interpretativen Soziolinguistik. In: Britt-Marie Schuster/Doris Tophinke (eds.): *Andersschreiben. Formen, Funktionen, Traditionen*. Berlin: Erich Schmidt Verlag (Philologische Studien und Quellen 236), pp. 115–133.
- 2011** [64] **2011** Jürgen Spitzmüller: Sprachkritik und ‘Wissenstransfer’. Wege zu einem kritischen Selbstverständnis. In: Jürgen Schiewe (ed.): *Sprachkritik und Sprachkultur. Konzepte und Impulse für Wissenschaft und Öffentlichkeit*. Bremen: Hempen-Verlag (Greifswalder Beiträge zur Linguistik 6), pp. 167–177.
- 2010** [65] **2010 a** Spiros A. Moschonas and Jürgen Spitzmüller: Prescriptivism in and About the Media. A Comparative Analysis of Corrective Practices in Greece and Germany. In: Sally Johnson/Tommaso M. Milani (eds.): *Language Ideologies and Media Discourse. Texts, Practices, Politics*. London: Continuum Press (Advances in Sociolinguistics), pp. 17–40.
- [66] **2010 b** Jürgen Spitzmüller: Typografische Variation und (Inter-)Medialität. Zur kommunikativen Relevanz skripturaler Sichtbarkeit. In: Arnulf Deppermann/Angelika Linke (eds.): *Sprache intermedial. Stimme und Schrift, Bild und Ton*. Berlin/New York: de Gruyter (Jahrbuch des Instituts für Deutsche Sprache 2009), pp. 97–126. DOI: 10.1515/9783110223613.97.
- [67] **2010 c** Jürgen Spitzmüller: Wege zum Diskurs. Methodische und methodologische Überlegungen zur diskurslinguistischen Praxis. In: Ryszard Lipczuk/Jürgen Schiewe/Werner Westphal/Dorota Misiak (eds.): *Diskurslinguistik – Systemlinguistik. Theorien – Texte – Fallstudien*. Hamburg: Kovač (Stettiner Beiträge zur Sprachwissenschaft 3), pp. 53–74.
- 2009** [68] **2009 a** Jürgen Spitzmüller: Chat-Kommunikation. Interaktion im virtuellen Raum als multidisziplinäres Forschungsfeld. In: Sandro M. Moraldo (ed.): *Internet.kom. Neue Sprach- und Kommunikationsformen im WorldWideWeb*. Vol. 1: *Kommunikationsplattformen*. Rom: Aracne Editrice, pp. 71–108.
- [69] **2009 b** Jürgen Spitzmüller: Sprachliches Wissen diesseits und jenseits der Linguistik. In: Tilo Weber/Gerd Antos (eds.): *Typen von Wissen. Begriffliche Unterscheidung und Ausprägungen in der Praxis des Wissenstransfers*. Frankfurt a. M. et al.: Peter Lang Verlag (Transferwissenschaften 7), pp. 112–126.
- [70] **2009 c** Jürgen Spitzmüller: Typographisches Wissen. Die Oberfläche als semiotische Ressource. In: Helmuth Feilke/Angelika Linke (eds.): *Oberfläche und Performanz. Untersuchungen zur Sprache als dynamischer Gestalt*. Tübingen: Niemeyer (Reihe Germanistische Linguistik 283), pp. 459–486. DOI: 10.1515/9783484971240.4.459.
- 2008** [71] **2008 a** Jürgen Spitzmüller: Der deutsch-englische Sprachkontakt. Sprachkritische und soziolinguistische Positionen. In: Jutta Limbach/Katharina von Ruckteschell (eds.): *Die Macht der Sprache*. München: Langenscheidt, pp. 76–80.
- [72] **2008 b** Jürgen Spitzmüller: Never ending story? Der Anglizismendiskurs im Jahr 2018. In: Peter Schlobinski/Jens Runkehl/Thorsten Siever (eds.): *Web X.o. Das Internet in 10 Jahren* (Networx 53), pp. 38–45. URL: <http://www.mediensprache.net/networx/networx-53.pdf> <8/5/2016>.

- [73] **2008 c** Jürgen Spitzmüller: “Sind wir noch Deutsche?” Der deutsch-englische Sprachkontakt als Thema des öffentlichen Diskurses in der Gegenwart. In: Ludwig M. Eichinger/Albrecht Plewnia (eds.): *Das Deutsche und seine Nachbarn. Über Identitäten und Mehrsprachigkeit*. Tübingen: Narr (Studien zur deutschen Sprache 46), pp. 63–82.
- [74] **2008 d** Ingo H. Warnke and Jürgen Spitzmüller: Methoden und Methodologie der Diskurslinguistik. Grundlagen und Verfahren einer Sprachwissenschaft jenseits textueller Grenzen. In: Ingo H. Warnke/Jürgen Spitzmüller (eds.): *Methoden der Diskurslinguistik. Sprachwissenschaftliche Zugänge zur transtextuellen Ebene*. Berlin/New York: de Gruyter (Linguistik – Impulse & Tendenzen 31), pp. 3–54. DOI: 10.1515/9783110209372.1.3.
- 2007** [75] **2007 a** Gerd Antos and Jürgen Spitzmüller: Was ‘bedeutet’ Textdesign? Überlegungen zu einer Theorie typographischen Wissens. In: Kersten Sven Roth/Jürgen Spitzmüller (eds.): *Textdesign und Textwirkung in der massenmedialen Kommunikation*. Konstanz: UVK, pp. 35–48.
- [76] **2007 b** Kersten Sven Roth and Jürgen Spitzmüller: Textdesign und Textwirkung in der massenmedialen Kommunikation. Zur Einführung. In: Kersten Sven Roth/Jürgen Spitzmüller (eds.): *Textdesign und Textwirkung in der massenmedialen Kommunikation*. Konstanz: UVK, pp. 9–15.
- 2006** [77] **2006 a** Christa Dürscheid and Jürgen Spitzmüller: Jugendlicher Sprachgebrauch in der Deutschschweiz. Eine Zwischenbilanz. In: Christa Dürscheid/Jürgen Spitzmüller (eds.): *Zwischentöne. Zur Sprache der Jugend in der Deutschschweiz*. Zürich: Verlag Neue Zürcher Zeitung, pp. 13–48.
- [78] **2006 b** Jürgen Spitzmüller: Der mediale Diskurs zu Jugendsprachen. Kontinuität und Wandel. In: Christa Dürscheid/Jürgen Spitzmüller (eds.): *Perspektiven der Jugendsprachforschung/Trends and Developments in Youth Language Research*. Frankfurt a. M. et al.: Peter Lang Verlag (Sprache – Kommunikation – Kultur 6), pp. 33–50.
- [79] **2006 c** Jürgen Spitzmüller: Nähe und Distanz – Die Linguistik und der Anglizismendiskurs. In: Sara Cigada/Jean-François de Pietro/Daniel Elmiger/Markus Nussbaumer (eds.): *Les enjeux sociaux de la linguistique appliquée. Actes du colloque VALS-ASLA 2004 (Neuchâtel, 16–18 septembre 2004)*. Vol. 2. Neuchâtel (Bulletin Suisse de Linguistique Appliquée 83/2), pp. 65–75.
- [80] **2006 d** Jürgen Spitzmüller: Typographie. In: Christa Dürscheid: *Einführung in die Schriftlinguistik*. 3rd, rev. and comp. ed. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht (Studienbücher zur Linguistik 8), pp. 207–238 [4th, rev. and upd. ed. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2012 (= UTB 3740), 207–238; 5., rev. and upd. ed. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2016 (= UTB 3740), 209–241]. DOI: 10.36198/9783838544953-209-242.
- 2005** [81] **2005** Jürgen Spitzmüller: Spricht da jemand? Repräsentation und Konzeption in virtuellen Räumen. In: Galina Kramorenko (ed.): *Aktual'nije problemi germanistiki i romanistiki [Aktuelle Probleme der Germanistik und der Romanistik]*. Vol. 9, part I. Smolensk: SGPU, pp. 33–56.
- 2004** [82] **2004** Jürgen Spitzmüller: Neuere Entwicklungen [in der Semantik]. In: Angelika Linke/Markus Nussbaumer/Paul R. Portmann: *Studienbuch Linguistik*. Ergänzt um ein Kapitel “Phonetik und Phonologie” von Urs Willy. 5th, ext. ed. Tübingen: Niemeyer. DOI: 10.1515/9783110914825 (Reihe Germanistische Linguistik 121), pp. 187–192.
- 2002** [83] **2002 a** Dagmar Frohning, Beate Leweling, Kersten Sven Roth, and Jürgen Spitzmül-

ler: Einleitung. In: Jürgen Spitzmüller/Kersten Sven Roth/Beate Leweling/Dagmar Frohning (eds.): *Streitfall Sprache. Sprachkritik als angewandte Linguistik?* Bremen: Hempen-Verlag (Freiburger Beiträge zur Linguistik 3), pp. 1–15.

- [84] **2002 b** Jürgen Spitzmüller: Selbstfindung durch Ausgrenzung. Eine kritische Analyse des aktuellen Diskurses zu angloamerikanischen Entlehnungen. In: Rudolf Hoberg (ed.): *Deutsch – Englisch – Europäisch. Impulse für eine neue Sprachpolitik.* Mannheim et al.: Duden-Verlag (Duden Thema Deutsch 3), pp. 247–265.

6 Chapters in Handbooks and Reference Works

- Forthc.** [85] **Forthc. a** Jürgen Spitzmüller: ‘Digitale Sprache’ im öffentlichen Diskurs. Sprachkritik und Mediensprachideologien. To appear in: Jannis Androutsopoulos/Friedemann Vogel (eds.): *Handbuch Sprache und digitale Kommunikation.* Berlin/Boston: De Gruyter (Handbücher Sprachwissen 23).
- [86] **Forthc. b** Jürgen Spitzmüller: Text-Bild-Rhetorik und visuelle Rhetorik. To appear in: Nina Janich/Kersten Sven Roth (eds.): *Handbuch Werberhetorik.* Berlin/Boston: De Gruyter (Handbücher Rhetorik 12).
- 2022** [87] **2022** Jürgen Spitzmüller: Jargon. In: Forschungsgruppe Diskursmonitor und Diskursintervention (ed.): *Diskursmonitor. Glossar zur strategischen Kommunikation in öffentlichen Diskursen.* URL: <https://diskursmonitor.de/glossar/jargon>.
- 2020** [88] **2020** Jürgen Spitzmüller: Fremdwortdiskurs. In: Thomas Niehr/Jörg Kilian/Jürgen Schiewe (eds.): *Handbuch Sprachkritik.* Stuttgart: J. B. Metzler, pp. 218–224. DOI: 10.1007/978-3-476-04852-3_28.
- 2019** [89] **2019 a** Gerd Antos, Thomas Niehr, and Jürgen Spitzmüller: Sprache im Urteil der Öffentlichkeit und das Urteil der Öffentlichkeit aus der Sicht der Sprachwissenschaft. Einleitung in das Handbuch. In: Gerd Antos/Thomas Niehr/Jürgen Spitzmüller (eds.): *Handbuch Sprache im Urteil der Öffentlichkeit.* Berlin/Boston: De Gruyter (Handbücher Sprachwissen 10), pp. 1–8. DOI: 10.1515/9783110296150-001.
- [90] **2019 b** Jürgen Spitzmüller: ‘Sprache’ – ‘Metasprache’ – ‘Metapragmatik’. Sprache und sprachliches Handeln als Gegenstand sozialer Reflexion. In: Gerd Antos/Thomas Niehr/Jürgen Spitzmüller (eds.): *Handbuch Sprache im Urteil der Öffentlichkeit.* Berlin/Boston: De Gruyter (Handbücher Sprachwissen 10), pp. 11–30. DOI: 10.1515/9783110296150-002.
- 2018** [91] **2018** Jürgen Spitzmüller: Multimodalität und Materialität im Diskurs. In: Ingo Warnke (ed.): *Handbuch Diskurs.* Berlin/Boston: De Gruyter (Handbücher Sprachwissen 6), pp. 521–540. DOI: 10.1515/9783110296075-022.
- 2017** [92] **2017 a** Jürgen Spitzmüller: Diskursanalyse. In: Jörg Kilian/Thomas Niehr/Martin Wengeler (eds.): *Handbuch Sprache und Politik.* 3 vols. Vol. 1. Bremen: Hempen-Verlag (Sprache – Politik – Gesellschaft 21.1), pp. 346–364.
- [93] **2017 b** Jürgen Spitzmüller: Schematizing Information. The Macrotypographic Framing of Text. In: Colleen Cotter/Daniel Perrin (eds.): *The Routledge Handbook of Language and Media.* London/New York: Routledge, pp. 475–488. DOI: 10.4324/9781315673134-35.
- 2016** [94] **2016 a** Jürgen Spitzmüller: Typographie – Sprache als Schriftbild. In: Nina-Maria Klug/Hartmut Stöckl (eds.): *Handbuch Sprache im multimodalen Kontext.* Berlin/Boston: De Gruyter (Handbücher Sprachwissen 7), pp. 99–120. DOI: 10.1515/9783110296099-005.

- [95] **2016 b** Jürgen Spitzmüller: Typography and Text Design. In: Kathrin Fahlenbrach/Martin Klimke/Joachim Scharloth (eds.): *Protest Cultures. A Companion*. New York/Oxford: Berghahn Books (Protest, Culture & Society 17), pp. 259–263.
- 2015** [96] **2015** Jürgen Spitzmüller, Gerd Antos, and Thomas Niehr: Sprache im Urteil der Öffentlichkeit. In: Ekkehard Felder/Andreas Gardt (eds.): *Handbuch Sprache und Wissen*. Berlin/Boston: De Gruyter (Handbücher Sprachwissen 1), pp. 314–331. DOI: 10.1515/9783110295979.314.
- 2013** [97]–[194] **2013**: Network range “Typographie” [typography] and “Typographieschrift” [printing types] (= 98 articles) in: Kirstin Casemir et al. (eds.), *Wörterbücher zur Sprach- und Kommunikationswissenschaft (WSK) Online* (subfield “Schriftlinguistik” [grapholinguistics], ed. by Martin Neef and Rüdiger Weingarten). DOI: 10.1515/wsk:
- [97] *Aktive Auszeichnung.*
 - [98] *Akzidenzschrift.*
 - [99] *Anaxialsatz.*
 - [100] *Anmutung.*
 - [101] *Antiqua.*
 - [102] *Ausschluss.*
 - [103] *Auszeichnungsschrift (1).*
 - [104] *Bastarda.*
 - [105] *Blocksatz.*
 - [106] *Brotschrift.*
 - [107] *Cicero.*
 - [108] *Dicke.*
 - [109] *Dicktengleiche Schrift.*
 - [110] *Didot-Punkt.*
 - [111] *Displayschrift.*
 - [112] *Druckschrift.*
 - [113] *DTP-Punkt.*
 - [114] *Durchschuss.*
 - [115] *Egyptienne.*
 - [116] *Fettdruck.*
 - [117] *Flattersatz.*
 - [118] *Fleisch.*
 - [119] *Font.*
 - [120] *Fraktur.*
 - [121] *Gebrochene Schrift.*
 - [122] *Geviert.*
 - [123] *Große Buchschrift.*
 - [124] *Grundschrift.*
 - [125] *Integrierte Auszeichnung.*
 - [126] *Kapitälchen.*
 - [127] *Kegel.*
 - [128] *Kerning.*
 - [129] *Kleine Buchschrift.*
 - [130] *Konus.*
 - [131] *Korpus.*
 - [132] *Kursivdruck.*
 - [133] *Laufweite.*

- [134] *Legendenschrift.*
- [135] *Letter (2).*
- [136] *Majuskelkursive.*
- [137] *Majuskelschrift.*
- [138] *Makrotypographie.*
- [139] *Mediävalziffer.*
- [140] *Mesotypographie.*
- [141] *Mikrotypographie.*
- [142] *Minuskelkursive.*
- [143] *Minuskelschrift.*
- [144] *Mittelachssatz.*
- [145] *Nonpareille.*
- [146] *Orthotypographie (3).*
- [147] *Paratypographie.*
- [148] *Perl.*
- [149] *Petit.*
- [150] *Pica-Punkt.*
- [151] *Proportionalschrift.*
- [152] *Punze.*
- [153] *Quart (2).*
- [154] *Rausatz.*
- [155] *Recte.*
- [156] *Rotunda.*
- [157] *Sans-Serif.*
- [158] *Satzspiegel.*
- [159] *Schreibschrift.*
- [160] *Schriftart (2).*
- [161] *Schriftauszeichnung.*
- [162] *Schriftbild.*
- [163] *Schriftfamilie.*
- [164] *Schriftgarnitur.*
- [165] *Schriftgattung.*
- [166] *Schriftgrad.*
- [167] *Schriftgröße.*
- [168] *Schriftklassifikation.*
- [169] *Schriftlinie.*
- [170] *Schriftsatz.*
- [171] *Schriftschnitt.*
- [172] *Schriftsippe.*
- [173] *Schwabacher.*
- [174] *Sechslinienschema.*
- [175] *Seitengrauwert.*
- [176] *Sperren.*
- [177] *Strichstärke.*
- [178] *Tabellenschrift.*
- [179] *Textdesign.*
- [180] *Textura.*
- [181] *Typographie.*
- [182] *Typographische Regel.*

- [183] *Typographischer Punkt.*
- [184] *Typographisches Dispositiv.*
- [185] *Typometer.*
- [186] *Typometrie.*
- [187] *Unterschneiden.*
- [188] *Unterstreichung.*
- [189] *Versalhöhe.*
- [190] *Versalschrift.*
- [191] *Versalsetzung.*
- [192] *Versalziffer.*
- [193] *Zeilenabstand.*
- [194] *Zeilenfall.*

7 Reviews

- 2015** [195] **2015 a** Jürgen Spitzmüller: Angermüller, J./Maingueneau, D./Wodak, R. (Hrsg.) (2014): *The Discourse Studies Reader. Main Currents in Theory and Analysis.* Amsterdam und Philadelphia: Benjamins. In: *Zeitschrift für Diskursforschung* 3/1, pp. 77–81. DOI: 10.3262/ZFD1501095.
- [196] **2015 b** Jürgen Spitzmüller: Galliker, E. (2014). *Bricolage. Ein kommunikatives Genre im Sprachgebrauch Jugendlicher aus der Deutschschweiz.* Frankfurt a. M.: Peter Lang. In: *Bulletin suisse de linguistique appliquée* 101, pp. 169–173.
- [197] **2015 c** Jürgen Spitzmüller: Johannes Angermüller u. a. (Hg.). 2014. *Diskursforschung. Ein interdisziplinäres Handbuch* (2 Bde.). Bielefeld: transcript. 1264 S. In: *Zeitschrift für Rezensionen zur germanistischen Sprachwissenschaft (ZRS)* 7/1–2, pp. 142–146. DOI: 10.1515/zrs-2015-0025.
- 2014** [198] **2014** Jürgen Spitzmüller: Klocke, Gabriele: *Entschuldigung und Entschuldigungsannahme im Täter-Opfer-Ausgleich. Eine soziolinguistische Untersuchung zu Gesprächsstrukturen und Spracheinstellungen.* – Frankfurt am Main: Lang-Ed., 2013. 383 S. – Zugl.: Univ. Regensburg, Habil.-Schr., 2011 (Wissen – Kompetenz – Text; 4) ISBN 978-3-631-62856-0. In: *Germanistik* 55/1–2, pp. 59–60. DOI: 10.1515/germ-2014-1-216.
- 2013** [199] **2013** Jürgen Spitzmüller: Heidrun Kämper, Angelika Linke & Martin Wengeler (Hg.). 2012. *Fritz Hermanns. Der Sitz der Sprache im Leben. Beiträge zu einer kulturanalytischen Linguistik.* Berlin, Boston: De Gruyter. 402 S. In: *Zeitschrift für Rezensionen zur germanistischen Sprachwissenschaft (ZRS)* 5/2, pp. 160–164. DOI: 10.1515/zrs-2013-0032.
- 2009** [200] **2009 a** Jürgen Spitzmüller: Jürgen Link. *Versuch über den Normalismus. Wie Normalität produziert wird.* 3., erg., überarb. und neu gestaltete Aufl. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht 2006, 476 S. In: *Zeitschrift für Rezensionen zur germanistischen Sprachwissenschaft (ZRS)* 1/1, pp. 74–80. DOI: 10.1515/zrs.2009.017.
- [201] **2009 b** Jürgen Spitzmüller: Sandro M. Moraldo (Hg.): *Sprachkontakt und Mehrsprachigkeit. Zur Anglizismendiskussion in Deutschland, Österreich, der Schweiz und Italien.* Heidelberg: Universitätsverlag Winter, 286 S. (= Sprache – Literatur und Geschichte. Studien zur Linguistik/Germanistik 35, ISBN 978-3-8253-5458-9, geb., 42 Euro). In: *Muttersprache* 119/1, pp. 76–78.

- [202] **2009 c** Jürgen Spitzmüller: SONJA NEEF, Abdruck und Spur. Handschrift im Zeitalter ihrer technischen Reproduzierbarkeit (Imprint and Trace. Handwriting in the Age of its Technical Reproducibility). Berlin: Kulturverlag Kadmos, 2008 (= Kaleidogramme 25). 360 pp. ISBN 3-86599-037-1. In: *Visual Communication* 8/1, pp. 125-128. DOI: 10.1177/14703572090080010702.

8 Miscellaneous

- 2018** [203] **2018 a** Reiner Keller, Achim Landwehr, Wolf-Andreas Liebert, Werner Schneider, Jürgen Spitzmüller, and Willy Viehöver: Diskurse untersuchen. Ein Gespräch zwischen den Disziplinen. Teil 4: Methodologie und Methoden. In: *Zeitschrift für Diskursforschung* 6/1, pp. 73-99. DOI: 10.3262/ZFD1801073.
- [204] **2018 b** Reiner Keller, Achim Landwehr, Wolf-Andreas Liebert, Werner Schneider, Jürgen Spitzmüller, and Willy Viehöver: Diskurse untersuchen. Ein Gespräch zwischen den Disziplinen. Teil 5: Beschreiben, Verstehen, Erklären. In: *Zeitschrift für Diskursforschung* 6/2, pp. 181-203. DOI: 10.3262/ZFD1802181.
- 2015** [205] **2015 a** Reiner Keller, Achim Landwehr, Wolf-Andreas Liebert, Werner Schneider, Jürgen Spitzmüller, and Willy Viehöver: Diskurse untersuchen. Ein Gespräch zwischen den Disziplinen. In: *Zeitschrift für Diskursforschung* 3/1, pp. 54-68. DOI: 10.3262/ZFD1501070.
- [206] **2015 b** Reiner Keller, Achim Landwehr, Wolf-Andreas Liebert, Werner Schneider, Jürgen Spitzmüller, and Willy Viehöver: Diskurse untersuchen. Ein Gespräch zwischen den Disziplinen. Zweiter Teil: Disziplinäre Zugänge. In: *Zeitschrift für Diskursforschung* 3/2, pp. 183-207. DOI: 10.3262/ZFD1502183.
- [207] **2015 c** Reiner Keller, Achim Landwehr, Wolf-Andreas Liebert, Werner Schneider, Jürgen Spitzmüller, and Willy Viehöver: Diskurse untersuchen. Ein Gespräch zwischen den Disziplinen. Teil 3: Diskursive und nicht-diskursive Praktiken, Sprache und Wissen/Positionen der Diskursforschung in den einzelnen Disziplinen. In: *Zeitschrift für Diskursforschung* 3/3, pp. 295-330. DOI: 10.3262/ZFD1503295.
- [208] **2015 d** Kersten Sven Roth, Jürgen Spitzmüller, Birte Arendt, and Jana Kiesendahl: Jürgen Schiewe. Ein Porträt. In: Kersten Sven Roth/Jürgen Spitzmüller/Birte Arendt/Jana Kiesendahl (eds.): *Sprache, Universität, Öffentlichkeit*. Festschrift für Jürgen Schiewe. Bremen: Hempen-Verlag, pp. 3-10.
- 2011** [209] **2011** Jürgen Spitzmüller: Werte. In: Christian Kiening/Barbara Naumann (eds.): *Liebblingsstücke. Germanistik in Zürich*. 125 Jahre Deutsches Seminar. Zürich: vdf Hochschulverlag, pp. 182-183.
- 2006** [210] **2006** Nadio Giger and Jürgen Spitzmüller: Löcher bohren, Dächer bauen. Fachkonferenz "Perspektiven der Jugendsprachforschung" in Zürich (17.-19.02.2005). In: *Zeitschrift für Germanistische Linguistik* 34/3, pp. 447-453. DOI: 10.1515/ZGL.2006.032.
- 2004** [211] **2004 a** Nadio Giger and Jürgen Spitzmüller: Exploring Youth. International Conference "Current Developments in Research into the Language of Young People" (Zurich, 17th-19th February 2005). In: *The Phonetician* 90/2, pp. 52-58.

- [212] **2004 b** Jürgen Spitzmüller: Des Turmes lange Schatten. Vom Trauma der babylonischen Sprachverwirrung. In: *Zwiebfisch. Magazin für Gestaltung* 4, pp. 44–53.
- 2002** [213] **2002** Jürgen Spitzmüller, Kersten Sven Roth, Beate Leweling, and Dagmar Frohning: Auswahlbibliographie zur Sprachkritik (1990 bis Frühjahr 2002). In: Jürgen Spitzmüller/Kersten Sven Roth/Beate Leweling/Dagmar Frohning (eds.): *Streitfall Sprache. Sprachkritik als angewandte Linguistik?* Bremen: Hempen-Verlag (Freiburger Beiträge zur Linguistik 3), pp. 153–174.