

Pavia Summer School 2026

Course *Germanic* (Rübekeil): Bibliography

This list includes mainly books. Articles are listed mainly if they changed research in a groundbreaking manner or are specific to certain slides. The list is exemplary and by no means complete. Since the publication on the fields referred to is abundant, the number of entries would otherwise exceed the reasonable degree.

You will find a more up-to-date version in the Zotero group:

www.zotero.org → Groups → Search for Groups → Pavia → *Pavia 2026 - Germanic*

Bibliography

- Abraham, Werner. 2014. *Focus on Germanic Typology* (Studia Typologica 6). Berlin: Akademie Verlag. <https://doi.org/10.1524/9783050084336>.
- Adamczyk, Elzbieta. 2012. On the fate of the s-stems in West Germanic: Evidence from Old English and Old High German. In Zdzisław Wąsik & Piotr P. Chruszczewski (eds.), *Languages in Contact 2011*, 7–25. Wrocław: Wydawnictwo Wyższej Szkoły Filologicznej We Wrocławiu.
- Anthony, David. 2008. A New Approach to Language and Archaeology: The Usatovo Culture and the Separation of Pre-Germanic. *Journal of Indo-European Studies*. Institute for the Study of Man 36(1–2). 1–51.
- Anthony, David W. 2023. The Yamnaya Culture and the Invention of Nomadic Pastoralism in the Eurasian Steppes. In Kristian Kristiansen, Guus Kroonen & Eske Willerslev (eds.), *The indo-european puzzle revisited: Integrating archaeology, genetics, and linguistics*, 13–33. 1st ed. Cambridge: University Press.
- Askedal, John Ole. 2009. *Germanic languages and linguistic universals* (The Development of the Anglo-Saxon Language and Linguistic Universals Vol. 1). Amsterdam: Benjamins.
- Askedal, John Ole, Harald Bjorvand & Ottar Grønvik. 1995. *Drei Studien zum Germanischen in alter und neuer Zeit* (North-Western European Language Evolution. Supplement 13). Odense: University Press.
- Askedal, John Ole & Hans Frede Nielsen (eds.). 2015. *Early Germanic languages in contact* (No-wele Supplement Series 27). Amsterdam: Benjamins.
- Bammesberger, Alfred. 1986. *Der Aufbau des germanischen Verbalsystems* (Untersuchungen zur vergleichenden Grammatik der germanischen Sprachen 1). Heidelberg: Winter.
- Bammesberger, Alfred. 1988. Der indogermanische Aorist und das germanische Präteritum. In Mohammad Ali Jazayery & Werner Winter (eds.), *Languages and Cultures*, vol. 36, 55–62. Berlin: De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110864359.55>.
- Bammesberger, Alfred. 1990. *Die Morphologie des urgermanischen Nomens* (Untersuchungen zur vergleichenden Grammatik der germanischen Sprachen 2). Heidelberg: Winter.
- Barnes, Michael P. 2012. *Runes. A handbook*. Woodbridge: Boydell.
- Barrack, Charles. 1997. Putative strengthening of glides in Gothic. *Insights in Germanic linguistics II: Classic and contemporary* 1–8.
- Barrack, Charles M. 1991. PGmc. *ŴCīV revisited. *American Journal of Germanic Linguistics and Literatures* 3(02). 119. <https://doi.org/10.1017/S1040820700000676>.
- Barrack, Charles M. 2010. Sievers' Law in Gothic. A Response to Pierce. *Journal of Germanic*

- Linguistics* 22(03). 255–276. <https://doi.org/10.1017/S1470542710000024>.
- Bischoff, Andreas M. 2019. Anlautendes *þl*- im Gotischen. *Die Sprache*. Harrassowitz Verlag 52(2). 129–140. <https://doi.org/10.13173/SPR.52.2.129>.
- Boutkan, Dirk. 1992. Old English -ur/-or in the r- and s-Stems. *NOWELE*. John Benjamins Publishing Company 20(1). 3–26. <https://doi.org/10.1075/nowele.20.01bou>.
- Boutkan, Dirk. 1995. *The Germanic “Auslautgesetze”* (Language and Linguistics - Book Archive Pre-2000). Leiden; Brill.
- Boutkan, Dirk & Sjoerd Michiel Siebinga. 2005. *Old Frisian etymological dictionary* (Leiden Indo-European Etymological Dictionary Series 1). Leiden: Brill.
- Braune, Wilhelm & Frank Heidermanns. 2023. *Althochdeutsche Grammatik I: Phonologie und Morphologie*. (Sammlung Kurzer Grammatiken Germanischer Dialekte. a: Hauptreihe Series; v.5/1). 17th ed. Berlin/Boston: De Gruyter. DOI: 10.1515/9783111210537.
- Bremmer, Rolf H. & Arend Quak (eds.). 1992. *Zur Phonologie und Morphologie des Altniederländischen* (NOWELE Supplement Series). Vol. 7. Odense: Odense University Press. <https://doi.org/10.1075/nss.7>.
- Brüch, Josef. 1913. *Der Einfluss der germanischen Sprachen auf das Vulgärlatein*. Heidelberg: Winter.
- Bucsko, John M. 2011. *Preverbs and Idiomatization in Gothic*. New York: Lang. <https://doi.org/10.3726/978-1-4539-0821-1>.
- Callender, Craig. 2017. Borrowing, incomplete lexical diffusion and the High German *tenuis* shift. *North-Western European Language Evolution* 70(1). 57–72. <https://doi.org/10.1075/nowele.70.1.04cal>.
- Cercignani, Fausto. 2010. Alleged Gothic Umlauts. *Indogermanische Forschungen* 85. 207–213. <https://doi.org/10.1515/9783110243277.207>.
- Coetsem Van, Frans. 1988. Umlaut-disrupting factors in Germanic. In Mohammad Ali Jazayery & Werner Winter (eds.), *Languages and Cultures*, 731–740. De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110864359.731>.
- Connolly, Leo A. 2010. Verba Pura Problems: Proto-Germanic Forms with *j*, unexpected *ē*. *Journal of Germanic Linguistics* 22(03). 221–253. <https://doi.org/10.1017/S1470542710000012>.
- Cummins, Adley H. 2011. *A grammar of the Old Friesic language* (LINCOM Gramatica 68). München: Lincom.
- De Barros Damgaard, Peter, Rui Martiniano, Jack Kamm, J. Víctor Moreno-Mayar, Guus Kroonen, Michaël Peyrot, Gojko Barjamovic, et al. 2018. The first horse herders and the impact of early Bronze Age steppe expansions into Asia. *Science*. American Association for the Advancement of Science 360(6396). eaar7711. <https://doi.org/10.1126/science.aar7711>.
- Dishington, James. 2010. The Caland System and the Germanic Third Weak Verb Class. *Historische Sprachforschung / Historical Linguistics*. Vandenhoeck & Ruprecht (GmbH & Co. KG) 123. 297–317.
- Düwel, Klaus. 2020. Inschriften auf Goldbrakteaten und Goldsolidi. *NOWELE*. *North-Western European Language Evolution*. John Benjamins 73(1). 44–68. <https://doi.org/10.1075/nowele.00033.duw>.
- Düwel, Klaus & Robert Nedoma. 2023. *Runenkunde* (Sammlung Metzler). 5., aktualisierte und erweiterte Auflage. Stuttgart: Metzler.
- Düwel, Klaus, Robert Nedoma & Sigmund Oehrl (eds.). 2020. *Die südgermanischen Runeninschriften* (Ergänzungsbände zum Reallexikon der germanischen Altertumskunde 119). *Die südgermanischen Runeninschriften* (Ergänzungsbände zum Reallexikon der

- germanischen Altertumskunde 119). Berlin: De Gruyter. <https://www.degruyter.com/view/title/526447>. (24 November, 2020).
- Euler, Wolfram. 2022. *Das Westgermanische: seine Rekonstruktion von der Herausbildung im 3. Jahrhundert bis zur Aufgliederung im 7. Jahrhundert*. Erweiterte und verbesserte Neuauflage, zweite Auflage. Berlin: Inspiration Unlimited.
- Euler, Wolfram. 2025. *Sprache und Herkunft der Germanen: Rekonstruktion des Frühurgermanischen vor der Ersten Lautverschiebung*. 3., erweiterte Auflage. Berlin: Inspiration Unlimited.
- Fagan, Sarah M. B. 1989. GEMINATES IN INTENSIVE AND ITERATIVE GERMANIC CLASS II WEAK VERBS. *Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Literatur (PBB)* 1989(111). <https://doi.org/10.1515/bgsl.1989.1989.111.35>.
- Fleischer, Jürg. 2007. Das prädikative Adjektiv und Partizip im Althochdeutschen und Altniederdeutschen. *Sprachwissenschaft* 32(3). 279–348.
- Francovich Onesti, Nicoletta. 2002. *I Vandali: lingua e storia* (Lingue e letterature 14). Roma: Carocci.
- Fritz, Matthias. 2011. *Der Dual im Indogermanischen: Genealogischer und typologischer Vergleich einer grammatischen Kategorie im Wandel* (Indogermanische Bibliothek. Reihe 3, Untersuchungen). Heidelberg: Winter.
- Fritz, Matthias Andreas & Michael Meier-Brügger. 2021. *Indogermanische Sprachwissenschaft* (De Gruyter Studium). 10., völlig neu bearbeitete Auflage. Berlin: De Gruyter.
- Fulk, Robert D. 1988. PIE* ə in Germanic unstressed syllables. *Bammesberger 1988b* 153–77.
- Fulk, Robert D. 2018. *A comparative grammar of the early Germanic languages* (Studies in Germanic Linguistics 3). Amsterdam: Benjamins. http://sfx.metabib.ch/sfx_locator?sid=ALEPH:EBI01&genre=book&isbn=9789027263131. (15 April, 2019).
- Gallée, Johan Hendrik. 1993. *Altsächsische Grammatik* (Sammlung kurzer Grammatiken germanischer Dialekte A, Hauptreihe 6). (Ed.) Heinrich Tiefenbach. 3. Aufl., Reprint. Berlin: de Gruyter.
- Garcia Garcia, Luisa. 2005. *Germanische Kausativbildung. Die deverbale jan-Verben im Gotischen*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht. https://sfx.ethz.ch/sfx_locator?url_ver=Z39.88-2004&ctx_ver=Z39.88-2004&ctx_enc=info:ofi/enc:UTF-8&rft_id=info:sid/sfxit.com:opac_856&url_ctx_fmt=info:ofi/fmt:kev:mtx:ctx&sfx.ignore_date_threshold=1&rft.object_id=3780000000293887&svc_val_fmt=info:ofi/fmt:kev:mtx:sch_svc. (17 October, 2019).
- Gimbutas, Marija. 1997. *The Kurgan culture and the Indo-Europeanization of Europe: selected articles from 1952 to 1993* (Journal of Indo-European Studies. Monographs 18). (Ed.) Miriam Robbins Dexter & Karlene Jones-Bley. Washington: Institute for the study of man.
- Goering, Nelson. 2012. *Reconstruction and background of the Germanic Class III weak verbs*. Oxford: Wolfson College MA Thesis. <https://www.academia.edu/download/34591774/GoeringMPhilThesis2012.pdf>. (2 June, 2025).
- Griepentrog, Wolfgang. 1995. *Die Wurzelnomina des Germanischen und ihre Vorgeschichte* (Innsbrucker Beiträge Zur Sprachwissenschaft). Innsbruck: Institut für Sprachwissenschaft der Universität Innsbruck.
- Grünzweig, Friedrich. 2004. *Runeninschriften auf Waffen: Inschriften vom 2. Jahrhundert n. Chr. bis ins Hochmittelalter*. Vol. 11. Wien: Edition Praesens.
- Hall, Tracy Alan. 2011. The Status of Diachronic Buccalizations in Germanic. *bgsl* 133(3–4). 391–412. <https://doi.org/10.1515/bgsl.2011.051>.
- Hansen, Bjarne Simmelkjær Sandgaard. 2014. *Archaisms and innovations: Four interconnected*

- studies on Germanic historical phonology and morphology. Det Humanistiske Fakultet, Københavns Universitet.
- Hansen, Bjarne Simmelkjær Sandgaard. 2015. The outcome of PIE **#Hi-* and **#Hu-* in Germanic. *Indogermanische Forschungen*. De Gruyter 120(1). 31–76. <https://doi.org/10.1515/if-2015-0004>.
- Hansen, Bjarne Simmelkjær Sandgaard. 2017. Layers of root nouns in Germanic: Chronology, structure and origin. (Ed.) Bjarne Simmelkjær Sandgaard Hansen, Benedicte Nielsen Whitehead, Thomas Olander & Birgit Anette Olsen. *Etymology and the European Lexicon*. Wiesbaden: Dr. Ludwig Reichert Verlag 169–182.
- Hansen, Bjarne Simmelkjær Sandgaard, Adam Hyllested, Anders Richardt Jørgensen, Guus Kroonen, Jenny Helena Larsson, Benedicte Nielsen Whitehead, Thomas Olander & Tobias Mosbæk Søborg (eds.). 2017. *Usque ad radices: Indo-European studies in honour of Birgit Anette Olsen* (Copenhagen Studies in Indo-European Vol. 8). Copenhagen: Museum Tusculanum Press.
- Hansen, Erik W. 1987. On the Logic of the First and Second Germanic Consonant Shifts. Five Postulates. In *Althochdeutsch (1987)* (Band 1), 12–28. Heidelberg: Winter. <https://opac.regesta-imperii.de/id/1414709>.
- Harbert, Wayne. 2007. *The Germanic languages* (Cambridge Language Surveys). Cambridge: Cambridge University Press. http://sfx.ethz.ch/sfx_locator?sid=ALEPH:EBI01&genre=book&isbn=9780521808255&id=doi:10.1017/CBO9780511755071. (3 December, 2018).
- Harðarson, Jón Axel. 2014. Zur Entwicklung der neutralen s-Stämme im Germanischen. In H. Craig Melchert, Elisabeth Rieken & Thomas Steer (eds.), *Munus amicitiae. Norbert Oettinger a collegis et amicis dicatum*. Ann Arbor: Beech Stave. https://www.academia.edu/9441514/Zur_Entwicklung_der_neutralen_s_St%C3%A4mme_im_Germanischen. (2 January, 2021).
- Harðarson, Jón Axel. 2017. The morphology of Germanic. In Jared S. Klein, Brian D. Joseph & Matthias Andreas Fritz (eds.), *Handbook of Comparative and Historical Indo-European Linguistics. Volume 2* (Handbücher Zur Sprach- Und Kommunikationswissenschaft 41), vol. 2, 913–954. Berlin: De Gruyter.
- Hartmann, Frederik. 2020. *The Vandalic language. Origins and relationships* (Indogermanische Bibliothek. Dritte Reihe, Untersuchungen). Heidelberg: Winter.
- Heggarty, Paul, Cormac Anderson, Matthew Scarborough, Benedict King, Remco Bouckaert, Lechosław Jocz, Martin Joachim Kümmel, et al. 2023. Language trees with sampled ancestors support a hybrid model for the origin of Indo-European languages. *Science* 381(6656). eabg0818. <https://doi.org/10.1126/science.abg0818>.
- Heidermanns, Frank. 1993. *Etymologisches Wörterbuch der germanischen Primäradjektive*. Berlin: De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110871616>.
- Heidermanns, Frank. 2007. Zum Präteritum der starken Verben im Gotischen. *Beiträge zur Morphologie: Germanisch, Baltisch, Ostseefinnisch, Nowele supplement* 23. 57–67. <https://doi.org/10.1075/nss.23.02hei>.
- Heizmann, Wilhelm & Morten Axboe (eds.). 2011. *Die Goldbrakteaten der Völkerwanderungszeit - Auswertung und Neufunde* (Ergänzungsbände Zum Reallexikon Der Germanischen Altertumskunde 40). Berlin, New York: De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110224122.231>.
- Hill, Eugen. 2004. Das germanische Verb für “tun” und die Ausgänge des germanischen schwachen Präteritums. *Sprachwissenschaft* 29(3). 257–304.
- Hill, Eugen. 2010. A case study in grammaticalized inflectional morphology: Origin and de-

- velopment of the Germanic weak preterite. *Diachronica* 27(3). 411–458. <https://doi.org/10.1075/dia.27.3.02hil>.
- Hill, Eugen. 2017. West Germanic monosyllabic lengthening and Gothic breaking as partially Proto-Germanic developments: The evidence of pronominal place adverbs ‘here’, ‘where’ and ‘there.’ *North-Western European Language Evolution* 70(2). 135–170. <https://doi.org/10.1075/nowele.70.2.02hil>.
- Holopainen, Sampsa. 2024. Studies in early Indo-European loans in Uralic: Problems and new solutions. *Suomalais-Ugrilaisen Seuran Aikakauskirja* 100. 49–66. <https://doi.org/10.33340/susa.140992>.
- Howe, Stephen. 1996. *The Personal Pronouns in the Germanic Languages: A Study of Personal Pronoun Morphology and Change in the Germanic Languages from the First Records to the Present Day*. Berlin: De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110819205>.
- Howell, Robert B. 1991. *Old English breaking and its Germanic analogues* (Linguistische Arbeiten 253). Tübingen: M. Niemeyer.
- Iosad, Pavel. 2026. Laryngeal phonology, language contact, and the history of Gothic. *NOWELE. North-Western European Language Evolution*. John Benjamins 79(1). 92–104. <https://doi.org/10.1075/nowele.00105.ios>.
- Iversen, Rune & Guus Kroonen. 2017. Talking Neolithic: Linguistic and archaeological perspectives on how Indo-European was implemented in Southern Scandinavia. *American Journal of Archaeology* 121(4). 511–525. <https://doi.org/10.3764/aja.121.4.0511>.
- Iversen, Rune & Guus Kroonen (eds.). 2018. *Digging for words: Archaeolinguistic case studies from the XV nordic TAG conference held at the university of copenhagen, 16-18 april 2015* (BAR International Series 2888). Oxford: BAR Publishing.
- Jasanoff, Jay H. 2007. From Reduplication to Ablaut: The Class VII Strong Verbs of Northwest Germanic. *Historical Linguistics* 120(1). 241–284. <https://doi.org/10.13109/hisp.2007.120.1.241>.
- Johnsen, Sverre Stausland. 2009. The Development of Voiced Labiovelars in Germanic. In Stephanie W. Jamison, H. Craig Melchert & Brent Vine (eds.), *Proceedings of the 20th Annual UCLA Indo-European Conference: Los Angeles, October 31 - November 1, 2008*, 197–211. Bremen: Hempen.
- Kaiser, Livia. 2021. *Runes Across the North Sea from the Migration Period and Beyond: An Annotated Edition of the Old Frisian Runic Corpus*. *Runes Across the North Sea from the Migration Period and Beyond*. De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110728224>.
- Katz, R. Moses. 2021. *The Gothic resultative: Non-agentive verbs and perfect expression in Early Germanic* (Brill’s Studies in Indo-European Languages & Linguistics Volume 22). Leiden: Brill.
- Klein, Thomas. 2013. Zum r -Plural im Westgermanischen. *NOWELE. North-Western European Language Evolution* 66(2). 169–196. <https://doi.org/10.1075/nowele.66.2.03kle>.
- Klimas, Antanas. 1958. Lithuanian and the Germanic Languages. *Lituanus* 4. 41–46.
- Kluge, Friedrich. 1913. *Urgermanisch. Vorgeschichte der altgermanischen Dialekte* (Grundriss der germanischen Philologie 2). 3. verbesserte und vermehrte Aufl. Strassburg: Trubner.
- Kortland, Frederik. 1991. Kluge’s law and the rise of Proto-Germanic geminates. *Amsterdamer Beiträge zur älteren Germanistik* 34. 1–4.
- Kortlandt, Frederick. 1988. Proto-Germanic obstruents. *Amsterdamer Beiträge zur älteren Germanistik*. Rodopi NV 27. 3–10.
- Kortlandt, Frederik. 1990. The Germanic Third Class of Weak Verbs. *NOWELE. North-Western European Language Evolution* 15. 3–10. <https://doi.org/10.1075/nowele.15.01kor>.

- Kortlandt, Frederik. 1991. The Germanic Seventh Class of Strong Verbs. *NOWELE. North-Western European Language Evolution* 18. 97–100. <https://doi.org/10.1075/nowele.18.03-kor>.
- Kortlandt, Frederik. 1992. The Germanic Fifth Class of Strong Verbs. *NOWELE. North-Western European Language Evolution* 19. 101–107. <https://doi.org/10.1075/nowele.19.04kor>.
- Kortlandt, Frederik. 1994. The Germanic Sixth Class of Strong Verbs. *NOWELE. North-Western European Language Evolution* 23. 69–73. <https://doi.org/10.1075/nowele.23.03kor>.
- Kortlandt, Frederik. 2006. The Inflexion of the Germanic n-Stems. *North-Western European Language Evolution. John Benjamins* 48(1). 3–7. <https://doi.org/10.1075/nowele.48.01kor>.
- Kössinger, Norbert. 2025. *Altsächsisch: Beiträge zur altniederdeutschen Sprache, Literatur und Kultur*. Berlin: De Gruyter. <https://www.degruyterbrill.com/document/isbn/9783111339269/html>. (15 September, 2025).
- Kotin, Michail. 2012. *Gotisch: im (diachronischen und typologischen) Vergleich* (Sprache - Literatur und Geschichte Bd. 41). Heidelberg: Winter.
- Kristiansen, Kristian. 2017. When language meets archaeology: From Proto-Indo-European to Proto-Germanic in northern Europe. In Bjarne Simmelkjær Sandgaard Hansen, Adam Hyllested, Anders Richardt Jørgensen, Guus Kroonen, Jenny Helena Larsson, Thomas Olander & Tobias Mosbæk Søborg (eds.), *Usque ad radices: Indo-European studies in honour of Birgit Anette Olsen* (Copenhagen Studies in Indo-European Vol. 8), 427–437. Copenhagen: Museum Tusculanum Press.
- Kristiansen, Kristian, Morten E. Allentoft, Karin M. Frei, Rune Iversen, Niels N. Johannsen, Guus Kroonen, Łukasz Pospieszny, et al. 2017. Re-theorising mobility and the formation of culture and language among the Corded Ware Culture in Europe. *Antiquity* 91(356). 334–347. <https://doi.org/10.15184/aqy.2017.17>.
- Kristiansen, Kristian, Guus Kroonen & Eske Willerslev (eds.). 2023. *The Indo-European puzzle revisited: Integrating archaeology, genetics, and linguistics*. 1st ed. Cambridge: University Press.
- Krogh, Steffen. 1996. *Die Stellung des Altsächsischen im Rahmen der germanischen Sprachen*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.
- Kroonen, Guus. 2011a. False exceptions to Winter's Law: On the effects of Kluge's law on the Proto-Germanic consonantism. *Studies in Slavic and General Linguistics. Editions Rodopi B.V.* 37. 251–261.
- Kroonen, Guus. 2011b. *The proto-germanic n-stems: A study in diachronic morphophonology* (Leiden Studies in Indo-European 18). Amsterdam ; New York: Rodopi.
- Kroonen, Guus. 2013. *Etymological Dictionary of Proto-Germanic*. Leiden: Brill.
- Kümmel, Martin Joachim. 2004. Ungeklärtes *u neben Liquida in germanischen Nomina. In Adam Hyllested (ed.), *Per aspera ad asteriscos: studia Indogermanica in honorem Jens Elmegård Rasmussen sexagenarii Idibus Martiis anno MMIV* (Innsbrucker Beiträge zur Sprachwissenschaft), vol. 112, 291–303. Innsbruck: Institut für Sprachen und Literaturen der Universität Innsbruck.
- Kümmel, Martin Joachim. 2014. Zur Rekonstruktion der altinselnordfriesischen Phonologie. *Amsterdamer Beiträge zur älteren Germanistik* 73(1). 243–260. https://doi.org/10.1163/9789401211918_010.
- Kylstra, Andries D., Sirkka-Liisa Hahmo, Tette Hofstra & Osmo Nikkilä. 1991. *Lexikon der älteren germanischen Lehnwörter in den ostseefinnischen Sprachen. Band. 3 vols*. Amsterdam: Rodopi.
- Lander, Eric. 2015. *The nanosyntax of the Northwest Germanic reinforced demonstrative*. Ghent:

Ghent University PhD Thesis.

- Lehmann, Winfred P. 1986. *A Gothic etymological dictionary*. Leiden: Brill.
- Lindner, Thomas. 2021. *Urindogermanische Grammatik* (Indogermanische Bibliothek. Erste Reihe). Heidelberg: Universitätsverlag Winter.
- Lloyd, Albert L., Otto Springer & Rosemarie Lühr (eds.). 1988ff. *Etymologisches Wörterbuch des Althochdeutschen*. 9 vols. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.
- Lühr, Rosemarie. 2014. The lengthened grade in Germanic hypocoristica. *Indogermanische Forschungen* 119(1). 377–396. <https://doi.org/10.1515/if-2014-0019>.
- Lühr, Rosemarie & Klaus Matzel. 1986. Eine weitere Möglichkeit der Genese von anlautendem germ.*p. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung*. Vandenhoeck & Ruprecht (GmbH & Co. KG) 99(2. H). 254–277.
- Mailhammer, Robert. 2007. *The Germanic strong verbs: Foundations and development of a new system* (Trends in Linguistics 183). Berlin: Mouton de Gruyter.
- Mailhammer, Robert. 2008. Ablaut variation in the proto-Germanic noun: The long arm of the strong verbs. *Sprachwissenschaft*. Universitätsverlag Winter GmbH 33(3). 279–300.
- Mallory, James Patrick & Douglas Q. Adams. 2006. *The Oxford Introduction to Proto-Indo-European and the Proto-Indo-European world*. Oxford: University Press.
- Markey, Tom. 2001. A Child of Necessity: Gothic ē-Genitives. *The Journal of English and German Philology* 100(1). 57–67.
- Matzel, Klaus. 1987. Zu den verba pura des Germanischen. *Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung* 100(1. H). 146–203.
- Mees, Bernard. 2022. Two difficult forms on the Tune memorial. *European Journal of Scandinavian Studies*. De Gruyter 52(2). 281–298. <https://doi.org/10.1515/ejss-2022-2011>.
- Meid, Wolfgang. 1987. Germanische oder indogermanische Lautverschiebung. *Bergmann/Tiefenbach/Voetz* (hgg.): *Althochdeutsch* 1. 3–11.
- Metsäranta, Niklas. 2024. Ein Fall für zwei (oder drei) – Liquid metathesis substitution in Germanic loanwords in Finnic: old and new cases. *Uralica Helsingiensia* (15). <https://doi.org/10.33341/uh.148311>.
- Miller, D. Gary. 2019. *The Oxford Gothic Grammar*. Oxford: Oxford University Press. https://sfx.ethz.ch/sfx_locator?url_ver=Z39.88-2004&ctx_ver=Z39.88-2004&ctx_enc=info:ofi/enc:UTF-8&rft_id=info:sid/sfxit.com:opac_856&url_ctx_fmt=info:ofi/fmt:kev:mtx:ctx&sfx.ignore_date_threshold=1&rft.object_id=4100000007935262&svc_val_fmt=info:ofi/fmt:kev:mtx:sch_svc&. (7 August, 2019).
- Mottausch, Karl-Heinz. 1994. Idg.*h₁ ei-„gehen“ im Germanischen. *Historische Sprachforschung/Historical Linguistics* 107(1. H). 123–140.
- Mottausch, Karl-Heinz. 2011. *Der Nominalakzent im Frühur germanischen: Konstanten und Neuerungen* (Schriftenreihe Philologia 159). Hamburg: Kovač.
- Mottausch, Karl-Heinz. 2013. *Untersuchungen zur Vorgeschichte des germanischen starken Verbs: die Rolle des Aorists* (Schriftenreihe Philologia). Vol. Band 173. Hamburg: Kovač.
- Müller, Stefan. 2007. *Zum Germanischen aus laryngaltheoretischer Sicht: Mit einer Einführung in die Grundlagen*. Berlin: De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110958171>.
- Munske, Horst Haider (ed.). 2001. *Handbuch des Friesischen*. Tübingen: Niemeyer.
- Murray, Robert W. 1993. PGmc.*ŴCjV: A response to Barrack. *American Journal of Germanic Linguistics and Literatures* 5(01). 1. <https://doi.org/10.1017/S1040820700000998>.
- Murray, Robert W. & Theo Vennemann. 1983. Sound Change and Syllable Structure in Germanic Phonology. *Language*. Linguistic Society of America 59(3). 514–528. <https://>

doi.org/10.2307/413901.

- Nedoma, Robert. 2004. *Personennamen in südgermanischen Runeninschriften* (Studien zur altgermanischen Namenkunde 1,1,1). Heidelberg: Winter.
- Nedoma, Robert. 2005. Urnordisch -a im Nominativ Singularis der maskulinen n-Stämme. *North-Western European Language Evolution* 46/47. 155–191.
- Nedoma, Robert. 2010. *Kleine Grammatik des Altisländischen* (Indogermanische Bibliothek. Reihe 1, Lehr- und Handbücher). Dritte, erweiterte und aktualisierte Auflage. Heidelberg: Winter.
- Nedoma, Robert. 2017. The documentation of Germanic. In Jared S. Klein, Brian D. Joseph & Matthias Andreas Fritz (eds.), *Handbook of Comparative and Historical Indo-European Linguistics. Volume 2* (Handbücher Zur Sprach- Und Kommunikationswissenschaft 41), vol. 2, 875–888. Berlin: De Gruyter.
- Nedoma, Robert. 2021. Die frühe voraltsächsische und voraltfriesische Runenüberlieferung: Stationen der Sprachgeschichte. *North-Western European Language Evolution*. John Benjamins 74(1). 27–65. <https://doi.org/10.1075/nowele.00048.ned>.
- Neumann, Günter, Heinrich Hettrich & Nahl Astrid van. 2008. *Namenstudien zum Altgermanischen* (Ergänzungsbände zum Reallexikon der germanischen Altertumskunde 59). Berlin: De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110210446>.
- Nielsen, Hans F. 1985. *Old English and the continental Germanic languages: a survey of morphological and phonological interrelations* (Innsbrucker Beiträge Zur Sprachwissenschaft 33). 2nd, rev. ed. edn. Innsbruck: IBS.
- Nielsen, Hans Frede. 2011. Gothic Runic Inscriptions in Scandinavia? *Futhark* 2.
- Olander, Thomas. 2019. The Indo-European homeland: Introducing the problem. In Birgit Anette Olsen, Thomas Olander & Kristian Kristiansen (eds.), *Tracing the Indo-Europeans: New evidence from archaeology and historical linguistics*, 7–34. Oxford: Oxbow.
- Olander, Thomas (ed.). 2022. *The Indo-European language family: A phylogenetic perspective*. Cambridge: University Press. <https://doi.org/10.1017/9781108758666>.
- Olsen, Birgit Anette, Thomas Olander & Kristian Kristiansen (eds.). 2019. *Tracing the Indo-Europeans: New evidence from archaeology and historical linguistics*. Oxford: Oxbow.
- Orel, Vladimir E. 2003. *A handbook of Germanic etymology*. Leiden: Brill.
- Paraschkewow, Boris. 2005. Auf der Spur der westgermanischen phonematischen Substitute /χt/ und /ft/ im Deutschen / Tracing the West Germanic phonemic substitutes /χt/ und /ft/ in German. *Zeitschrift für germanistische Linguistik* 33(2–3). <https://doi.org/10.1515/zfgl.33.2-3.369>.
- Petersen, Hjalmar Páll. 2002. Verschärfung in Old Norse and Gothic. *Bulletin de l'Association de la noblesse française*. Association de la noblesse française 117. 5–27.
- Pierce, Marc. 2003. Prosody and Sievers' Law in Gothic. *Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Literatur (PBB)* 125(2). 223–241. <https://doi.org/10.1515/BGSL.2003.223>.
- Pierce, Marc. 2016. Was Gothic syllabification phonologically or morphologically conditioned? *Indogermanische Forschungen* 107(1). 241–249. <https://doi.org/10.1515/if-2002-0113>.
- Pollak, Hans. 2009. Über gotische Verben mit doppeltem ga-. *Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Literatur* 1974(96). 12–16. <https://doi.org/10.1515/bgsl.1974.1974.96.12>.
- Pronk-Tiethoff, Saskia. 2013. *The Germanic loanwords in Proto-Slavic* (Leiden Studies in Indo-European 20). 1st ed. Amsterdam: Rodopi.
- Putnam, Michael T. & B. Richard Page (eds.). 2020. *The Cambridge Handbook of Germanic Linguistics* (Cambridge Handbooks in Language and Linguistics). Cambridge: Cambridge

- University Press. <https://doi.org/10.1017/9781108378291>.
- Quak, A. & Joop van der Horst. 2002. *Inleiding Oudnederlands* (Ancorae v. 16). Leuven: Universitaire Pers Leuven.
- Quinlin, Daniel P. 1991. The accentuation and development of PGmc. */ga-/. *American Journal of Germanic Linguistics and Literatures* 3(02). 145–159. <https://doi.org/10.1017/S1040820700000688>.
- Quirk, Randolph. 2002. *An Old English Grammar*. 2nd edn. Routledge. <https://doi.org/10.4324/9780203407578>.
- Rasch, Gerhard. 2005. *Antike geographische Namen nördlich der Alpen* (Ergänzungsbände zum Reallexikon der germanischen Altertumskunde 47). (Ed.) Hermann Reichert & Stefan Zimmer. Berlin: de Gruyter.
- Rauch, Irmengard. 2003. *The Gothic language: grammar, genetic provenance and typology, readings*. P. Lang.
- Reichert, Hermann. 1987. *Thesaurus Palaeogermanicus. Lexikon der altgermanischen Namen* (Thesaurus Palaeogermanicus). 2 vols. Wien: Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften.
- Reichert, Hermann. 2009. Sprache und Namen der Wandalen in Afrika. In Albrecht Greule & Matthias Springer (eds.), *Namen des Frühmittelalters als sprachliche Zeugnisse und als Geschichtsquellen* (Ergänzungsbände Zum Reallexikon Der Germanischen Altertumskunde 66), 43–120. Berlin: De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110216851>.
- Renfrew, Colin. 1987. *Archaeology and language. The puzzle of Indo-European origins* (A Penguin Book. Archaeology). London: Penguin.
- Riecke, Jörg. 1996. *Die schwachen jan-Verben des Althochdeutschen: Ein Gliederungsversuch* (Studien zum Althochdeutschen Bd. 32). Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.
- Ringe, Don & Ann Taylor. 2014. *The development of Old English* (A Linguistic History of English 2). Oxford: University Press.
- Ringe, Donald A. 2017. *From Proto-Indo-European to Proto-Germanic* (A Linguistic History of English 1). Second edition. Oxford: University Press.
- Rix, Helmut & Martin Kümmel (eds.). 2001. *Lexikon der indogermanischen Verben. Die Wurzeln und ihre Primärstammbildungen*. 2. Auflage. Wiesbaden: Reichert.
- Roberge, Paul. 2020. Contact and the History of Germanic Languages. In *The Handbook of Language Contact*, 323–343. Wiley. <https://doi.org/10.1002/9781119485094.ch16>.
- Rombouts, Stefan. 2017. The Proto-Germanic irregular weak verbs of class I. *NOWELE* 70(2). 121–134. <https://doi.org/10.1075/nowe.70.2.01rom>.
- Rowe, Charley. 2010. The problematic Holtzmann's Law in Germanic. *Indogermanische Forschungen* 108. 258–266. <https://doi.org/10.1515/9783110243482.258>.
- Rübekeil, Ludwig. 1992. *Suebica. Völkernamen und Ethnos* (Innsbrucker Beiträge zur Sprachwissenschaft). Innsbruck: IBS.
- Rübekeil, Ludwig. 2017. The dialectology of Germanic. In Jared S. Klein, Brian D. Joseph & Matthias Andreas Fritz (eds.), *Handbook of Comparative and Historical Indo-European Linguistics. Volume 2* (Handbücher Zur Sprach- Und Kommunikationswissenschaft 41), vol. 2, 986–1002. Berlin: De Gruyter.
- Rübekeil, Ludwig. 2025. Lateinische Überlieferungsgeschichte und die peripheren Entlehnungen aus dem Germanischen: Alcis, socerio, melca, reno. *NOWELE. North-Western European Language Evolution*. John Benjamins 78(1). 63–82. <https://doi.org/10.1075/nowe.00095.rub>.
- Rübekeil, Ludwig. 2026. History of Germanic. In Hilary Nesi & Petar Milin (eds.), 345–351. 3rd ed. Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-95504-1.01173-X>.

- Salmons, Joe. 1990. Accent and syllabification in Early Germanic. A response to Liberman. *American Journal of Germanic Linguistics and Literatures* 2(02). 137–148. <https://doi.org/10.1017/S104082070000457>.
- Salmons, Joseph. 1992. *Accentual change and language contact: Comparative survey and a case study of early northern Europe*. London: Routledge.
- Salmons, Joseph. 2017. The evolution of Germanic. In Jared S. Klein, Brian D. Joseph & Matthias Andreas Fritz (eds.), *Handbook of Comparative and Historical Indo-European Linguistics. Volume 2* (Handbücher Zur Sprach- Und Kommunikationswissenschaft 41), vol. 2, 1002–1027. Berlin: De Gruyter.
- Sasseville, David. 2021. *Anatolian verbal stem formation: Luwian, Lycian and Lydian* (Brill's Studies in Indo-European Languages & Linguistics 21). Leiden: Brill.
- Schaffner, Stefan. 2001. *Das Vernersche Gesetz und der innerparadigmatische grammatische Wechsel des Urgermanischen im Nominalbereich* (Innsbrucker Beiträge zur Sprachwissenschaft Band 103). Innsbruck: IBS.
- Schalin, Johan. 2024. On the periodisation of early North Germanic. *NOWELE. North-Western European Language Evolution. John Benjamins* 77(2). 168–194. <https://doi.org/10.1075/nowele.00089.sch>.
- Scheungraber, Corinna. 2020. *Altgermanische und altkeltische Theonyme. Die epigraphische Evidenz aus der Kontaktzone: ein Handbuch zu ihrer Etymologie* (Innsbrucker Beiträge zur Sprachwissenschaft 163). Innsbruck: IBS.
- Scheungraber, Corinna & Friedrich E. Grünzweig. 2014. *Die altgermanischen Toponyme sowie ungermanische Toponyme Germaniens. Ein Handbuch zu ihrer Etymologie* (Philologica Germanica 34). Wien: Fassbaender.
- Schmid, Hans Ulrich. 2023. *Althochdeutsche Grammatik II: Grundzüge einer deskriptiven Syntax*. (Sammlung Kurzer Grammatiken Germanischer Dialekte. a: Hauptreihe Series; v.5/2). 2nd ed. Berlin/Boston: De Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110782493>.
- Schrijver, Peter. 2013. *Language Contact and the Origins of the Germanic Languages*. 1st edn. New York: Routledge. <https://doi.org/10.4324/9780203001912>.
- Schuhmann, Roland. 2016. Zur Endung der 3. Sg. Ind. Prät. der schwachen Verben in den Runeninschriften im älteren Futhark. In Sergio Neri, Roland Schuhmann & Susanne Zeilfelder (eds.), “*Dat ih dir it nu bi huldi gibu*”. *Linguistische, germanistische und indogermanistische Studien Rosemarie Lühr gewidmet*. Wiesbaden: Ludwig Reichert Verlag.
- Schulte, Michael. 2026. Northwest Germanic anew: A geolinguistic assessment based on runic evidence. *Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Literatur. De Gruyter* 148(2). 173–213. <https://doi.org/10.1515/bgsl-2026-0011>.
- Seebold, Elmar. 1970. *Vergleichendes und etymologisches Wörterbuch der germanischen starken Verben* (Janua linguarum. Series practica 85). The Hague: Mouton.
- Seebold, Elmar. 2009. Kelten, Germanen und die Schrift. In Sebastian Brather, Dieter Geuenich & Christoph Huth (eds.), *Historia archaeologica*, 125–136. Walter de Gruyter. <https://doi.org/10.1515/9783110223385.125>.
- Sen, Subhadra Kumar. 2002. Heteroclis in Gothic. *NOWELE. North-Western European Language Evolution. John Benjamins* 40(1). 105–107. <https://doi.org/10.1075/nowele.40.05sen>.
- Shields, Kenneth. 1997. The Gothic Genitive Plural in -ē Revisited. *American Journal of Germanic Linguistics and Literatures* 9(02). 239–249. <https://doi.org/10.1017/S1040820700002882>.
- Simms, Douglas P. A. 2009. The Words for “Fire” in Germanic. *Journal of Germanic Linguistics* 21(03). 297–333. <https://doi.org/10.1017/S147054270999002X>.
- Sitzmann, Alexander & Friedrich E. Grünzweig. 2008. *Die altgermanischen Ethnonyme. Ein*

- Handbuch zu ihrer Etymologie* (Philologica Germanica 29). Wien: Fassbaender.
- Sluis, Paulus van, Anders Richardt Jørgensen & Guus Kroonen. 2023. European Prehistory between Celtic and Germanic: The Celto-Germanic Isoglosses Revisited. In Kristian Kristiansen, Guus Kroonen & Eske Willerslev (eds.), *The Indo-European puzzle revisited: Integrating archaeology, genetics, and linguistics*, 193–243. 1st ed. Cambridge: University Press.
- Smith, Jeremy J. 2009. *Old English: A Linguistic Introduction*. 1st edn. Cambridge University Press. <https://doi.org/10.1017/CBO9780511812330>.
- Speyer, Augustin. 2007. *Germanische Sprachen: ein vergleichender Überblick*. Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.
- Stempel, Reinhard. 2011. Zum Akzent zusammengesetzter Verben in den germanischen Sprachen. *Perspectives hispàniques sobre la llengua i la literatura alemanyes* 225.
- Stifter, David. 2009. The Proto-Germanic shift *ā > *ō and early Germanic linguistic contacts. *Historical Linguistics* 122(1). 268–283. <https://doi.org/10.13109/hisp.2009.122.1.268>.
- Stiles, Patrick. 2017. The phonology of Germanic. In Jared S. Klein, Brian D. Joseph & Matthias Andreas Fritz (eds.), *Handbook of Comparative and Historical Indo-European Linguistics. Volume 2* (Handbücher Zur Sprach- Und Kommunikationswissenschaft 41), vol. 2, 888–912. Berlin: De Gruyter.
- Stiles, Patrick V. 2004. Place-adverbs and the development of Proto-Germanic long *ē₁ in early West Germanic. In *Etymologie, Entlehnungen und Entwicklungen: Festschrift für Jorma Koivulehto zum*, vol. 70, 385–396.
- Suzuki, Seiichi. 2024. *The development of aspirated fricatives in Gothic: A contact-linguistic perspective* (Studies in Germanic Linguistics Volume 9). Amsterdam/Philadelphia: John Benjamins Publishing Company.
- Syrett, Martin. 1998. On Sievers' Law, and its Converse, in North Germanic. *NOWELE. North-Western European Language Evolution*. John Benjamins 34(1). 75–98. <https://doi.org/10.1075/nowele.34.05syr>.
- Thöny, Luzius. 2013. *Flexionsklassenübertritte: zum morphologischen Wandel in der altgermanischen Substantivflexion*. Innsbruck: IBS. <https://doi.org/10.5167/uzh-85928>.
- Thórhallsdóttir, Guðrún. 1993. *The development of intervocalic* j in Proto-Germanic*. Cornell University PhD Thesis. <https://search.proquest.com/openview/36e4f7795443b6460d2e140bff7e9027/1?pq-origsite=gscholar&cbl=18750&diss=y>. (3 June, 2025).
- Untermann, Jürgen & Bela Brogyanyi (eds.). 1984. *Das Germanische und die Rekonstruktion der indogermanischen Grundsprache: Akten des Freiburger Kolloquiums der Indogermanischen Gesellschaft, Freiburg, 26-27 Februar 1981* (Amsterdam studies in the theory and history of linguistic science. Series IV, Current issues in linguistic theory 22). 1st ed. Amsterdam: Benjamins. <https://www.torrossa.com/gs/resourceProxy?an=5001172&publisher=FZ4850#page=200>.
- Vaan, Michiel de. 2017. *The Dawn of Dutch. Language contact in the Western Low Countries before 1200* (NOWELE Supplement Series). Vol. 30. Amsterdam: John Benjamins Publishing Company. <https://doi.org/10.1075/nss.30>.
- Van Coetsem, Frans. 1997. Reconditioning and Umlaut in Germanic, and the Question of ē₂. *North-Western European Language Evolution* 31–32. 423–437. <https://doi.org/10.1075/nowele.31-32.32coe>.
- Vennemann, Theo. 1994. Zur Entwicklung der reduplizierenden Verben im Germanischen. *Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Literatur* 116(2). 167–221. <https://doi.org/10.1515/bgsl.1994.116.2.167>.

- Versloot, Arjen P. 2017. Proto-Germanic ai in North and West Germanic. *Folia Linguistica*. De Gruyter Mouton 51. 281–324. <https://doi.org/10.1515/flih-2017-0010>.
- Versloot, Arjen P. 2019. Reduction of unstressed vowels in Proto-Frisian and the Germanic 'Auslautgesetze.' *North-Western European Language Evolution* 72(1). 78–98. <https://doi.org/10.1075/nowele.00021.ver>.
- Viereck, Wolfgang. 2002. *dtv-Atlas englische Sprache* (dtv 3239). München: DTV.
- Vijūnas, Aurelijus. 2014. The long vowel in WGmc. *hlūdV-. *Indogermanische Forschungen* 119(1). 79–98. <https://doi.org/10.1515/if-2014-0006>.
- Wagner, Norbert. 1999. Frea und fulcfree: Zu lateinisch-langobardisch *ě/ĩ* und *ō/ũ*. *Historische Sprachforschung / Historical Linguistics*. Vandenhoeck & Ruprecht (GmbH & Co. KG) 112(2). 299–304.
- Walkden, George. 2014. *Syntactic reconstruction and Proto-Germanic* (Oxford Linguistics 12). First edition. Oxford: University Press.
- Werner, Otmar. 1984. Morphologische Entwicklungen in den germanischen Sprachen. In Jürgen Untermann & Bela Brogyanyi (eds.), *Das Germanische und die Rekonstruktion der indogermanischen Grundsprache: Akten des Freiburger Kolloquiums der Indogermanischen Gesellschaft, Freiburg, 26-27 Februar 1981* (Amsterdam studies in the theory and history of linguistic science. Series IV, Current issues in linguistic theory 22), 181–222. 1st ed. Amsterdam: Benjamins. <https://www.torrossa.com/gs/resourceProxy?an=5001172&publisher=FZ4850#page=200>.
- West, Jon. 1990. The Evidence for the German Fourth Class of Weak Verbs. *German Life and Letters* 43(2). 191–198. <https://doi.org/10.1111/j.1468-0483.1990.tb00650.x>.
- Woodhouse, Robert. 1998. Gothic *þl-* < *l(t)14-: filling in some gaps, plus a note on VLat. *þl-* in Castilian. *Historische Sprachforschung / Historical Linguistics*. Vandenhoeck & Ruprecht (GmbH & Co. KG) 111(2). 296–304.
- Woodhouse, Robert. 2003. Gothic *siuns*, the Domain of Verner's Law and the Relative Chronology of Grimm's, Verner's and Kluge's Laws in Germanic. *Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Literatur* (PBB) 125(2). 207–222. <https://doi.org/10.1515/BGSL.2003.207>.
- Zair, Nicholas. 2023. *Orthographic traditions and the sub-elite in the Roman empire* (Cambridge Classical Studies). Cambridge: University Press.