

References

 <https://doi.org/10.1075/sigl.3.refs>

 Available under a CC BY-NC-ND 4.0 license.

Pages 338–375 of

A Comparative Grammar of the Early Germanic Languages

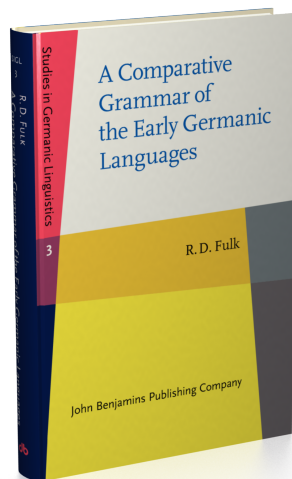
R.D. Fulk

[*Studies in Germanic Linguistics*, 3] 2018. xv, 420 pp.

© John Benjamins Publishing Company

This electronic file may not be altered in any way. For any reuse of this material, beyond the permissions granted by the Open Access license, written permission should be obtained from the publishers or through the Copyright Clearance Center (for USA: www.copyright.com).

For further information, please contact rights@benjamins.nl or consult our website at benjamins.com/rights



References

For the purpose of alphabetization, diacritics on the Roman alphabet are ignored. Inessential subtitles of books have been omitted. Journal titles have been abbreviated as follows:

<i>AbāG</i>	<i>Amsterdamer Beiträge zur älteren Germanistik</i>				<i>Deutschen, Griechischen und Lateinischen</i> (1852–74), <i>Beiträge zur vergleichenden Sprachforschung auf dem Gebiete der arischen, celtischen und slawischen Sprachen</i> (1858–76), and <i>Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung</i> (1968–87). The journal is continued by <i>HS</i> .
<i>AfdA</i>	<i>Anzeiger für deutsches Altertum</i>			<i>LB</i>	<i>Leuvense Bijdragen</i>
<i>AJGLL</i>	<i>American Journal of Germanic Linguistics and Literatures</i>			<i>MGS</i>	<i>Michigan Germanic Studies</i>
<i>APS</i>	<i>Acta Philologica Scandinavica</i>			<i>MSS</i>	<i>Münchener Studien zur Sprachwissenschaft</i>
<i>Arkiv</i>	<i>Arkiv för nordisk filologi</i>			<i>NOWELE</i>	<i>North-Western European Language Evolution</i>
<i>BB</i>	<i>Beiträge zur Kunde der indogermanischen Sprachen</i> (Bezzenbergers Beiträge)			<i>NTS</i>	<i>Norsk Tidsskrift for Sprogvidenskap</i>
<i>BSL</i>	<i>Bulletin de la Société de Linguistique de Paris</i>			<i>PBB</i>	<i>Beiträge zur Geschichte der deutschen Sprache und Literatur</i> ('Pauls und Braunes Beiträge'). From 1955 to 1979 two journals with the same title were published in Halle (<i>PBB(H)</i>) and Tübingen (<i>PBB(T)</i>), the latter continuing to the present.
<i>ELL</i>	<i>English Language and Linguistics</i>				<i>RASK</i>
<i>FL</i>	<i>Folia Linguistica</i>				<i>International Journal of Language and Communication</i>
<i>FLH</i>	<i>Folia Linguistica Historica</i>			<i>SAP</i>	<i>Studia Anglica Posnaniensia</i>
<i>GL</i>	<i>General Linguistics</i>			<i>SL</i>	<i>Studies in Linguistics</i>
<i>HS</i>	<i>Historische Sprachforschung / Historical Linguistics</i>			<i>SN</i>	<i>Studia Neophilologica</i>
<i>IF</i>	<i>Indogermanische Forschungen</i>			<i>TPS</i>	<i>Transactions of the Philological Society</i> . The earlier volumes are numbered by year rather than volume.
<i>IJGLSA</i>	<i>Interdisciplinary Journal for Germanic Linguistics and Semiotic Analysis</i>			<i>ZDP</i>	<i>Zeitschrift für deutsche Philologie</i>
<i>IncLing</i>	<i>Incontri linguistici</i>			<i>ZfdA</i>	<i>Zeitschrift für deutsches Altertum und deutsche Literatur</i>
<i>JEGP</i>	<i>Journal of English and Germanic Philology</i>				
<i>JGL</i>	<i>Journal of Germanic Linguistics</i> . (Continues <i>AJGLL</i> .)				
<i>JIES</i>	<i>Journal of Indo-European Studies</i>				
<i>JL</i>	<i>Journal of Linguistics</i>				
<i>KZ</i>	<i>Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung auf dem Gebiete der indogermanischen Sprachen</i> (1877–1967: 'Kuhns Zeitschrift'). Earlier titles include <i>Zeitschrift für vergleichende Sprachforschung auf dem Gebiete des</i>				

- Adamczyk, E. 2001. Old English reflexes of Sievers' law. *SAP* 36.61–72.
- Adamczyk, E. 2004. Grammatical change in Old English strong verbs: early traces of elimination. *SAP* 44.101–20.
- Adamczyk, E. 2012. On the fate of the *s*-stems in West Germanic: evidence from Old English and Old High German. In *Languages in contact 2011*, ed. Z. Wąsik & P. Chruszczewski, 7–25. Wrocław.
- Adams, D.Q. 1985. The Indo-European word for 'apple' again. *IF* 90.79–82.
- Adamus, M. 1962. Mutual relations between Nordic and other Germanic dialects. *Germanica Wratislaviensia* 7.115–58.
- Adrados, F.R., A. Bernabé, & J.M. Mendoza. 2010. *Manual of Indo-European linguistics*. Vol. I. Leuven.

- Ament, H. 1986. Die Ethnogenese der Germanen aus der Sicht der Vor- und Frühgeschichte. In *Ethnogenese europäischer Völker—Aus der Sicht der Anthropologie und Vor- und Frühgeschichte*, ed. W. Bernhard & A. Kandler-Pálsson, 247–56. Stuttgart.
- Anthony, D. 2007. *The horse, the wheel, and language*. Princeton.
- Antonsen, E.H. 1965. On defining stages in prehistoric Germanic. *Language* 41.19–36.
- Antonsen, E.H. 1967. 'Proto-Scandinavian' and Common Nordic. *Scandinavian Studies* 39.16–39.
- Antonsen, E.H. 1969–70. Old High German and the laws of final syllables. *SL* 21.55–76.
- Antonsen, E.H. 1972. The Proto-Germanic syllabics (vowels). In van Coetsem & Kufner 1972: 117–40.
- Antonsen, E.H. 1975. *A concise grammar of the older Runic inscriptions*. Tübingen.
- Antonsen, E.H. 1982. Zum Ursprung und Alter des germanischen Fufarks. In Dick & Jankowsky 1982: 3–15.
- Antonsen, E.H. 1989. Review of H.F. Nielsen 1989. *Diachronica* 6.287–90.
- Antonsen, E.H. 1992. Review of Birkmann 1987. *JEGP* 91.96–7.
- Antonsen, E.H. 2002. *Runes and Germanic linguistics*. Berlin.
- Antonsen, E.H. 2007. Proto-Germanic final /-a/ in second syllables. *NOWELE* 52.23–9.
- Antonsen, E.H., & H.H. Hock, edd. 1991. *Stæfcræft: studies in Germanic linguistics*. Amsterdam.
- Árhammar, N.R. 2001. Grundzüge nordfriesischer Sprachgeschichte. In Munske et al. 2001: 744–65.
- Ásgeir Blöndal Magnússon. 1989. *Íslensk orðsifjabók*. [Reykjavík.]
- Askedal, J.O., H. Bjorvand, & J.E. Knirk, edd. 2010. *Zentrale Probleme der Erforschung der älteren Runen*. Frankfurt a.M.
- Askedal, J.O., & H.F. Nielsen, edd. 2015. *Early Germanic languages in contact*. Amsterdam.
- Atkinson, Q., G. Nicholls, D. Welch, & R. Gray. 2005. From words to dates: water into wine, magic or phylogenetic inference? *TPS* 103.193–219.
- Austefjord, A. 1984. Zur Gestaltung des germanischen Tempussystems. *IF* 89.160–8.
- Austefjord, A. 1987. Das präterale *ō* der 6. Ablautreihe des Germanischen. *IF* 92.168–71.
- Austin, W.M. 1946. A corollary to the Germanic Verschärfung. *Language* 22.109–11.
- Bache, C. 1982. Aspect and Aktionsart: towards a semantic distinction. *JL* 18.57–72.
- Baesecke, G. 1918. *Einführung in das Althochdeutsche*. Munich.
- Bahnck, K.R. 1973. *The determination of stages in the historical development of the Germanic languages by morphological criteria*. The Hague.
- Baldi, P. 1983. *An introduction to the Indo-European languages*. Carbondale.
- Baldi, P., ed. 1990. *Linguistic change and reconstruction methodology*. Berlin.
- Ball, C.J.E. 1968. The Germanic dental preterite. *TPS* 1968, 162–88.
- Bammesberger, A. 1975. Die Flexion der altenglischen Abstrakta auf -*ð(u)*. *KZ* 89. 283–90.
- Bammesberger, A. 1980. Das Präteritalparadigma einiger 'reduplizierender' Verben im Urgermanischen. In *Lautgeschichte und Etymologie: Akten der VI. Fachtagung der Indogermanischen Gesellschaft, Wien, 24.–29. September 1978*, ed. M. Mayrhofer et al., 1–21. Wiesbaden.
- Bammesberger, A. 1982a. Einige e-stufige Präsentien des Urgermanischen und ihr Verhältnis zu indogermanischen athematischen Wurzelaoristen. *PBB* 104.339–44.
- Bammesberger, A. 1982b. Der Optativ bei athematischen Verbalstämmen im Altenglischen. *Anglia* 100.413–18.
- Bammesberger, A. 1983a. The weak forms of the Germanic r-stem paradigm. *JIES* 11.105–16.
- Bammesberger, A. 1983b. Zur Herkunft der Dualendungen im gotischen Verbalsystem. *PBB* 105.169–76.
- Bammesberger, A. 1984. Die urgermanischen Aoristpräsentien und ihre indogermanischen Grundlagen. In *Das Germanische und die Rekonstruktion der indogermanischen Grundsprache*, ed. J. Untermann & B. Brogyanyi, 1–24. Amsterdam.
- Bammesberger, A. 1985. Die Endung für Nom. Akk. Pl. bei altenglischen u-Stämmen. *Anglia* 103.365–70.
- Bammesberger, A. 1986a. *Der Aufbau des germanischen Verbalsystems*. Heidelberg.

- Bammesberger, A. 1986b. On the Germanic decads from '20' to '60'. In Brogyanyi & Krömmelbein 1986: 3–8.
- Bammesberger, A. 1986c. Gotisch (*ni*) *ogs* (*þus*) und althochdeutsch *ni kuri*. In Etter 1986: 673–7.
- Bammesberger, A. 1987. Das Paradigma der *ē*-verben im Urgermanischen. *PBB* 109.341–9.
- Bammesberger, A. 1988a. Der indogermanische Aorist und das germanische Präteritum. In Jazayery & Winter 1988: 55–62.
- Bammesberger, A., ed. 1988b. *Die Laryngalthorie und die Rekonstruktion des indogermanischen Laut- und Formensystems*. Heidelberg.
- Bammesberger, A. 1988c. The paradigm of *ja*-verbs in Germanic. *JIES* 16.233–9.
- Bammesberger, A. 1990. *Die Morphologie des urgermanischen Nomens*. Heidelberg.
- Bammesberger, A. 1991a. Ingvaconic sound changes and the Anglo-Frisian runes. In Bammesberger 1991b: 389–408.
- Bammesberger, A., ed. 1991b. *Old English runes and their continental background*. Heidelberg.
- Bammesberger, A. 1991c. On the morphology of Old Frisian *deda*. In Bammesberger 1991b: 305–8.
- Bammesberger, A. 1991d. Das Präteritum der verba pura und ahd. *ier*-/*eor*-/*er*-. *PBB* 113.22–7.
- Bammesberger, A. 1994a. Dehnstufe und Reduplikation im Urgermanischen. In *Bopp-Symposium 1992 der Humboldt-Universität zu Berlin*, ed. R. Sternemann, 15–20. Heidelberg.
- Bammesberger, A. 1994b. The Development of the runic script and its relationship to Germanic phonological history. In Swan, Mörck, & Jansen Wesvik 1994: 1–25.
- Bammesberger, A. 1996. Frisian and Anglo-Saxon rules: from the linguistic angle. *ABäG* 45.15–23.
- Bammesberger, A. 2000. Urgermanisch **mann*-. Etymologie und Wortbildung. *Studia Etymologica Cracoviensia* 5.7–12.
- Bammesberger, A. 2001. *-um* (> *-on*) as marker of the instrumental singular in Old English and Old Frisian. *Neophilologus* 85.287–90.
- Bammesberger, A. 2007. Runic names in *-warjaz*. *NOWELE* 53.13–18.
- Bammesberger, A. 2010. Gothic *twēihna*-, Old English *twegen*, and some further formations with Gmc. **twi*. *NOWELE* 58/59.323–42.
- Bandle, O. 1973. *Die Gliederung des Nordgermanischen*. Basel. Rpt. Tübingen 2011.
- Bandle, O. (main editor), K. Braunmüller, E.-H. Jahr, A. Kärker, H.P. Naumann, & U. Teلمان, edd. 2002–5. *The Nordic Languages: an international handbook on the history of the North Germanic languages*. 2 vols. Berlin.
- Banta, F. 1980. Proto-Germanic short *o*. *MGS* 6.17–39.
- Barber, P.J. 2013. *Sievers' law and the history of semivowel syllabicity in Indo-European and ancient Greek*. Oxford.
- Barnes, M.P. 2009. The origins of the younger *fupark*: a review of recent and less recent research. *NOWELE* 56/57.123–42.
- Barnes, M.P. 2012. *Runes: a handbook*. Woodbridge.
- Barnes, M.R. 1975. On the origin of the West Germanic second singular preterite. *SN* 47.275–84.
- Barnes, M.R. 1999. Old High German umlaut. In Carr, Harbert, & Zhang 1999: 239–46.
- Barrack, C.M. 1998. *Sievers' law in Germanic*. New York.
- Barrack, C.M. 2010. Sievers' law in Gothic: a response to Pierce. *JGL* 22.255–76.
- Bazell, C.E. 1937. IE final unaccented *ē* in Germanic. *JEGP* 36.1–9.
- Bech, G. 1962. Die Entstehung der ahd. Verbalendung *-mēs*. *SN* 34.195–211.
- Bech, G. 1963. *Die Entstehung des schwachen Präteritums*. Copenhagen.
- Bech, G. 1969. Über die gotischen Gen.Pl.-Endungen. *Lingua* 23.55–65.
- Bechtel, F. 1885. Über die urgermanische Verschärfung von *j* und *v*. *Nachrichten der Akademie der Wissenschaften in Göttingen (Phil.-Hist. Klasse)* 6.235–9.
- Beck, H., ed. 1986. *Germanenprobleme in heutiger Sicht*. Berlin.
- Beck, H., ed. 1989. *Germanische Rest- und Trümmersprachen*. Berlin.
- Beckwith, C.I. 2007. On the Proto-Indo-European obstruent system. *HS* 120.1–19.

- Bednarczuk, L. 1982–3. The ethnolinguistic situation in prehistorical North-East Europe. *Annali del Seminario di Studi dell'Europa Orientale* 1.69–83.
- Bednarczuk, L. 1999. Germanic and North Indo-European. In *Vielfalt der Sprachen: Festschrift für Aleksander Szulc zum 75. Geburtstag*, ed. M. Kłańska & P. Wiesinger, 37–50. Vienna.
- Beekes, R.S.P. 1969. *The development of the Proto-Indo-European laryngeals in Greek*. The Hague.
- Beekes, R.S.P. 1972. Germanic Verschärfung and no laryngeals. *Orbis* 21.327–36.
- Beekes, R.S.P. 1985. *The origins of the Indo-European nominal inflection*. Innsbruck.
- Beekes, R.S.P. 1988. The pronominal genitive singular in Germanic and Proto-Indo-European. *PBB* 110.1–5.
- Beekes, R.S.P. 1989. The Indo-Iranian ending *-āsas and its Germanic cognates. In Heller *et al.* 1989: 29–44.
- Beekes, R.S.P. 2011. *Comparative Indo-European linguistics: an introduction*. 2nd ed. Amsterdam. Translated from *Vergelijkende taalwetenschap. Een inleiding in de vergelijkende Indo-europese taalwetenschap*, Utrecht, 1990.
- Beeler, M.S. 1966. Proto-Germanic [i] and [e]: one phoneme or two? *Language* 42.473–4.
- Beeler, M.S. 1979. North-West Germanic -um = Gothic -am. In *Linguistic method: essays in honor of Herbert Penzl*, ed. I. Rauch & G.F. Carr, 509–14. The Hague.
- Behagel, O., ed. 1984. *Heliand and Genesis*. 9th ed. rev. B. Taeger. Tübingen.
- Benediktsson *see* Hreinn Benediktsson
- Bennett, W.H. 1962. The parent suffix in Germanic weak verbs of class III. *Language* 38.135–41.
- Bennett, W.H. 1964. Gothic spellings and phonemes: some current interpretations. In *Taylor Starck Festschrift*, 19–27. The Hague.
- Bennett, W.H. 1968. The accentuation of Gothic ga-. In *Germanic studies in honor of Edward Henry Sehrt*, ed. F.A. Raven *et al.*, 53–60. Coral Gables.
- Bennett, W.H. 1969. Pre-Germanic /p/ for Indo-European /kw/. *Language* 45.243–7.
- Bennett, W.H. 1972. Prosodic features in Proto-Germanic. In van Coetsem & Kufner 1972: 100–16.
- Bennett, W.H. 1978. The Germanic reflex of Indo-European /ə/ in originally medial syllables. In Jazayery, Polomé, & Winter 1978: 3.13–18.
- Bergmann, R., H. Tiefenbach, & L. Voetz, edd. 1987. *Althochdeutsch*. Heidelberg.
- Bermúdez-Otero, R. 2015. The life cycle of High Vowel Deletion in Old English: from prosody to stratification and loss. Handout to paper presented at the 9th Studies in the History of the English Language Conference (SHEL-9), Vancouver, 5 June 2015. <http://www.bermudez-otero.com/SHEL9.pdf>. Last accessed 21 May 2017.
- Bernharðsson *see* Haraldur Bernharðsson
- Bethge, R. 1900. Konsonantismus des Urgermanischen. In Dieter 1900: 162–92.
- Bezenberger, A. 1880. Die verwandtschaftliche Gruppierung der altgermanischen Dialekte. *Nachrichten von der K. Gesellschaft der Wissenschaften und der Georg-Augusts-Universität zu Göttingen*, 152–5.
- Binnig, W. 1999. *Gotisches Elementarbuch*. 5th ed. Berlin.
- Bird, N. 1982. *The distribution of Indo-European root-morphemes*. Wiesbaden.
- Birkhan, H. 1974. Das germanische starke Adjektiv. In *Strukturen und Interpretationen: Studien zur deutschen Philologie gewidmet Blanka Horacek zum 60. Geburtstag*, ed. A. Ebenauer, F.P. Knapp, & P. Krämer, 1–24. Vienna.
- Birkmann, T. 1987. *Präteritopräsentia: Morphologische Entwicklungen einer Sonderklasse in den altgermanischen Sprachen*. Tübingen.
- Birnbaum, H. 1984. Zu den ältesten lexikalischen Lehnbeziehungen zwischen Slaven und Germanen. *Wiener Slawistischer Almanach* 13.7–21.
- Bjorvand, H. 1987. *Holt og holtar: om utviklingen av det indoeuropeiske kollektivum i norrønt på sammenlignende grunnlag*. Oslo.
- Bjorvand, H. 1991. Der Genitiv Singular der indoeuropäischen o-Stämme. *IF* 96.96–117.
- Bliss, A.J. 1967. *The metre of 'Beowulf'*. Rev. ed. Oxford.

- Boer, R.C. 1916. Over den samenhang der klankverschuivingen in de Germaansche dialecten. *Neophilologus* 1(2), 103–11.
- Boer, R.C. 1924. *Oergermaansch handboek*. 2nd ed. Haarlem.
- Born, R. 1980. Disintegration and reintegration: the history of the verbal ablaut from Proto-Germanic to Modern German. *LB* 69.385–444.
- Bosworth, J., & T.N. Toller. 1882. *An Anglo-Saxon Dictionary*. Oxford.
- Bouckaert, R., et al. 2012. Mapping the origins and expansion of the Indo-European language family. *Science* 337 (no. 6097), 957–60.
- Boutkan, D.F.H. 1992. Old English *-ur/-or* in the *r*- and *s*-stems. *NOWELE* 20.3–26.
- Boutkan, D.F.H. 1995a. Altgermanisch ‘Held’ und die Entwicklung von unbetontem **e* im Altnord- und Westgermanischen. *ABäG* 41.1–7.
- Boutkan, D.F.H. 1995b. *The Germanic ‘Auslautgesetze’*. Amsterdam.
- Boutkan, D.F.H. 1996. *A concise grammar of the Old Frisian dialect of the First Riustring Manuscript*. Odense.
- Boutkan, D.F.H. 1998. On the form of North European substrate words in Germanic. *HS* 111.102–33.
- Boutkan, D.F.H. 1999. Pregermanic fish in Old Saxon glosses: on alleged ablaut patterns and other formal deviations in Gmc. substratum words. *ABäG* 52.11–26.
- Boutkan, D., & S.M. Siebenga. 2005. *Old Frisian etymological dictionary*. Leiden.
- Braune, W. 1874a. Die altslovenischen Freisinger Denkmäler in ihrem Verhältnisse zur ahd. Orthographie. *PBB* 1.527–34.
- Braune, W. 1874b. Zur Kenntnis des Fränkischen und zur hochdeutschen Lautverschiebung. *PBB* 1.1–56.
- Braune, W. 1876. Über die Quantität der althochdeutschen Endsilben. *PBB* 2.125–67.
- Braune, W. 2004a. *Althochdeutsche Grammatik*. 15th ed. rev. I. Reiffenstein. Tübingen.
- Braune, W. 2004b. *Gotische Grammatik*. 20th ed. rev. F. Heidermanns. Tübingen.
- Bremer, O. 1886. Germanisches *ē*. *PBB* 11.1–76.
- Bremer, O. 1900. Ethnographie der germanischen Stämme. In Paul 1900–9: III, 735–959.
- Bremer, O. 1903. Urgerm. *a* in unbetonter Silbe. *IF* 14.363–7.
- Bremmer, R.H., Jr. 1982. Old English – Old Frisian: the relationship reviewed. In *Philologia Frisica anno 1981*, 79–90. Ljouwert.
- Bremmer, R.H., Jr. 2005. Old Frisian *fule* and *felo* ‘much; many’: an idiosyncrasy in Germanic and Frisian perspective. *NOWELE* 46/47.31–40.
- Bremmer, R.H., Jr. 2008. North-Sea Germanic at the cross-roads: the emergence of Frisian and Hollandish. *NOWELE* 54/55.279–308.
- Bremmer, R.H., Jr. 2009. *An Introduction to Old Frisian*. Amsterdam.
- Bremmer, R.H., Jr., & A. Quak, edd. 1992. *Zur Phonologie und Morphologie des Altniederländischen*. Odense.
- Brink, L. 2004. PIE feature synchronism and word division in Verner’s law. In *Per aspera ad asteriscos*, ed. A. Hyllested et al., 81–93. Innsbruck.
- Brinkmann, H. 1951. Zur Erforschung des Frühgermanischen. *Zeitschrift für Mundartforschung* 20.207–17.
- Britton, D., ed. 1996. *English historical linguistics 1994*. Amsterdam.
- Broganyi, B. & T. Krömmelbein, edd. 1986. *Germanic dialects: linguistic and philological investigations*. Amsterdam.
- Brøndum Nielsen, J. 1950–7. *Gammeldansk grammatik i sproghistorisk fremstilling*. 2nd ed. 8 vols. Copenhagen.
- Brosman, P.W., Jr. 1971. Romance evidence and Gothic ggw. *IF* 76.165–73.
- Brugmann, K. 1895. Der präteritale Bildungstypus ahd. *hiaz* aisl. *hét* und ahd. *liof* aisl. *hlióp*. *IF* 6.89–100.
- Brugmann, K. 1913. Zu den Ablautverhältnissen der sogenannten starken Verba des Germanischen. *IF* 32.179–95.
- Brugmann, K. 1914. Der gotische Genitivus Pluralis auf *-ē*. *IF* 33.272–84.

- Brugmann, K., & B. Delbrück. 1897–1916. *Grundriss der vergleichenden Grammatik der indogermanischen Sprachen*. 2nd ed. 5 vols. Strassburg.
- Brugmann, K., & H. Osthoff. 1878–1910. *Morphologische Untersuchungen auf dem Gebiete der indogermanischen Sprachen*. 6 vols. Leipzig.
- Brunner, K. 1965. *Altenglische Grammatik nach der Angelsächsischen Grammatik von Eduard Sievers*. 3rd ed. Tübingen.
- Buckso, John M. 2011. *Preverbs and idiomatization in Gothic*. New York.
- Bugge, S. 1855. Die Formen der geschlechtslosen persönlichen Pronomina in den germanischen Sprachen. *KZ* 4.241–56.
- Bülbring, K. 1902. *Altenglisches Elementarbuch, I: Lautlehre*. Heidelberg.
- Calabrese, A. 1994. Sievers' law in Gothic: a synchronic analysis with some notes on its diachronic development. *The Linguistic Review* 11.49–94.
- Calder, D.G. & T.C. Christy, edd. 1988. *Germania: comparative studies on the old Germanic languages and literatures*. Wolfeboro, N.H.
- Callender, C. 2007. The progression of West Germanic gemination. *IJGLSA* 12.187–222.
- Callender, C. 2012. Neogrammarian sound change, lexical diffusion, and the Second Consonant Shift. *NOWELE* 64/65.37–75.
- Callender, C. 2017. Borrowing, incomplete lexical diffusion and the High German *tenuis* shift. *NOWELE* 70.57–72.
- Cameron, A., A.C. Amos, A.diP. Healey, *et al.*, edd. 2016. *Dictionary of Old English: A to H*. <http://tapor.library.utoronto.ca/doe/> (by subscription). Last accessed 18 May 2017.
- Campbell, A. 1947. West Germanic problems in the light of modern dialects. *TPS* 1947, 1–14.
- Campbell, A. 1972. *A dictionary of Old English: enlarged addenda and corrigenda*. Oxford.
- Campbell, A. 1977. *Old English grammar*. Reprinted from the corrected sheets of the 1st ed. (1959). Oxford.
- Campbell, J. 1982. The lost centuries: 400–600. In *The Anglo-Saxons*, ed. J. Campbell, 20–44. Ithaca.
- Cardona, G., & N.H. Zide, edd. 1987. *Festschrift for Henry Hoenigswald on the occasion of his seventieth birthday*. Tübingen.
- Carr, G.F., W.E. Harbert, & L. Zhang, edd. *Interdigitations: essays for Irmengard Rauch*. New York.
- Casaretto, A. 2000. Korpusssprachen und Produktivität: Einige Überlegungen zu den gotischen *s*-Stämmen. *HS* 113.210–38.
- Casaretto, A. 2004. *Nominale Wortbildung der gotischen Sprache*. Heidelberg.
- Cathey, J. 1970. A reappraisal of 'Holtzmann's law'. *Studia Linguistica* 24.56–63.
- Cathey, J. 2000. *Old Saxon*. Munich.
- Cercignani, F. 1979. The reduplicating syllable and internal open juncture in Gothic. *KZ* 93.126–32.
- Cercignani, F. 1980a. Alleged Gothic umlauts. *IF* 85.207–13.
- Cercignani, F. 1980b. Early 'umlaut' phenomena in the Germanic languages. *Language* 56.126–36.
- Cercignani, F. 1984. The enfants terribles of Gothic 'breaking': *hiri*, *aiþþau*, etc. *JIES* 12.315–44.
- Chang, W., *et al.* 2015. Ancestry-constrained phylogenetic analysis supports the Indo-European steppe hypothesis. *Language* 91.194–244.
- Clackson, J. 2007. *Indo-European linguistics*. Cambridge.
- Clark Hall, J.R. 1960. *A Concise Anglo-Saxon Dictionary*. 4th ed. rev. H.D. Meritt. Cambridge.
- Cleasby, R., & G. Vigfusson. 1957. *An Icelandic-English dictionary*. Rev. ed., with a supplement by W.A. Craigie. Oxford.
- Collier, L.W. 1987. The chronology of *i*-umlaut and breaking in Pre-Old English. *NOWELE* 9.33–45.
- Collinge, N.E. 1985. *The laws of Indo-European*. Amsterdam.
- Collitz, H. 1905. Das Analogiegesetz der westgermanischen Ablautsreihen. *Modern Language Notes* 20.65–8.
- Collitz, H. 1912. *Das schwache Präteritum und seine Vorgeschichte*. Göttingen.

- Colman, F. 1994. Old English stress: amorphous? In *English historical linguistics 1992*, ed. F. Fernández *et al.*, 65–79.
- Connolly, L.A. 1977. Indo-European *i* > Germanic *e*: an explanation by the laryngeal theory. *PBB(T)* 99.173–205, 333–58.
- Connolly, L.A. 1979. $\bar{e}_2$ and the laryngeal theory. *PBB(T)* 101.1–29.
- Connolly, L.A. 1980. ‘Grammatischer Wechsel’ and the laryngeal theory. *IF* 85.96–123.
- Connolly, L.A. 1983. Germanic -r-preterites. *JIES* 11.325–38.
- Connolly, L.A. 1999. On identifying laryngeal reflexes in Germanic. *AJGLL* 11.205–22.
- Cook, A.S. 1894. *A glossary of the Old Northumbrian gospels*. Halle.
- Cordes, G. 1973. *Altniederdeutsches Elementarbuch*. Heidelberg.
- Cordes, G., & D. Möhn, edd. 1983. *Handbuch zur niederdeutschen Sprach- und Literaturwissenschaft*. Berlin.
- Cornish, J.L. 2007. The role of accent correlates in the history of Germanic: Verner’s law and unstressed vowel reduction and loss. Ph.D. thesis. State Univ. of New York at Buffalo.
- Cowan, H.K.J. 1957. *De Oudnederlandse (Oudnederfrankische) Psalmenfragmenten*. Leiden.
- Cowgill, W. 1957. The Indo-European long-vowel preterites. Ph.D. thesis. Univ. of Michigan, Ann Arbor.
- Cowgill, W. 1959. The inflection of the Germanic $\bar{o}$ -presents. *Language* 35.1–15.
- Cowgill, W. 1960. Gothic *iddja* and Old English *ēode*. *Language* 36.483–501.
- Cowgill, W. 1965. Evidence in Greek. In *Evidence for laryngeals*, ed. W. Winter, 142–80. The Hague.
- Cowgill, W. 1970. Italic and Celtic superlatives and the dialects of Indo-European. In *Indo-European and the Indo-Europeans*, ed. G. Cardona, H.M. Hoenigswald, & A. Senn, 113–53. Philadelphia.
- Cowgill, W. 1985. PIE **duyo* ‘2’ in Germanic and Celtic, and the nom.-acc. dual of non-neuter *o*-stems. *MSS* 46.13–28.
- Crawford, J. 2012. Old Norse-Icelandic (*þú*) *est* and (*þú*) *ert*. *Arkiv* 127.13–17.
- Dahl, I. 1938. *Substantival inflexion in early Old English*. Lund.
- Dal, I. 1932. *Die germanischen Pronominalkasus mit n-Formen*. Oslo.
- Dal, I. 1934. Zur Geschichte der ia-Stämme im Westgermanischen. *NTS* 7.243–52.
- Dal, I. 1983. Altniederdeutsch und seine Vorstufen. In Cordes & Möhn 1983: 69–97.
- d’Alquen, R.J.E. 1974. *Gothic ai and au*. The Hague.
- d’Alquen, R.J.E. 1988. *Germanic accent, grammatical change and the laws of unaccented syllables*. Frankfurt a.M.
- d’Alquen, R.J.E. 1997. Non-reduplication in Northwest Germanic: the problem that will not go away. In *Germanic studies in honor of Anatoly Liberman*, ed. K.G. Goblirsch *et al.* [*NOWELE* 31/32], 69–91. Odense.
- Davis, G.W. 1999. Rounding the corner: progress in Old High German linguistics at the turn of the century. *Diachronica* 16.335–55.
- Davis, G.W. & G.K. Iverson. 1994. *þl-* in Gothic. *HS* 107.155–64.
- Davis, G.W. & G.K. Iverson. 1996a. Gothic *þl-*: a response to Woodhouse. *HS* 109.276–8.
- Davis, G.W. & G.K. Iverson. 1996b. The Verschärfung as feature spread. In *Germanic linguistics: syntactic and diachronic*, ed. R.L. Lippi-Green & J.C. Salmons, 103–20. Amsterdam.
- De Decker, F. 2011. Stang’s law and the Indo-European word for ‘cow’. *IF* 116.42–59.
- Denton, J.M. 1998. Phonetic perspectives on West Germanic consonant gemination. *AJGLL* 10.201–35.
- Devleeschouwer, J. 1985–6. Zum uralischen Substrat des Gallischen und des Urgermanischen, II. *Onoma* 28.20–34. [Part I (1971) is on Gaulish only.]
- Dick, E.S., & K.R. Jankowsky, edd. 1982. *Festschrift für Karl Schneider zum 70. Geburtstag am 18. April 1982*. Amsterdam.
- Dickhoff, E. 1913. Der Unterschied im Gebrauch von gotisch *uns* und *unsis*. *ZfdA* 54.466–74.
- Dieter, F., ed. 1900. *Laut- und Formenlehre der altgermanischen Dialekte*. Leipzig.
- Dimler, G.R. 1974. The development of the aorist in the Germanic verbal system: a survey of opinion. *Semasia* 1.95–102.

- Dishington, J. 1976. Functions of the Germanic *ē*-verbs: a clue to their formal prehistory. *Language* 52.851–65.
- Dishington, J. 1978. Arguments for an *ai/ja*-paradigm in the 3rd weak class of Proto-Germanic. *IF* 83.301–23.
- Dishington, J. 2010. The Caland system and the Germanic third weak verb class. *HS* 123.297–317.
- Dittmer, A. 1989. Das Präteritum der althochdeutschen schwachen Verben I, -it- oder -t-? *Kopenhagener Beiträge zur germanistischen Linguistik* 25.23–44.
- Donaldson, B.C. 1983. *Dutch: a linguistic history of Holland and Belgium*. Leiden.
- Donhauser, K., et al. 2011. *Referenzkorpus Altdeutsch*. <http://www.deutschdiachrondigital.de/>. Last accessed 20 May 2018.
- Draye, L. 1986. Niederländisch und Germanisch: Bemerkungen zu Theo Vennemanns neuer Lautverschiebungstheorie aus niederländischer Sicht. *PBB* 108.180–9.
- Draye, L. 1990a. Wellentheorie und Entfaltungstheorie: Methodisches zur Lautverschiebungsdiskussion. In *Sprache in der sozialen und kulturellen Entwicklung*, ed. R. Grosse, 323–7. Berlin.
- Draye, L. 1990b. Zur Konditionierung der westgermanischen Konsonantendehnung. *LB* 79.173–84.
- Dresher, B.E., & A. Lahiri. 1991. The Germanic foot: metrical coherence in Old English. *Linguistic Inquiry* 22.251–86.
- Durie, M. 1996. Early Germanic umlaut and variable rules. In *The comparative method reviewed*, ed. M. Durie & M.D. Ross, 112–34. New York.
- Düwel, K. 1983. *Runenkunde*. 2nd ed. Stuttgart.
- Düwel, K., ed. 1998. *Runeninschriften als Quellen interdisziplinärer Forschung*. Berlin.
- Dyen, I. 1990. The homomeric argument for a Slavo-Germanic subgroup of Indo-European. In Baldi 1990: 385–90.
- Ebbinghaus, E.A. 1990. The question of Visigothic runic inscriptions re-examined. *GL* 30.207–14.
- Ebbinghaus, E.A. 1991. The vowel of the Gothic reduplicating syllable. *GL* 31.177–9.
- Edgerton, F. 1934. Sievers' law and Indo-European weak grade vocalism. *Language* 10.235–65.
- Edgerton, F. 1943. The Indo-European semivowels. *Language* 19.83–124.
- Edgerton, F. 1962. The semivowel phonemes of Indo-European: a reconsideration. *Language* 38.352–9.
- Eichman, T.L. 1973. The development of Gmc. **kann-*. *ABäG* 5.1–10.
- Eichner, H. 1987. Zu den geschlechtigen Nominativformen des Kardinalzahlworts 'drei' im Althochdeutschen. In Bergmann et al. 1987: 190–200.
- Eichner, H. 2005. Etymologische Notiz zu gotisch *iddja* und altenglisch *ēode* 'ging'. In *Indogermanica: Festschrift Gert Klingenschmitt*, ed. G. Schweiger, 71–2. Tübingen.
- Einarsson see Stefán Einarsson
- Elert, C.-C. 1997. Språket i södra Skandinavien under bronsåldern: finskugriskt, baltiskt, germanskt eller...? In *Studier i svensk språkhistoria*. 4. *Förhandlingar vid fjärde sammankomsten för svenska språkets historia, Stockholm 1–3 november 1995*, ed. P. Åström, 77–86. Stockholm.
- Erdmann, P.H. 1972. Suffixal *j* in Germanic. *Language* 48.407–15.
- Ernst, P., & G. Fischer. 2001. *Die germanischen Sprachen im Kreis des Indogermanischen*. Vienna.
- Eska, J. 1988. The origin of the Gothic genitive plural in *-ē*. *IF* 93.186–96.
- Etter, A., ed. 1986. *O-o-pe-ro-si: Festschrift für Ernst Risch zum 75. Geburtstag*. Berlin.
- Eulenburg, K. 1904. Zum Wandel des idg. *o* im Germ. *IF* 16.35–40.
- Euler, W. 1985. Gab es ein ostgermanisches Sprachgebiet in Südsandinavien? (Zur Frage gotisch-ostgermanischer Runeninschriften in Südschweden und Dänemark). *NOWELE* 6.3–22.
- Euler, W. 1992. *Modale Aoristbildungen und ihre Relikte in den alteuropäischen Sprachen*. Innsbruck.

- Euler, W. 1997. Die Beziehungen zwischen den italischen, germanischen und baltischen Sprachgruppen. *Res balticae* 1997, 103–18.
- Euler, W. 2002. *Die Herausbildung von Übergangsdialekten und Sprachgrenzen: Überlegungen am Beispiel des Westgermanischen und Nordischen*. Innsbruck.
- Euler, W. 2013. *Das Westgermanische: Von der Herausbildung im 3. bis zur Aufgliederung im 7. Jahrhundert*. Berlin.
- Euler, W., & Badenheuer, K. 2009. *Sprache und Herkunft der Germanen: Abriss des Protogermanischen vor der Ersten Lautverschiebung*. Hamburg.
- Faarlund, J.T. 2005. From clitic to affix: on the history of Scandinavian reflexive verbs. *NOWELE* 46/47.53–72.
- Fagan, S.M.B. 1989. Geminates in intensive and iterative Germanic class II weak verbs. *PBB* 111.35–58.
- Fairfax, E. 2014. The twisting path of runes from the Greek alphabet. *NOWELE* 67.173–230.
- Falluomini, C. 2014. Zum gotischen Fragment aus Bologna. *Zfda* 143.281–305.
- Fertig, D. 1998. The *ge-* participle prefix in Early New High German and the modern dialects. *AJGLL* 10.237–78.
- Fertig, D. 1999. Stem-vowel changes in the German modals. *Diachronica* 16.233–60.
- Fertig, D. 2000. *Morphological change up close*. Tübingen.
- Fertig, D. 2009. Are strong verbs really dying to fit in? Handout. <http://www.acsu.buffalo.edu/%7Efertig/PubsTalks/GLAC15Handout.pdf>. Accessed 26 March 2018.
- Fertig, D. 2013. Analogy, plain and simple: the development of exceptions to Sievers' law in Gothic and umlaut alternations in Old Norse short-stem class-I weak verbs. Slides from a presentation at the 21st International Conference on Historical Linguistics, Oslo. <http://www.acsu.buffalo.edu/%7Efertig/PubsTalks/ICHL2013Talk.pdf>. Accessed 22 March 2018.
- Fertig, D. 2016. Spreading like wildfire: morphological variation and the dynamics of the great English verb regularization. Handout. <http://www.acsu.buffalo.edu/%7Efertig/PubsTalks/St PetersburgAnglisticaTalk2016.pdf>. Accessed 26 March 2018.
- Fertig, D. Forthcoming. Morphological change through phonological analogy: 2SG *-s* → *-st* and related developments in Germanic. To appear in *JGL*.
- Fierlinger, J. von. 1885. Zur deutschen Conjugation. *KZ* 27.430–41.
- Filppula, M., & J. Klemola, edd. 2009. *Re-evaluating the Celtic hypothesis*. Special issue of *ELL* 13.155–334.
- Finazzi, R.B., & P. Tornaghi. 2013. Gothica Bononiensia: Analisi linguistica e filologica di un nuovo documento. *Aevum* 87.113–155. [English translation in *IJGLSA* 19.1–57.]
- Findell, M. 2012. *Phonological evidence from the continental runic inscriptions*. Berlin.
- Finnur Jónsson. 1901. *Det norsk-islandske skjaldesprog*. Copenhagen.
- Flasdieck, H.M. 1930. Zur Geschichte der femininen *ō*-Flexion im Westgermanischen. *IF* 48.53–66.
- Flasdieck, H.M. 1934. Die zweite Person des Singulars im ae. Verbalsystem. *Anglia* 58.113–21.
- Flasdieck, H.M. 1935. Untersuchungen über die germanischen schwachen Verben III. Klasse (unter besonderer Berücksichtigung des Altenglischen). *Anglia* 59.1–192.
- Flasdieck, H.M. 1936. Die reduplizierenden Verben des Germanischen (unter besonderer Berücksichtigung des Altenglischen). *Anglia* 60.241–365.
- Flasdieck, H.M. 1937a. Ae. *dōn* und *gān*. *Anglia* 61.43–64.
- Flasdieck, H.M. 1937b. Das Verbum *wollen* im Altgermanischen (unter Berücksichtigung des Ae.). *Anglia* 61.1–42.
- Förstemann, E. 1869. Alt-, mittel-, neurdeutsches. *KZ* 18.161–86.
- Fortson, B.W., IV. 2010. *Indo-European language and culture: an introduction*. 2nd ed. Chichester.
- Fourquet, J. 1948. *Les mutations consonantiques du germanique*. Paris.
- Franck, J. 1971. *Altfränkische Grammatik*. 2nd ed. rev. R. Schützeichel. Göttingen.
- Frey, E. 1989. Worttrennung und Silbenstruktur des Gotischen mit besonderer Berücksichtigung der Skeireins. *IF* 94.272–93.
- Friesen, O. von. 1901–6. *Till den nordiska språkhistorien*. 2 vols. Uppsala.

- Frings, T. 1932. *Germania Romana*. Halle.
- Fritzner, J., et al. 1954. *Ordbog over det gamle norske sprog*. 4 vols. Oslo. [Vols. 1–3 are a reprint of the 2nd ed. of 1886–96; Vol. 4 is a supplement by F. Hødnebo.]
- Fromm, H. 1957–8. Die ältesten germanischen Lehnwörter im Finnischen. *Zfda* 88.81–101, 211–40, 299–324.
- Fulk, R.D. 1987. Reduplicating verbs and their development in Northwest Germanic. *PBB* 109.159–78.
- Fulk, R.D. 1988. PIE *ə in Germanic unstressed syllables. In Bammesberger 1988b: 153–77.
- Fulk, R.D. 1989. An eddic analogue to the Scyld Scefing story. *Review of English Studies* n.s. 40.313–22.
- Fulk, R.D. 1992. *A history of Old English meter*. Philadelphia.
- Fulk, R.D. 1993a. Old English *dōn*, *dyde* and the *verba pura* in Germanic. *IF* 98.241–51.
- Fulk, R.D. 1993b. Paradigm regularization and the Verschärfung. In *Comparative-historical linguistics: Indo-European and Finno-Ugric*, ed. B. Brogyanyi & R. Lipp, 341–51. Amsterdam.
- Fulk, R.D. 1998a. The chronology of Anglo-Frisian sound changes. In *Approaches to Old Frisian philology*, ed. R.H. Bremmer, Jr., et al. [AbāG 49], 139–54.
- Fulk, R.D. 1998b. The role of syllable structure in Old English quantitative sound changes. *NOWELE* 33.3–35.
- Fulk, R.D. 2002. Conditions for the voicing of Old English fricatives, II: morphology. *ELL* 6.81–104.
- Fulk, R.D. 2005. Review of S. Suzuki, *The metre of Old Saxon Poetry*. *JGL* 17.149–53.
- Fulk, R.D. 2007. Some emendations and non-emendations in *Beowulf* (verses 600a, 976a, 1585b, 1663b, 1740a, 2525b, 2771a, and 3060a). *Studies in Philology* 104.159–74.
- Fulk, R.D. 2008. English as a Germanic language. In *A companion to the history of the English language*, ed. H. Momma & M. Matto, 142–9. Chichester.
- Fulk, R.D. 2009a. Anglian dialect features in Old English anonymous homiletic literature: a survey, with preliminary findings. In *Studies in the history of the English language IV: empirical and analytical advances in the study of English language change*, ed. S. Fitzmaurice & D. Minkova, 81–100. Berlin.
- Fulk, R.D. 2009b. Morphology and diachrony in *A Grammar of Old English* and the *Dictionary of Old English*. In *Constructing a world one word at a time: papers on the Dictionary of Old English project*, ed. M. J. Toswell [Florilegium 26], 15–35.
- Fulk, R.D. 2010a. Phonological and morphological change in the development of Old English contracted verbs. Keynote address, Germanic Linguistics Annual Conference 16, May 1, University of Wisconsin-Milwaukee.
- Fulk, R.D. 2010b. The roles of phonology and analogy in Old English high vowel deletion. *TPS* 108.126–44.
- Fulk, R.D. 2012. *An introduction to Middle English*. Peterborough, Ont.
- Fulk, R.D. 2014. *An introductory grammar of Old English, with an anthology of readings*. Tempe.
- Fulk, R.D., R.E. Bjork, & J.D. Niles, edd. 2014. *Klaeber's 'Beowulf'*. 4th ed. Reprinted with corrections. Toronto.
- Fullerton, G.L. 1971. The source of the Germanic fourth weak conjugation. *Language* 47.375–80.
- Fullerton, G.L. 1974. The development of obstruents in four Germanic endings. *Linguistics* 130.71–82.
- Fullerton, G.L. 1975. Grimm's Law and the WGmc. 2sg. verb ending -s. *Linguistics* 145.87–102.
- Fullerton, G.L. 1977. *Historical Germanic verb morphology*. Berlin.
- Fullerton, G.L. 1983. The Gothic genitive plural: an analysis of morphological structure. *MGS* 9.113–28.
- Fullerton, G.L. 1989. The Germanic weak nonpresent formations. *PBB* 111.59–80.
- Fullerton, G.L. 1991. Reduplication and the prosody of ancient Germanic. *PBB* 113.1–21.
- Fullerton, G.L. 1992. PIE. syllabification and Gmc. nominal inflection. In Rauch, Carr, & Kyes 1992: 81–95.

- Gabriel, E. 1969. *Die Entwicklung der althochdeutschen Vokalquantitäten in den oberdeutschen Mundarten*. Graz.
- Gade, K.E. 1995. *The structure of Old Norse 'dróttkvætt' poetry*. Ithaca.
- Gallée, J.H. 1993. *Altsächsische Grammatik*. 3rd ed. rev. by H. Tiefenbach. Tübingen.
- Gamkrelidze, T.V. 1990. Diachronic typology and reconstruction: the 'archaism' of Germanic and Armenian in light of the glottalic theory. In *Language typology 1987: systematic balance in language*, ed. W.P. Lehmann, 57–65. Amsterdam.
- Gamkrelidze, T.V., & V.V. Ivanov. 1973. Sprachtypologie und die Rekonstruktion der gemein-indo-germanischen Verschlüsse. *Phonetica* 27.150–6.
- Gamkrelidze, T.V., & V.V. Ivanov. 1995. *Indo-European and the Indo-Europeans*. Berlin. [Trans. J. Nichols from *Indoeuropejskij jazyk i indoeuropejcy*, Tbilisi, 1984.]
- Garrett, A. 2001. Reduplication and infixation in Yurok: morphology, semantics, and diachrony. *International Journal of American Linguistics* 67.264–312.
- Gąsiorowski, P. 1997. *The Phonology of Old English stress and metrical structure*. Frankfurt a.M.
- Gąsiorowski, P. 2006. A shibboleth upon their tongues: early English /r/ revisited. *SAP* 42.63–76.
- Gimbutas, M. 1997. *The Kurgan Culture and the Indo-Europeanization of Europe: selected articles from 1952 to 1993*. Washington.
- Girvan, R. 1931. *Angelsaksisch Handboek*. Trans. E.L. Deuschle. Haarlem.
- Gíslason, see Konráð Gíslason
- Goblirsch, K.G. 1991. Germanic *ai* and *au* in Anglo-Frisian. *ABäG* 33.17–23.
- Goblirsch, K.G. 1999. The types of gemination in West Germanic. In Rauch & Carr 1999: 57–75.
- Goblirsch, K.G. 2005. *Lautverschiebungen in den germanischen Sprachen*. Heidelberg.
- Goblirsch, K.G. 2015. Aspiration und Lautverschiebung: Zur Typologie des Niederländischen. *NOWELE* 68.187–225.
- Goering, N. 2016. The linguistic elements of Old Germanic metre. D.Phil. thesis, University of Oxford.
- Goering, N. Forthcoming. (Proto-)Germanic alliterative verse: linguistic limits on a cultural phenomenon. To appear in *Interrogating the 'Germanic'*, ed. J.M. Harland, M. Friedrich, & N. Gunn. Berlin.
- Goodare, J. 1993. The long hundred in medieval and early modern Scotland. *Proceedings of the Society of Antiquaries of Scotland*. 123.395–418.
- Gordon, E.V. 1957. *An introduction to Old Norse*. 2nd ed. rev. A.R. Taylor. Oxford.
- Görtzen, Jens. 1998. *Die Entwicklung der indogermanischen Verbindungen von dentalen Okklusiven mit besonderer Berücksichtigung des Germanischen*. Innsbruck.
- Gough, J.V. 1973. Old English *cuman* and *niman*. *English Studies* 54.521–5.
- Graaf, T. de, & P. Tiersma. 1980. Some phonetic aspects of breaking in West Frisian. *Phonetica* 37.109–20.
- Graff, E.G. 1840. *Althochdeutscher Sprachschatz oder Wörterbuch der althochdeutschen Sprache*. 7 vols. Berlin. Rpt. Darmstadt 1963.
- Gray, R.D., & Q.D. Atkinson. 2003. Language-tree divergence times support the Anatolian theory of Indo-European origin. *Nature* 426.435–9.
- Green, D.H. 1998. *Language and history in the early Germanic world*. Cambridge.
- Gretsch, M. 2006. A key to Ælfric's Standard Old English. *Leeds Studies in English* n.s. 37.161–77.
- Griepentrog, W. 1995. *Die Wurzelnomina des Germanischen und ihre Vorgeschichte*. Innsbruck.
- Grimm, J. 1822–37. *Deutsche Grammatik*. 4 vols. Göttingen.
- Grimm, J. 1848. *Geschichte der deutschen Sprache*. Leipzig.
- Grønvik, O. 1981. *Runene på Tunesteinen*. Oslo.
- Grønvik, O. 1983. *Die dialektgeographische Stellung des Krimgotischen*. Oslo.
- Grønvik, O. 1995. Über die Herkunft der Krimgoten und der Goten der Völkerwanderungszeit: eine sprachlich-kritische Beurteilung der Gotenfrage. In *Drei Studien zum Germanischen in alter und neuer Zeit*, ed. J.O. Askedal, H. Bjorvand, & O. Grønvik, 69–93. Odense.

- Grønvik, O. 1998a. Runeninschriften als Quelle für die ältere Sprachgeschichte. In Düwel 1998: 576–82.
- Grønvik, O. 1998b. *Untersuchungen zur älteren nordischen und germanischen Sprachgeschichte*. Frankfurt a.M.
- Grønvik, O. 2010. Nordische Merkmale in der Sprache der älteren Runeninschriften. In Askedal *et al.* 2010: 115–35.
- Guchmann, M.M. 1966. Glagol v germanskich jazykach. In Guchmann *et al.* 1962–6: IV, 124–434. [The verb in the Germanic languages.]
- Guchmann, M.M., É.A. Makaev, *et al.*, edd. 1962–6. *Sravnitel'naja grammatika germanskich jazykov*. 5 vols. Moscow. [A comparative grammar of the Germanic languages.]
- Guðrún Þórhallsdóttir. 1993. The development of intervocalic **j* in Proto-Germanic. Ph.D. thesis, Cornell Univ.
- Guinet, L. 1981. Essai de datation de la gémation consonantique du westique. *Études Germaniques* 36.56–7.
- Guinet, L. 1982. *Les emprunts gallo-romans au germanique (du 1er à la fin du 5e siècle)*. Paris.
- Gutenbrunner, S. 1951. *Historische Laut- und Formenlehre des Altsisländischen*. Heidelberg.
- Gütter, A. 2013. Frühe Belege für den Umlaut von. Ahd. /u/, /ō/ und /ū/. *PBB* 133.1–13.
- Gysseling, M. 1987. Substratwörter in den germanischen Sprachen. *NOWELE* 10.47–62.
- Haak, W., *et al.* 2015. Massive migration from the steppe is a source for Indo-European languages in Europe. *bioRxiv* Feb. 10. <http://biorxiv.org/content/early/2015/02/10/013433>. Last accessed 24 Feb. 2015.
- Hachmann, R. 1970. *Die Goten und Skandinavier*. Berlin.
- Hachmann, R., G. Kossack, & H. Kuhn. 1962. *Völker zwischen Germanen und Kelten*. Neumünster.
- Hackstein, O. 2002. Uridg. **CH.CC > *C.CC*. *HS* 115.1–22.
- Hahmo, S.-L., T. Hofstra, A.D. Kylstra, & O. Nikkilä. 1991–2012. *Lexikon der älteren germanischen Lehnwörter in den ostseefinnischen Sprachen*. Amsterdam.
- Hale, M., & C. Reiss. 2008. *The phonological enterprise*. Oxford.
- Hall, T.A. 2004. On the nongemination of /r/ in West Germanic twenty-one years later. *FLH* 25.211–34.
- Ham, W.H. 1997–8. A new approach to an old problem: gemination and constraint reranking in West Germanic. *Journal of Comparative Germanic Linguistics* 1.225–62.
- Hammerich, L.L. 1955. Die germanische und die hochdeutsche Lautverschiebung, II: Worin besteht die hochdeutsche Lautverschiebung? *PBB(T)* 77.165–203.
- Hamp, E.P. 1959. Final syllables in Germanic and the Scandinavian accent system. *SL* 13.29–48.
- Hamp, E.P. 1979. The North-European word for ‘apple’. *Zeitschrift für celtische Philologie* 37.158–66.
- Hamp, E.P. 1985. On criteria for Northwest Germanic. *Lingua Posnaniensis* 27.7–11.
- Hamp, E.P. 1990. The Germanic *r*-stem nominative singular. *HS* 103.102–3.
- Hansen, B.S.S. 2015. The outcome of PIE **#Hi-* and **#Hu-* in Germanic. *IF* 120.31–76.
- Haraldur Bernharðsson. 2001. Verner’s law in Gothic. Ph.D. thesis. Cornell Univ.
- Harbert, W. 2007. *The Germanic languages*. Cambridge.
- Harðarson *see* Jón Axel Harðarson
- Harm, V. 2013. ‘Elbgermanisch’, ‘Weser-Rhein-Germanisch’ und die Grundlagen des Althochdeutschen. *NOWELE* 66.79–99.
- Hartmann, M. 2013. Anlautendes idg. **g^{wh}-* und **g^{hy}-* im Germanischen. *International Journal of Diachronic Linguistics and Linguistic Reconstruction* 10.1–25.
- Haudry, J. 1981. Les deux flexions de l’adjectif en germanique. *BSL* 76.191–200.
- Haugen, E. 1969. Phonemic indeterminacy and Scandinavian umlaut. *FL* 3.107–19.
- Haugen, E. 1970. The language history of Scandinavia: a profile of problems. In *The Nordic languages and modern linguistics*, ed. Hreinn Benediktsson, 41–86. Reykjavík.
- Haugen, O.E., ed. 2013a. *Handbok i norrøn filologi*. Bergen.
- Haugen, O.E. 2013b. *Norrøne Grammatik im Überblick*. Hamburg.

- Healey, A.diP. 2009. *Dictionary of Old English web corpus*. Toronto. <http://tapor.library.utoronto.ca/doccorpus/> (by subscription). Last accessed 18 May 2017.
- Heather, P.J. 1996. *The Goths*. Oxford.
- Heather, P.J., & J. Matthews. 1991. *The Goths in the fourth century*. Liverpool.
- Heidermanns, F. 1993. *Etymologische Wörterbuch der germanischen Primäradjektive*. Berlin.
- Heidermanns, F. 1999. Die germanische Adjektive auf *-i/-ja-* und ihr indogermanischer Hintergrund. In 'Grippe', 'kamm' und Eulenspiegel: Festschrift für Elmar Seebold zum. 65 Geburtstag, ed. W. Schindler & J. Untermann, 145–76. Berlin.
- Heidermanns, F. 2007. Zum Präteritum der starken Verben im Gotischen. In *Beiträge zur Morphologie*, ed. H. Fix, 57–68. Odense.
- Heller, K., O. Panagl, & J. Tischler, edd. 1989. *Indogermanica Europaea*. Graz.
- Hermann, G. 1978. Le problème de l'Ingvéonien. A propos d'un livre de Paolo Ramat. *Études germaniques* 33.298–304.
- Hesselman, B. 1945. *Omljud och brytning i de nordiska språken*. Stockholm.
- Heusler, A. 1967. *Altsländisches Elementarbuch*. 7th, unrev. ed. Heidelberg.
- Hewson, J. 2001. Aspect and tense from PIE to Germanic. In Watts *et al.* 2001: 73–82.
- Hiersche, R. 1963. Germ. got. *pō* / an. *pau* Ntr. Pl. = ai. *tā(u)* Masc. Du. aus idg. **tō(y)*. *KZ* 78.155–60.
- Hiersche, R. 1984. Indoarisch-germanische Isoglossen und die Ausgliederung des Germanischen. In *Studia linguistica et philologica. Festschrift für Klaus Matzel zum sechzigsten Geburtstag*, ed. H.-W. Eroms, B. Gajek, & H. Kolb, 87–97. Heidelberg.
- Hill, E. 2003. *Untersuchungen zum inneren Sandhi des Indogermanischen*. Bremen.
- Hill, E. 2004. Das germanische Verb für 'tun' und die Ausgänge des germanische schwachen Präteritums. *Sprachwissenschaft* 29.257–303.
- Hill, E. 2010. A case study in grammaticalized inflectional morphology: origin and development of the Germanic weak preterite. *Diachronica* 27.411–58.
- Hill, E. 2012. Die Entwicklung von **u* vor unsilbischem **i* in den indogermanischen Sprachen Nord- und Mitteleuropas: Die Stammsuppletion bei *u*-Adjektiven und das Präsens von 'sein'. *NOWELE* 64/65.5–36.
- Hilmarsson *see* Jörundur Hilmarsson
- Hines, J. 1995. Focus and boundary in linguistic varieties in the North-West Germanic continuum. In *Friesische Studien II*, ed. V.F. Faltings, A.G.H. Walker, & O. Wilts, 35–62. Odense.
- Hirt, H. 1894. Grammatische Miscellen. *PBB* 18.519–30.
- Hirt, H. 1931–4. *Handbuch des Urgermanischen*. 3 vols. Heidelberg.
- Hock, H.H. 1973. On the phonemic status of Germanic *e* and *i*. In *Issues in linguistics*, ed. B.B. Kachru *et al.*, 319–51. Urbana.
- Hock, H.H. 1986. *Principles of historical linguistics*. Berlin.
- Hoffmann, K. 1955. Vedisch 'gamati'. *MSS* 7.89–92.
- Höfler, O. 1955–56. Stammbaumtheorie, Wellentheorie, Entfaltungstheorie. *PBB(T)* 77.30–66, 424–76.
- Hofmann, D. 1995. Zur Monophthongierung von germanisch *ai* und *au* im Altfriesischen und in seinen Nachbarsprachen. In *Lingua Theodisca*, ed. J. Cajot *et al.*, 23–36. Münster.
- Hofstra, T. 1976. Zum Germanisch des 1. nachchristlichen Jahrhunderts. *LB* 65.149–66.
- Hogg, R.M. 1979. Analogy and phonology. *JL* 15.55–85.
- Hogg, R.M. 1992. *A grammar of Old English, I: phonology*. Oxford: Blackwell.
- Hogg, R.M. 1996. Tertiary stress in Old English: some reflections on explanatory inadequacy. In Britton 1996: 3–12.
- Hogg, R.M., & R.D. Fulk. 2011. *A grammar of Old English, II: morphology*. Chichester: Wiley-Blackwell.
- Hogg, R.M., & C.B. McCully. 1987. *Metrical phonology*. Cambridge.
- Holland, G.B. 1980. On the origin of 3rd sg. *-r* in Old Norse. In Klar, Langdon, & Silver 1980: 347–55.
- Hollifield, P.H. 1979. Final **ō* in monosyllables in North and West Germanic. *Die Sprache* 25.54–6.

- Hollifield, P.H. 1980. The phonological development of final syllables in Germanic. *Die Sprache* 26.19–53, 145–78.
- Hollifield, P.H. 1984. Raising in unaccented syllables in Germanic. *Die Sprache* 30.29–72.
- Hollifield, P.H. 1985. On the phonological development of monosyllables in West Germanic and the Germanic words for ‘who’ and ‘so’. *IF* 90.196–206.
- Holsinger, D.J., & J.C. Salmons. 1999. Toward ‘a complete analysis of the residues’: on regular vs. morpholexical approaches to OHG umlaut. In *The emergence of the modern language sciences*, ed. S.M. Embleton *et al.*, II, 239–53. Amsterdam.
- Holthausen, F. 1891. Review of Georg Holz, *Urgermanisches geschlossenes ē und verwandtes: Beitrag zur Laut- und Flexionslehre des Germanischen*. *AfdA* 17.185–9.
- Holthausen, F. 1903. Etymologien. *IF* 14.339–42.
- Holthausen, F. 1921. *Altsächsisches Elementarbuch*. 2nd ed. Heidelberg.
- Holthausen, F. 1925. Grammatisches. *Englische Studien* 60.119–20.
- Holthausen, F. 1974. *Altenglisches etymologisches Wörterbuch*. 3rd, unrev. ed. Heidelberg.
- Holthausen, F. 1985. *Altfriesisches Wörterbuch*. 2nd ed. rev. D. Hofmann. Heidelberg.
- Holtzmann, A. 1835. Review of H.F. Massmann, *Skeireins*. *Heidelberger Jahrbücher der Literatur* 28.854–63.
- Holtzmann, A. ed. 1836. *Isidori Hispalensis de nativitate Domini, passione et resurrectione*, etc. Karlsruhe.
- Holtzmann, A. 1856. Über das deutsche Duodecimalsystem. *Germania* 1.217–23.
- Holtzmann, A. 1870. *Altdeutsche Grammatik*, I: *Die spezielle Lautlehre*. Leipzig.
- Hopper, P.J. 1973. Glottalized and murmured occlusives in Indo-European. *Glotta* 7.141–66.
- Hopper, P.J. 1975. *The syntax of the simple sentence in Proto-Germanic*. The Hague.
- Hopper, P.J. ed. 1977. *Studies in descriptive and historical linguistics*. Amsterdam.
- Hopper, P.J. 1990. A glottalic interpretation of the Germanic EXPRESSIVE GEMINATION. In *Development and diversity: language variation across time and space*, ed. J.A. Edmondson *et al.*, 85–93. Dallas.
- Howe, S. 1996. *The personal pronouns in the Germanic languages*. Berlin.
- Howell, R.B. 1991a. Modern evidence for ancient sound changes: Old English breaking and Old High German epenthesis revisited. In Antonsen & Hock 1991: 103–13.
- Howell, R.B. 1991b. *Old English breaking and its Germanic analogues*. Tübingen.
- Howell, R.B., & J.C. Salmons. 1997. Umlautless residues in Germanic. *AJGL* 9.83–111.
- Hreinn Benediktsson. 1963. Some aspects of Nordic umlaut and breaking. *Language* 39.409–31.
- Hreinn Benediktsson. 1983. The Germanic subjunctive: a morphological review. *NOWELE* 1.31–59.
- Hreinn Benediktsson. 1987. The 1st singular preterite subjunctive in Germanic. In *In Honor of Ilse Lehiste / Ilse Lehiste pühendusteos*, ed. R. Channon & L. Shockey, 307–21. Dordrecht.
- Huld, M.E. 1986. On the unacceptability of the Indo-European voiced stops as ejectives. *IF* 91.67–78.
- Hutterer, C.J. 1975. *Die germanischen Sprachen*. Budapest.
- Hutton, J. 1998a. The development of secondary stress in Old English. In *Historical linguistics 1995*, ed. R.M. Hogg & L. van Bergen, 115–30. Amsterdam.
- Hutton, J. 1998b. Stress in Old English, *giet ongean*. *Linguistics* 36.847–85.
- Hyman, L. 2006. Word-prosodic typology. *Phonology* 23.225–57.
- Isakson, B. 2000. The emergence of a Scandinavian language: development until around 900. *NOWELE* 36.3–43.
- Isakson, B. 2002. How primary was the OHG primary umlaut? *NOWELE* 41.99–104.
- Iversen, R. 1973. *Norron grammatikk*. 7th ed. rev. E.F. Halvorsen. Oslo.
- Iverson, G.K., G.W. Davis, & J.C. Salmons. 1996. Blocking environments in Old High German umlaut. *FLH* 15.131–48.
- Iverson, G.K., & J.C. Salmons. 1996. The primacy of primary umlaut. *PBB* 118.69–86.
- Iverson, G.K., & J.C. Salmons. 2012. Paradigm resolution in the lifecycle of Norse umlaut. *JGL* 24.101–31.
- Jacobsohn, H. 1913. Got. *ōgs*, lat. *vel*. *KZ* 45.342–8.

- Jakobson, R. 1958. Typological studies and their contribution to historical comparative linguistics. In *Proceedings of the eighth International Congress of Linguists*, ed. E. Sivertsen, 17–25. Oslo.
- Janda, R.D. 1998. German umlaut: morpholexical all the way down from OHG through NHG: two *Stützpunkte* for Romance metaphony. *Rivista di linguistica* 10.163–232.
- Janko, J. 1906. Über germanisch $\bar{e}$, und die sog. reduplizierenden Praeterita. *IF* 20.229–316.
- Jasanoff, J. 1973. The Germanic third weak class. *Language* 49.850–70.
- Jasanoff, J. 1978a. Observations on the Germanic Verschärfung. *MSS* 37.77–90.
- Jasanoff, J. 1978b. *Stative and middle in Indo-European*. Innsbruck.
- Jasanoff, J. 1979. The position of the *hi*-conjugation. In *Hethitisch und Indogermanisch*, ed. E. Neu & W. Meid, 79–90. Innsbruck.
- Jasanoff, J. 1980. The nominative singular of *n*-stems in Germanic. In Klar *et al.* 1980: 375–82.
- Jasanoff, J. 1983. Reply to Schmalstieg and Kortlandt. *JIES* 11.187–90.
- Jasanoff, J. 2002. The nom. sg. of Germanic *n*-stems. In Wedel & Busch 2002: 31–46.
- Jasanoff, J. 2003. *Hittite and the Indo-European verb*. Oxford.
- Jasanoff, J. 2004. Acute vs. circumflex: some notes on PIE and Post-PIE prosodic phonology. *Harvard Working Papers in Linguistics* 8.19–31.
- Jasanoff, J. 2007. From reduplication to ablaut: the class VII strong verbs of Northwest Germanic. *HS* 120.241–84.
- Jazayery, M., & W. Winter, edd. 1988. *Languages and cultures: studies in honor of Edgar C. Polomé*. Berlin.
- Jellinek, M.H. 1891a. *Beiträge zur Erklärung der germanischen Flexion*. Berlin.
- Jellinek, M.H. 1891b. Germanisch $\bar{e}$. *PBB* 15.297–301.
- Jellinek, M.H. 1895. Zur Lehre von den langen Endsilben. *ZfdA* 39.125–51.
- Jellinek, M.H. 1926. *Geschichte der gotischen Sprache*. (Grundriss der germanischen Philologie I, 1.) Berlin.
- Johansson, K.F. 1890. Morphologische Studien III. *BB* 16.121–70.
- Johnsen, S. 2005. The historical derivation of Gothic *aba* and its *n*-stem anomalies. *HS* 118.251–62.
- Johnsen, S. 2011. The development of voiced labiovelars in Germanic. In *Proceedings of the 20th annual UCLA Indo-European Conference*, ed. S.W. Jamison *et al.*, 232–41. Bremen.
- Jón Axel Harðarson. 1989. Die *ön*-Feminina des Germanischen und der Gen. Plur. anord. *kvinna/kvenna*. *Acta Linguistica Hafniensia* 21.79–93.
- Jón Axel Harðarson. 2005. Der geschlechtige Nominativ Singular und der neutrale Nominativ-Akkusativ Plural der *n*-Stämme. In *Sprachkontakt und Sprachwandel*, ed. G. Meiser & O. Hackstein, 215–36. Wiesbaden.
- Jónsson *see* Finnur Jónsson
- Jones, A.W. 1979. Gothic final syllables. Ph.D. thesis. Univ. of North Carolina, Chapel Hill.
- Jones, M.J. 2002. More on the ‘instability’ of dental fricatives: Gothic *pliuhan* ‘flee’ and Old English *fleon* ‘flee’. *Word* 53.1–8.
- Jordan, R. 1974. *Handbook of Middle English grammar: phonology*. Trans. & rev. E.J. Crook. The Hague.
- Jörundur Hilmarsson. 1991. On $\bar{e}$ in Germanic. *Acta Linguistica Hafniensia* 23.33–47.
- Joseph, B.D. 1985. Proto-Indo-European consonantism: methodological and further typological concerns. In *Papers from the 6th International Conference on Historical Linguistics*, ed. J. Fisiak, 313–21. Amsterdam.
- Jungandreas, W. 1949. *Geschichte der deutschen und der englischen Sprache*, I. 2nd ed. Göttingen.
- Jungandreas, W. 1974. Nord-, Ost- und Westgermanischen im 1. Jahrhundert nach Chr. Geb. *LB* 63.197–214.
- Justus, C.F. 1996. Numeracy and the Germanic upper decades. *JIES* 24.45–80.
- Kallio, P. 1997. Uralic substrate features in Germanic? *Suomalais-ugrilaisen seuran aika-kauskirja* = *Journal de la Société Finno-ougrienne* 87.123–30.
- Karg-Gasterstädt, E., *et al.* 1968–. *Althochdeutsches Wörterbuch*. Currently to R (17 March 2017). Berlin.

- Karstien, C. 1921. *Die reduplizierten Perfekta des Nord- und Westgermanisch*. Giessen.
- Karstien, C. 1930. Germanische Sprachen. In *Sachwörterbuch der Deutschkunde*, II, 1126–8. Leipzig.
- Kastovsky, D. 1995. Morphological reanalysis and typology: the case of the German *r*-plural and why English did not develop it. In *Historical linguistics 1993*, ed. H. Andersen, 227–38. Amsterdam.
- Kastovsky, D., & A. Szwedek, edd. 1986. *Linguistics across historical and geographic boundaries*. 2 vols. Berlin.
- Katz, J. 1998. Studies in Indo-European personal pronouns. Ph.D. thesis. Harvard University.
- Kausen, E. 2012. *Die indogermanischen Sprachen*. Hamburg.
- Kehrein, W., & R. Weise, edd. 1998. *Phonology and morphology of the Germanic languages*. Tübingen.
- Kieckers, E. 1960. *Handbuch der vergleichenden gotischen Grammatik*. 2nd unrev. ed. Munich. [Orig. pub. 1928.]
- Kilbury, J. 1975. Structure and restructuring in Proto-Germanic verbal ablaut. *LB* 64.347–53.
- Kim, R.I. 2009. On the prehistory of Old English *dyde*. In *Pe comoun peplis language*, ed. M. Krygier & L. Sikorska, 9–22. Frankfurt a.M.
- Kim, R.I. 2012. Review of T. Tanaka 2011. *Kratylos* 57.204–8.
- Kim, R.I. 2015. Review of Mottausch 2013. *Kratylos* 60.89–95.
- Kim, Y. 2001. Prosody and *i/j* alternation in Gothic. *JGL* 13.97–130.
- Kiparsky, P. 1971. *Phonological change*. Bloomington, Ind.
- Kiparsky, P. 1998. Sievers' law as prosodic optimization. In *Mir curad: studies in honor of Calvert Watkins*, ed. J. Jasanoff *et al.*, 345–60. Innsbruck.
- Kiparsky, P. 2000. Analogy as optimization. In *Analogy, Levelling, Markedness*, ed. A. Lahiri, 15–46. Berlin.
- Kiparsky, P. 2006. Syncope, umlaut, and prosodic structure in early Germanic. Unpublished manuscript, Stanford University. [Cited by Iverson & Salmons 2012.]
- Kiparsky, P. 2009. The Old High German weak preterite. In *On inflection*, ed. P.O. Steinkrüger & M. Krieka, 107–24. Berlin.
- Kirschstein, B. 1962. Sprachliche Untersuchungen zur Herkunft der ahd. Isidor-überstetzung, insbesondere zur 'Murbacher These'. *PBB(T)* 84.5–122.
- Kjellmer, G. 1995. Unstable fricatives: on Gothic *þliuhan* and Old English *flēon*. *Word* 46.207–23.
- Klar, K., M. Langdon, & S. Silver, edd. 1980. *American Indian and Indo-European studies: papers in honor of Madison S. Beeler*. The Hague.
- Klein, T. 1977. *Studien zur Wechselbeziehung zwischen alsächsischem und althochdeutschem Schreibwesen und ihrer sprach- und kulturgeschichtlichen Bedeutung*. Göttingen.
- Klein, T. 1992. Zu *horna* und zur sprachlichen Einordnung der Gallehus-Inschrift. *PBB* 114.212–26.
- Klein, T. 2013. Zum *r*-Plural im Westgermanischen. *NOWELE* 66.169–96.
- Kleiner, Y. 1999a. *Fernassimilation*: Germanic palatal umlaut and breaking. In Carr, Harbert, & Zhang 1999: 93–106.
- Kleiner, Y. 1999b. Syllables, morae and boundaries. *IJGLSA* 4.1–17.
- Klingenschmitt, G. 1987. Erbe und Neuerung beim germanischen Demonstrativpronomen. In Bergmann, Tiefenbach, & Voetz 1987: 169–89.
- Kluge, F. 1879. *Beiträge zur Geschichte der germanischen Conjugation*. Strassburg.
- Kluge, F. 1882. Sprachhistorische Miscellen. *PBB* 8.506–39.
- Kluge, F. 1884. Die germanische Consonantendehnung. *PBB* 9.149–86.
- Kluge, F. 1886. Zur altgermanischen Sprachgeschichte. *PBB* 11.557–62.
- Kluge, F. 1908. Gotische Miscellen. *Zeitschrift für deutsche Wortforschung* 10.64–5.
- Kluge, F. 1910. Gotisch *saiwan*, *waian* = ags. *sáwan*, *wáwan*. In *Festschrift für Wilhelm Viëtor*, 106–8. Marburg.
- Kluge, F. 1913. *Urgermanisch: Vorgeschichte der altgermanischen Dialekte*. 3rd ed. Strassburg.

- Kluge, F. 1926. *Nominale Stammbildungslehre der altgermanischen Dialekte*. 3rd ed. rev. L. Sütterlin & E. Ochs. Halle.
- Knapp, F.P. 1974. Wiederum germanisches $\bar{e}$. *PBB(T)* 96.207–40.
- Köbler, G. 1989. *Gotisches Wörterbuch*. Leiden.
- Köbler, G. 2014a. *Altfriesisches Wörterbuch*. 4th ed. <http://www.koeblergerhard.de/afrieswbhinw.html>. Last accessed 3 August 2017.
- Köbler, G. 2014b. *Althochdeutsches Wörterbuch*. 6th ed. <http://www.koeblergerhard.de/ahdwbhinw.html>. Accessed 23 August 2016.
- Köbler, G. 2014c. *Altniederfränkisches Wörterbuch*. 5th ed. <http://www.koeblergerhard.de/anfrkwbbhinw.html>. Last accessed 27 July 2017.
- Köbler, G. 2014d. *Altsächsisches Wörterbuch*. 5th ed. <http://www.koeblergerhard.de/aswbhinw.html>. Last accessed 15 July 2016.
- Köbler, G. 2014e. *Gotisches Wörterbuch*. 4th ed. <http://www.koeblergerhard.de/gotwbhinw.html>. Last accessed 3 August 2017.
- Kock, A. 1888. I-omljudet och den samnordiska förlusten af ändelsevokaler. *Arkiv* 4.141–62. Trans. T.L. Markey as ‘I-umlaut and the Common Norse loss of final vowels’, in *On dating phonological change*, ed. T.L. Markey, 1–19 (Ann Arbor, 1978).
- Kock, A. 1898. Der *a*-Umlaut und der Wechsel der Endvocale *a* : *i(e)* in den altnordischen Sprachen. *PBB* 23.484–554.
- Kögel, R. 1880. Über einige germanische Dentalverbindungen. *PBB* 7.171–201.
- Koivulehto, J. 1977. Germanisch-finnische Lehnbeziehungen: drei Wörter mit fi. *-aav-* ~ *urgerm. -aww-* > *urn. -aggw-*. *Finnisch-ugrische Forschungen* 42.132–47.
- Koivulehto, J. 1986. Die Sieverssche Regel im Lichte der germanisch-finnischen Lehnbeziehungen. In Brogyanyi & Krömmelbein 1986: 249–94.
- Koivulehto, J. 1999. *Verba mutuata*. Ed. K.Ph. Ruppel. Helsinki.
- Koivulehto, J. 2002. Contact with Finno-Ugric languages. In Bandle *et al.* 2002: 583–94.
- Koivulehto, J., & T. Vennemann. 1996. Der finnische Stufenwechsel und das Vernersche Gesetz. *PBB* 118.163–182.
- Kolbe, T. 1912. *Die Konjugation der Lindisfarner Evengelien*. Bonn.
- Konráð Gíslason *et al.*, edd. 1875–89. *Njála*. 2 vols. Copenhagen.
- Kortlandt, F. 1978. On the history of the genitive plural in Slavic, Baltic, Germanic, and Indo-European. *Lingua* 45.281–300.
- Kortlandt, F. 1986. The Germanic first class of weak verbs. *NOWELE* 8.27–31.
- Kortlandt, F. 1988. Proto-Germanic obstruents. *AbäG* 27.3–10.
- Kortlandt, F. 1989. The Germanic weak preterit. *AbäG* 28.101–9.
- Kortlandt, F. 1990. The Germanic third class of weak verbs. *NOWELE* 15.3–10.
- Kortlandt, F. 1991. Kluge's law and the rise of Proto-Germanic geminates. *AbäG* 34.1–4.
- Kortlandt, F. 1993. Old High German umlaut. *AbäG* 37.19–20.
- Kortlandt, F. 1994a. On breaking. *NOWELE* 24.15–19.
- Kortlandt, F. 1994b. The Proto-Germanic pluperfect. *AbäG* 40.1–5.
- Kortlandt, F. 1997. Labials, velars and labiovelars in Germanic. *NOWELE* 30.45–50.
- Kortlandt, F. 2001. The origin of the Goths. *AbäG* 55.21–5.
- Kortlandt, F. 2005. The inflexion of the Indo-European $\bar{a}$ -stems in Germanic. *AbäG* 60.1–4.
- Kortlandt, F. 2006a. Germanic $\bar{e}_1$ and $\bar{e}_2$. *NOWELE* 49.51–4.
- Kortlandt, F. 2006b. The inflexion of the Germanic *n*-stems. *NOWELE* 48.3–7.
- Kortlandt, F. 2007. Gothic gen. pl. *-e*. *HS* 120.237–40.
- Kortlandt, F. 2008. Anglo-Frisian. *NOWELE* 54/55.265–78.
- Kossinna, G. 1936. *Ursprung und Verbreitung der Germanen in vor- und frühgeschichtlicher Zeit*. 3rd ed. Leipzig.
- Kostakis, A. 2015. Height, frontness and the special status of /x/, /r/ and /l/ in Germanic language history. Ph.D. thesis. Indiana Univ., Bloomington.
- Kotin, M.L. 2012. *Gotisch: im (diachronischen und typologischen) Vergleich*. Heidelberg.
- Kraehenmann, A. 2003. *Quantity and prosodic asymmetries in Alemannic*. Berlin.

- Krahe, H. 1948. *Historische Laut- und Formenlehre des Gotischen. Zugleich eine Einführung in die germanische Sprachwissenschaft*. Heidelberg.
- Krahe, H. 1954. *Sprache und Vorzeit: Europäische Vorgeschichte nach dem Zeugnis der Sprache*. Heidelberg.
- Krahe, H. 1958. Die ahd. Personalendung *-mēs*. *IF* 63.55–60.
- Krahe, H. 1964. *Unsere älteste Flußnamen*. Wiesbaden.
- Krahe, H. 1966–9. *Indogermanische Sprachwissenschaft*. 2 vols. Berlin.
- Krahe, H. 1967. *Historische Laut- und Formenlehre des Gotischen*. 2nd ed. rev. Elmar Seebold. Heidelberg. [Cf. Krahe 1948.]
- Krahe, H., & W. Meid. 1969. *Germanische Sprachwissenschaft*. 3 vols. Berlin.
- Krause, W. 1966. *Die Runeninschriften im älteren Futhark*. With contributions by H. Jankuhn. 2 vols. Göttingen.
- Krause, W. 1968. *Handbuch des Gotischen*. 3rd ed. Munich.
- Krause, W. 1971. *Die Sprache der urnordischen Runeninschriften*. Heidelberg.
- Kretschmer, P. 1932. Die Urgeschichte der Germanen und die germanische Lautverschiebung. *Wiener prähistorische Zeitschrift* 19.269–80.
- Krogh, S. 1996. *Die Stellung des Altsächsischen im Rahmen der germanischen Sprachen*. Göttingen.
- Kroonen, G. 2008. The origin of Gothic *izwis*. *NOWELE* 53.3–11.
- Kroonen, G. 2011. *The Proto-Germanic n-stems*. Amsterdam.
- Kroonen, G. 2013a. *Etymological dictionary of Proto-Germanic*. Leiden.
- Kroonen, G. 2013b. Non-Indo-European root nouns in Germanic: evidence in support of the agricultural substrate hypothesis. In *A linguistic map of prehistoric northern Europe*, ed. R. Grünthal & P. Kallio, 239–60. Helsinki.
- Krygier, M. 1994. *The disintegration of the English strong verb system*. Frankfurt a.M.
- Krygier, M. 1997. Theory recycling: the case of *i*-umlaut. *SAP* 31.117–21.
- Kuhn, H. 1929. *Das Füllwort -u- im Altwestnordischen*. Göttingen.
- Kuhn, H. 1933. Zur Wortstellung und -betonung im Altgermanischen. *PBB* 57.1–109. Rpt. in Kuhn 1969–72: 1.18–103.
- Kuhn, H. 1944. Review of the first edition (1944) of Maurer 1952. *AfdA* 63.4–13.
- Kuhn, H. 1952. Review of Schwarz 1951. *Anzeiger für deutsches Altertum und deutsche Literatur* 66.45–52.
- Kuhn, H. 1955–6. Zur Gliederung der germanischen Sprachen. *ZfdA* 86.1–47.
- Kuhn, H. 1969–72. *Kleine Schriften*. 3 vols. Berlin.
- Kümmel, M.J. 2015. On the lengthened grade in the nominative singular. *IF* 120.279–95.
- Kuryłowicz, J. 1927. *ə* indoeuropéen et *h* hittite. In *Symbolae grammaticae in honorem Joannis Rozwadowski*, ed. W. Taszycki & W. Doroszewski, I, 95–104. Krakow.
- Kuryłowicz, J. 1949. Latin and Germanic metre. *English and Germanic Studies* 2.34–8.
- Kuryłowicz, J. 1954. Remarques sur le comparatif (germanique, slave, v. indien, grec). In *Sprachgeschichte und Wortbedeutung* [ed. G. Redard], 251–7. Bern.
- Kuryłowicz, J. 1956. *L'apophonie en indo-européen*. Wrocław.
- Kuryłowicz, J. 1958. *L'accentuation des langues indo-européennes*. Wrocław.
- Kuryłowicz, J. 1964. *The inflectional categories of Indo-European*. Heidelberg.
- Kuryłowicz, J. 1967. The Germanic Verschärfung. *Language* 43.445–51.
- Kuryłowicz, J. 1968. Die Flexion der germanischen schwachen Femininstämme. In *Studien zur Sprachwissenschaft und Kulturkunde: Gedenkschrift für Wilhelm Brandenstein*, ed. M. Mayrhofer, 85–91. Innsbruck.
- Kuryłowicz, J. 1977. Zum germanischen Dentalpräteritum. *Kwartalnik Neofilologiczny* 24.333–8.
- Kuryłowicz, J., M. Mayrhofer, W. Cowgill, C. Watkins, A. Bammesberger, & T. Lindner. 1968–2015. *Indogermanische Grammatik*. 4 vols. Heidelberg.
- Kuzmenko, Ju.K. 1991. *Fonologičeskaja ewolucija germanskich jazykov*. Leningrad. [The phonological evolution of the Germanic languages.]
- Kuzmenko, Ju.K. [Kusmenko, Ju.K.] 1994. Skandinavische Diphthongierungen. In *Arbeiten zur Skandinavistik*, ed. H. Schottmann, 139–46. Münster.

- Kyes, R.L., ed. 1969. *The Old Low Franconian psalms and glosses*. Ann Arbor.
- Kyes, R.L. 1983. *Dictionary of the Old Low and Central Franconian psalms and glosses*. Tübingen.
- Kylstra, A.D. 1983. Zum Alter des 'älteren' Umlauts im Germanischen. *ABäG* 19.1–6.
- Lahiri, A. 2000. Hierarchical restructuring in the creation of verbal morphology in Bengali and Germanic: evidence from phonology. In *Analogy, leveling, markedness*, ed. A. Lahiri, 71–123. Berlin.
- Laker, N.J. 2001. The lengthened grade in the Germanic 4th and 5th class strong verbs. In Watts *et al.* 2001:19–27.
- Lane, G.S. 1936. The labiovelars before *ō* in Germanic. *JEGP* 35.17–26.
- Lane, G.S. 1963. Bimoric and trimoric vowels and diphthongs: laws of Germanic finals again. *JEGP* 62.155–70.
- Lane, G.S. 1978. Some remarks on reconstructed Germanic. In *Linguistic and literary studies in honor of Archibald A. Hill*, ed. M.A. Jazayery *et al.*, III, 117–22. Lisse.
- Langbroek, E. 2015. So viel geschrieben, so wenig geblieben. Eine neue Entdeckung: unbekannte altfriesische Psalmglossen. *ABäG* 74.135–46.
- Lange, K.-P. 2003. Der westfränkische Ursprung der 2. Lautverschiebung. *IncLing* 26.99–118.
- Lasch, A. 1914. *Mittelniederdeutsche Grammatik*. Halle.
- Lass, R. 1986. Words without etyma: Germanic 'tooth'. In Kastovsky and Szwedek 1986: I, 473–82.
- Lass, R. 1994. *Old English: a historical linguistic companion*. Cambridge.
- Lass, R. 1999. Phonology and morphology. In *The Cambridge history of the English language*, III: 1476–1776, ed. R. Lass, 56–187.
- Laur, W. 1984. Ingwäonisch: eine zutreffende Benennung für eine Sprachgruppe? In *Miscellanea Frisica : in nije bondel Fryske stúdzjes = een nieuwe bundel Friese studies = a new collection of Frisian studies*, ed. N.R. Arhammar *et al.*, 21–33. Assen.
- Laur, W. 1988. Hochgermanisch und Niedergermanisch: Bedenken gegenüber einer neuen Theorie zur Zweiten Lautverschiebung. *Sprachwissenschaft* 13.118–50.
- Laur, W. 1990. Zur Frage nach frühen Unterschieden zwischen Nordgermanisch und Westgermanisch. *Sprachwissenschaft* 15.197–225.
- Lauttamus, T. 1992. Grimm's law: a functional-structuralist approach to the first German consonant shift. In *Studia linguistica Careliana*, ed. J. Niemi, 51–78. Joensuu.
- Lechner, W. 2008–9. Protogermanisch. <http://users.uoa.gr/%7Ewlechner/HIST2008b%2004.pdf>. Accessed 23 March 2018.
- Lehmann, W.P. 1952. *Proto-Indo-European phonology*. Austin.
- Lehmann, W.P. 1954. Old English and Old Norse secondary preterites in *-r-*. *Language* 30.202–10.
- Lehmann, W.P. 1966. The grouping of the Germanic languages. In *Ancient Indo-European dialects*, ed. H. Birnbaum & J. Puhvel, 13–27. Berkeley.
- Lehmann, W.P. 1967. The Gothic genitive plural *-ē*: focus of exercises in theory. In *Papers in linguistics in honor of Léon Dostert*, ed. W. Austin, 108–11. The Hague.
- Lehmann, W.P. 1972. Proto-Germanic syntax. In van Coetsem & Kufner 1972: 239–68.
- Lehmann, W.P. 1985. Indogermanisch-Germanisch-Deutsch: Genealogische Einordnung und Vorgeschichte des Deutschen. In *Sprachgeschichte. Ein Handbuch zur Geschichte der deutschen Sprache und ihrer Erforschung*, ed. W. Besch, O. Reichmann, & S. Sonderegger, 949–62. Berlin.
- Lehmann, W.P. 1986. *A Gothic etymological dictionary, based on the third edition of 'Vergleichendes Wörterbuch der gotischen Sprache' by Sigmund Feist*. Leiden.
- Lehmann, W.P. 1993. *Theoretical bases of Indo-European linguistics*. London.
- Leskien, A. 1876. *Die Declination im Slavisch-Litauischen und Germanischen*. Leipzig.
- Lewickij, V. 1996. Ablautentgleisungen im Germanischen. *Naukovyj visnyk Černivec'koho universytetu. Černivci 2, Hermans'ka filolohija* 1996, 3–8.
- Lieberman, A. 1982. *Germanic accentology, I: the Scandinavian languages*. Minneapolis. [No more published.]

- Liberman, A. 1987. Complementary distribution as a tool of phonological analysis with a note on the *e* sounds in Old High German. *GL* 27.173–88.
- Liberman, A. 1990a. The phonetic organization of early Germanic. *AJGLL* 2.1–22.
- Liberman, A. 1990b. Some debatable questions of Germanic prosody. *AJGLL* 2.149–58.
- Liberman, A. 1991. Phonologization in Germanic: umlauts and vowels shifts. In Antonsen & Hock 1991: 125–38.
- Liberman, A. 1994. Scandinavian phonology. *Scandinavian Studies* 66.231–67. [Review article on Kuzmenko 1991.]
- Liberman, A. 1998. Toward a theory of West Germanic breakings. *IJGLSA* 3.63–119.
- Liberman, A. 2001. Review of Schulte 1998. *Alvismál* 10.85–8.
- Liberman, A. 2010. Verner's law. *NOWELE* 58/59.381–425.
- Lindelöf, U. 1901. *Die südnordumbrische Mundart des 10. Jahrhunderts*. Bonn.
- Lindeman, F.O. 1964. *Les origines indo-européennes de la 'Verschärfung' germanique*. Oslo.
- Lindeman, F.O. 1965. La Loi de Sievers et le début du mot en indo-européen. *NTS* 20.38–108.
- Lindeman, F.O. 1968. Bemerkungen zu den germanischen Verbalstämmen auf *-ē*, *-ō*. *NTS* 22.48–71.
- Lindeman, F.O. 1987. *Introduction to the 'laryngeal theory'*. Oslo.
- Lippi-Green, R.L., ed. 1992. *Recent developments in Germanic linguistics*. Amsterdam.
- Lloyd, A.L. 1961. Indo-European unstressed short *e* in Germanic. *Modern Language Notes* 76.847–51.
- Lloyd, A.L. 1966. Is there an *a*-umlaut of *i* in Germanic? *Language* 42.738–45.
- Lloyd, A.L., et al. 1988–. *Etymologisches Wörterbuch des Althochdeutschen*. 6 vols. to date (10 June 2017: A–P). Göttingen.
- Lockwood, W.B. 1955. *An introduction to Modern Faroese*. Copenhagen.
- Loewe, R. 1907. Das starke Präteritum des Germanischen. *KZ* 40.266–351.
- Loewe, R. 1918. Der germanische Pluraldativ. *KZ* 48.76–99.
- Loewe, R. 1933. *Germanische Sprachwissenschaft*. 4th ed. 2 vols. Berlin.
- Löfvenberg, M.T. 1949. *On the syncope of the Old English present endings*. Essays and Studies on English Language and Literature 1. Uppsala.
- Looijenga, T. 2003. *Texts and contexts of the oldest Runic inscriptions*. Leiden.
- Los, B. 2005. *The rise of the to-infinitive*. Oxford.
- Lötzsch, R. 1987. Die These von der baltoslawisch-germanischen Spracheinheit in der Geschichte der Slawistik, Baltistik und Indoeuropäistik. In *History and historiography of linguistics: papers from the fourth international conference on the history of the language sciences (ICHoLS IV)*, ed. H.-J. Niederehe & K. Koerner, II, 737–46. Amsterdam.
- Lubbe, H.J. 1987. Onset *sp-*, *st-* and *sk-* in Germanic languages: cluster or phoneme? *SA Tydskrif vir Taalkunde/SA Journal of Linguistics* 5/2.75–99.
- Lühr, R. 1976. Germanische Resonantengemination durch Laryngal. *MSS* 35.73–92.
- Lühr, R. 1977. Die Dekaden '70–120' im Germanischen. *MSS* 36.59–71.
- Lühr, R. 1978. Die Kontinuante der urindogermanischen Medialflexion im Germanischen. *MSS* 37.109–20.
- Lühr, R. 1980. Zu einem urgermanischen Lautgesetz. In Mayrhofer, Peters, & Pfeiffer 1980: 248–59.
- Lühr, R. 1984. Reste der athematischen Konjugation in den germanischen Sprachen. In Untermann & Brogynayi 1984: 25–90.
- Lühr, R. 1988. *Expressivität und Lautgesetz im Germanischen*. Heidelberg.
- Lühr, R. 2016. Indogermanistik und Germanistik. *HS* 129.233–63.
- Luick, K. 1914–40. *Historische Grammatik der englischen Sprache*. Leipzig. [Only Vol. I completed; rpt. Stuttgart, Oxford, & Cambridge, Mass. 1964.]
- Lutz, A. 1985. Die Worttrennung am Zeilenende in altenglischen Handschriften: Phonologische Betrachtungen zu Claus-Dieter Wetzels gleichnamigem Buch. *IF* 90.227–38.
- Lutz, A. 1986. The syllabic basis of word division in Old English manuscripts. *English Studies* 67.193–210.

- Lutz, A. 1991. *Phonotaktisch gesteuerte Konsonantenveränderungen in der Geschichte des Englischen*. Tübingen.
- Luxner, B. 2015. Notkers Anlautgesetz und das altalemannische Plosivsystem. *Sprachwissenschaft* 40.377–411.
- Magnússon see Ásgeir Blöndal Magnússon
- Mahlow, G. 1888. *Die langen Vokale a e o in den europaischen Sprachen*. Berlin.
- Mailhammer, R. 2006. On the origin of the Germanic strong verb system. *Sprachwissenschaft* 31.1–52.
- Mailhammer, R. 2007. *The Germanic strong verbs: foundations and development of a new system*. Berlin.
- Makaev, È.A. 1962. Ponjatje obščgermaskogo jazyka i ego periodijacija. In Guchmann *et al.* 1962–6: I, 114–24. [The concept of the Proto-Germanic language and its periodization.]
- Makaev, È.A. 1996. *The language of the oldest runic inscriptions*. Stockholm. [Trans. of *Jazyk drevnejšich runičeskich nadpisej* (Moscow, 1965).]
- Mallory, J.P. 1989. *In search of the Indo-Europeans: language, archaeology and myth*. London.
- Mallory, J.P., & D.Q. Adams, edd. 1997. *The encyclopedia of Indo-European culture*. London.
- Mallory, J.P., & D.Q. Adams. 2006. *The Oxford introduction to Proto-Indo-European and the Proto-Indo-European world*. Oxford.
- Mańczak, W. 1982. Kamen die Goten aus Skandinavien? *IF* 87.127–37.
- Mańczak, W. 1984a. Das germanische Dentalpräteritum. *KZ* 97.99–112.
- Mańczak, W. 1984b. Origine méridionale du gothique. *Diachronica* 1.79–102.
- Mańczak, W. 1985a. IE numerals and the sexagesimal system. In *Papers from the 6th International Conference on Historical Linguistics*, ed. J. Fisiak, 347–52. Amsterdam.
- Mańczak, W. 1985b. On the position of Germanic among Indo-European languages again. In Pieper & Stickel 1985: 563–9.
- Mańczak, W. 1986a. L'habitat primitif des Goths. *FLH* 7.371–80.
- Mańczak, W. 1986b. Germanic and other Indo-European languages. In Kastovsky & Szwedek 1986: I, 491–500.
- Mańczak, W. 1987a. *Frequenzbedingter unregelmässiger Lautwandel in den germanischen Sprachen*. Wrocław.
- Mańczak, W. 1987b. On the Ausgliederung of the Germanic languages. *JIES* 15.1–17.
- Mańczak, W. 1990. La restriction de la règle de Verner à la position médiane et le sort du *s* final en germanique. *HS* 103.92–101.
- Mańczak, W. 1996. Les étymons protogermaniques sont-ils en *-z ou en *-s? *Studia Etymologica Cracoviensia* 1.39–42.
- Mańczak, W. 1998. Sur l'habitat primitif des Goths. *Lingua Posnaniensis* 40.125–30.
- Mańczak, W. 1999. Revision der Vernerschen Regel. In *Linguam amicabilem facere Ludovico Zabrocki in memoriam*, ed. J. Bańcerowski & T. Zgołka, 219–22. Poznań.
- Mańczak, W. 2000. Relations entre le germanique, le slave, le balte et le latin. *Lingua Posnaniensis* 42.99–106.
- Marchand, J.W. 1956. Dialect characteristics in our Gothic MSS. *Orbis* 5.141–51.
- Marchand, J.W. 1957a. Germanic short **i* and **e*: two phonemes or one? *Language* 33.346–54.
- Marchand, J.W. 1957b. Notes on the origin of some Gothic inflectional endings. *Modern Language Notes* 72.107–10.
- Marchand, J.W. 1957c. The Proto-Germanic long stops. *GL* 2.51–69.
- Marchand, J.W. 1959. Über ai, au im Gotischen. *PBB(H)* 81.436–55.
- Marchand, J.W. 1973. *The sounds and phonemes of Wulfila's Gothic*. The Hague.
- Marchand, J.W. 1991. The sound-shift revisited—or Jacob Grimm vindicated. In Antonsen & Hock 1991: 139–46.
- Markey, T.L. 1972. Gothic imperatives in -au. *Studia Linguistica* 26.42–7.
- Markey, T.L. 1976. *Germanic dialect grouping and the position of Ingvaëonic*. Innsbruck.
- Markey, T.L. 1979. Review of H. Birkhan, *Das 'Zipfische Gesetz', das schwache Präteritum und die germanische Lautverschiebung* (Vienna, 1979). *MGS* 5.238–45.
- Markey, T.L. 1981. *Frisian*. The Hague.

- Markey, T.L. 1982. Reflexivity and Gmc. **se-l-b-* 'self'. *Sprachwissenschaft* 7.348–58.
- Markey, T.L. 1986. Social spheres and national groups in Germania. In Beck 1986: 248–66.
- Markey, T.L. 1988a. The Celto-Germanic 'Dog/Wolf'-champion and the integration Pre-/Non-IE ideals. *NOWELE* 11.3–30.
- Markey, T.L. 1988b. The laryngeal theory and aspects of Germanic phonology. In Bammesberger 1988b: 313–26.
- Markey, T.L., R.L. Kyes, & P.T. Roberge. 1977. *Germanic and its dialects, III: bibliography and indices*. Amsterdam. [No more published.]
- Marold, E., & C. Zimmermann, edd. 1995. *Nordwestgermanisch*. Berlin.
- Massmann, H.F. 1841. Gotthica minora. *ZfdA* 1.294–393.
- Matzel, K. 1962. Anlautendes *þl-* und *þl-* im Gotischen. *Die Sprache* 8.220–37.
- Matzel, K. 1970. Zum System der starken Verben im Germanischen. In *Añjati: papers on Indology and Buddhism. A Felicitation volume presented to Oliver Hector de Alwis Wijsekera on his sixtieth birthday*, ed. Jayadeva Tilakari, 172–81. Peradeniya, Ceylon.
- Matzel, K. 1982–3. Zum gotischen Interrogativ- und Indefinitpronomen *hvo*. *KZ* 96.119–26.
- Matzel, K. 1987. Zu den verba pura des Germanischen. *KZ* 100.146–203.
- Matzel, K. 1988. On the origin of the dental preterit of the verba pura. In Calder & Christy 1988: 29–44.
- Maurer, F. 1952. *Nordgermanen und Alemannen*. 3rd ed. Bern.
- Mayrhofer, M., M. Peters, & O.E. Pfeiffer, edd. 1980. *Lautgeschichte und Etymologie: Akten der VI. Fachtagung der Indogermanischen Gesellschaft*. Wiesbaden.
- McCray, S. 1983. Der Umlaut im Althochdeutschen (AHD). *ZDP* 102.115–20.
- McCully, C.B. 1992. The phonology of resolution in OE word-stress and metre. In *Evidence for Old English*, ed. F. Colman, 117–41. Edinburgh.
- McCully, C.B., & R.M. Hogg. 1990. An account of Old English stress. *JL* 26.315–39.
- McFadden, T. 2003. On the pronominal origins of the Germanic strong adjective inflection. *MSS* 63.53–82.
- Mees, B. 2002. The Bergakker inscription and the beginnings of Dutch. *ABäG* 56.23–6.
- Mees, B. 2006. Early Rhineland Germanic. *NOWELE* 49.13–49.
- Meid, W. 1971. *Das germanische Praeteritum*. Innsbruck.
- Meid, W. 1984. Bemerkungen zum indogermanischen Wortschatz des Germanischen. In Untermann & Brogyanyi 1984: 91–112.
- Meid, W. 1986. Hans Kuhns 'Nordwestblock'-Hypothese: Zur Problematik der 'Völker zwischen Germanen und Kelten'. In Beck 1986: 183–212.
- Meid, W. 1987. Germanische oder indogermanische Lautverschiebung? In Bergmann *et al.* 1987: 3–11.
- Meier-Brügger, M. 2003. *Indo-European linguistics*. Berlin. (Tr. C. Gertmenian from *Indogermanische Sprachwissenschaft*, 8th ed., Berlin, 2001.)
- Meillet, A. 1908. *Les dialectes indo-européens*. Rpt. 1922. Paris.
- Meillet, A. 1922. *Caractères générales des langues germaniques*. Paris.
- Melchert, H.C. 1987. PIE velars in Luvian. In *Studies in memory of Warren Cowgill*, ed. C. Watkins, 182–204. Berlin.
- Melchert, H.C. 1989. New Luvo-Lycian isoglosses. *HS* 102.23–45.
- Melchert, H.C. 1994. *Anatolian historical phonology*. Amsterdam.
- Mengden, F. von. 2005. How myths persist: Jacob Grimm, the long hundred and duodecimal counting. In *Englische Sprachwissenschaft und Mediävistik*, ed. G. Knappe, 201–21. Frankfurt a.M.
- Mengden, F. von. 2010. *Cardinal numbers: Old English from a cross-linguistic perspective*. Berlin.
- Meringer, R. 1887. Beiträge zur Geschichte der indogermanischen Deklination. *KZ* 28.217–39.
- Merlingen, W. 1986. Indogermanisch, Germanisch und die Glottis. *PBB* 108.321–32.
- Meyer, H. 1901. Über den Ursprung der germanischen Lautverschiebung. *ZfdA* 45 (n.s. 33) 101–27.

- Mikkola, J.J. 1924. Die Verschärfung des intervokalischen *j* und *w* im Gotischen und Nordischen. In *Streitberg Festgabe*, 267–71. Leipzig.
- Mildenberger, G. 1986. Die Germanen in der archäologischen Forschung nach Kossina. In Beck 1986: 310–20.
- Milroy, J. 1982. On the problem of historical interpretation: Verner's law in Gothic. In *Papers from the fifth International Conference on Historical Linguistics*, ed. A. Ahlqvist, 223–9. Amsterdam.
- Minkova, D. 1996. Verse structure as evidence for prosodic reconstruction in Old English. In Britton 1996: 13–37.
- Minkova, D. 2003. *Alliteration and sound change in early English*. Cambridge.
- Mitchell, B. 1985. *Old English Syntax*. 2 vols. Oxford.
- Möller, H. 1879. Epenthese vor *k*-Lauten im Germanischen als Wirkung des velaren oder palatalen Charakters des Wurzelauslauts. *KZ* 24.427–522.
- Möller, H. 1880. Zur Declination: germanisch *ā ē ō* in den Endungen des Nomens und die Entstehung des *o* (*a*₂). *PBB* 7.482–547.
- Möller, H. 1911. *Vergleichendes indogermanisch-semitisches Wörterbuch*. Göttingen.
- Moltke, E. 1985. *Runes and their origin*. Copenhagen.
- Morgenroth, W. 1965. Der Genitiv pluralis im Gotischen. *PBB(H)* 87.328–36.
- Moriciniec, N. 1984. Was sint althochdeutsche Dialekte? In *Festschrift für Lauri Sepänen zum 60. Geburtstag*, ed. A. Jäntti & O. Salminen, 207–12. Tampere.
- Morris, R.L. 1988. *Runic and Mediterranean epigraphy*. Odense.
- Mossé, F. 1956. *Manuel de la langue gotique*. Paris.
- Mottausch, K.-H. 1994. Idg. **h₁ei-* 'gehen' im Germanischen. *HS* 107.123–40.
- Mottausch, K.-H. 1996. Germanisch *gangan* 'gehen' und die starken Verben mit *a* aus **o*. *HS* 109.76–109.
- Mottausch, K.-H. 1997. Germanisch *gā-/gai-* 'gehen'. *KZ* 110.252–71.
- Mottausch, K.-H. 1998a. 'Gehen' und 'stehen' im Germanischen. *HS* 111.134–62.
- Mottausch, K.-H. 1998b. Die reduplizierenden Verben im Nord- und Westgermanischen: Versuch eines Raum-Zeitmodells. *NOWELE* 33.43–91.
- Mottausch, K.-H. 2000. Das Präteritum der 4. und 5. starken Verbklassen im Germanischen. *NOWELE* 36.45–58.
- Mottausch, K.-H. 2001. Gotisch *-(u)h* und ein vergessenes Lautgesetz. *NOWELE* 38.37–47.
- Mottausch, K.-H. 2011. *Der Nominalakzent im Frühurgermanischen*. Hamburg.
- Mottausch, K.-H. 2013. *Untersuchungen zur Vorgeschichte des germanischen starken Verbs*. Hamburg.
- Mottausch, K.-H. 2015. Review of Euler 2013. *ABäG* 74.284–9.
- Moulton, W.G. 1954. The stops and spirants of early Germanic. *Language* 30.1–42.
- Moulton, W.G. 1977. Secondary stress in Germanic alliterative verse. In Hopper 1977: 393–404.
- Moulton, W.G. 1986. Die Vennemannsche Lautverschiebungstheorie. *PBB* 108.1–15.
- Moulton, W.G. 1987. On vowel length in Gothic. In Cardona & Zide 1987: 281–91.
- Much, R. 1887. Germanische Dative aus der Römerzeit. *ZfdA* 31.354–8.
- Much, R. 1893. Die Südmark der Germanen. *PBB* 17.1–136.
- Much, R. ed. 1967. *Die Germania des Tacitus*. 3rd ed., rev. H. Jankuhn. Heidelberg.
- Müllenhoff, K. 1879. Irmin und seine Brüder. *ZfdA* 23.1–23.
- Müllenhoff, K. 1900. *Deutsche Altertumskunde*, IV. Berlin.
- Müller, S. 2007. *Zum Germanischen aus laryngalthetheoretischer Sicht, mit einer Einführung in die Grundlagen*. Berlin.
- Munske, H.H., et al., edd. 2001. *Handbuch des Friesischen / Handbook of Frisian studies*. Tübingen.
- Murray, R.W. 1986. Urgermanische Silbenstruktur und die westgermanische Konsonantengeminierung. *PBB* 108.333–56.
- Murray, R.W. 1988. *Phonological strength and early Germanic syllable structure*. Munich.
- Murray, R.W. 1991. Early Germanic syllable structure revisited. *Diachronica* 8.201–38.

- Murray, R.W. 1998. Old problems, new approaches, and optimizing preferences: a reply to Ham (1998). *Journal of Comparative Germanic Linguistics* 2.221–37.
- Murray, R.W., & T. Vennemann. 1983. Sound change and syllable structure in Germanic phonology. *Language* 59.514–28.
- Must, G. 1952. The Gothic genitive plural in *-e*. *Language* 28.218–21.
- Must, G. 1953. The genitive singular of *o*-stems in Germanic. *Language* 29.301–5.
- Myrvoll, K.J. 2015. Zum Ursprung des Dativs Singular auf *-u* der altwestnordischen *ō*-Stämme. *IF* 120.153–75.
- Nakao, T. 1986. Metathesis. In Kastovsky & Szwedek 1986: 1.547–56.
- Nakhleh, L., T. Warnow, D. Ringe, & S.N. Evans. 2005. A comparison of phylogenetic reconstruction methods on an Indo-European dataset. *TPS* 130.171–92.
- Naumann, H.-P., ed. 2004. *Alemannien und der Norden: Internationales Symposium vom 18.–20. Oktober 2001 in Zürich*. Berlin.
- Nedoma, R. 2005. Urnordisch *-a* im Nominativ Singular der maskulinen *n*-Stämme. *NOWELE* 46/47.155–91.
- Neidorf, L., & R.J. Pascual. 2014. The language of *Beowulf* and the conditioning of Kaluza's law. *Neophilologus* 98.657–73.
- Neri, S. 2003. *I sostantivi in -u del gotico*. Innsbruck.
- Nielsen, H.F. 1975. Morphological and phonological parallels between Old Norse and Old English. *Arkiv* 90.1–18.
- Nielsen, H.F. 1976. A list of morphological and phonological parallels between North and West Germanic. *APS* 31.96–116.
- Nielsen, H.F. 1984. A note on the origin of Old English breaking and back mutation. *ABäG* 22.73–81.
- Nielsen, H.F. 1985. *Old English and the continental Germanic languages*. 2nd ed. Innsbruck.
- Nielsen, H.F. 1989. *The Germanic languages: origins and early dialectal interrelations*. Tuscaloosa. (Trans. from *De germanske sprog. Baggrund og grupperung*, Odense, 1979.)
- Nielsen, H.F. 1990. The Old English and Germanic decades. In *Nordic conference for English Studies* 4, ed. G. Caie, I, 105–17. Copenhagen.
- Nielsen, H.F. 1991. Unaccented vowels in runic Frisian and Ingvaenic. In Bammesberger 1991b: 299–303.
- Nielsen, H.F. 1994a. Ante-Old Frisian: a review. *NOWELE* 24.91–136.
- Nielsen, H.F. 1994b. Ingerid Dal's 1896–1985 views on Old Saxon in the light of new evidence. In Swan, Mørck, & Jansen Westvik 1994: 195–212.
- Nielsen, H.F. 1994c. On the dialectal split of Ingvaenic West Germanic from the early runic language of Scandinavia. In *Runische Schriftkultur in kontinental-skandinavischer und -angelsächsischer Wechselbeziehung*, ed. K. Düwel, 117–27. Berlin.
- Nielsen, H.F. 1996. Developments in Frisian runology: a discussion of Düwel & Tempel's runic corpus from 1970. *ABäG* 45.123–30.
- Nielsen, H.F. 1998a. *The continental backgrounds of English and its insular development until 1154*. Odense.
- Nielsen, H.F. 1998b. The linguistic status of the early runic inscriptions of Scandinavia. In Düwel 1998: 539–55.
- Nielsen, H.F. 2000. *The early runic language of Scandinavia*. Heidelberg.
- Nielsen, H.F. 2004. Friedrich Maurer and the dialectal links of Upper German to Nordic. In Naumann 2004: 12–28.
- Nielsen, H.F. 2009. Language change in the runic inscriptions of Denmark between 500 and 700. *RASK* 30.3–15.
- Nielsen, K.M. 1975. The position of Proto-Scandinavian in the Germanic language group. *APS* 30.1–16.
- Nielsen, K.M. 1978. Junggrammatische und phonologische Umlauttheorien. *APS* 32.21–34.
- Nilsson, T. 1996. Notationes germanicae I–IX. *Studia Etymologica Cracoviensia* 1.49–62.
- Nordmeyer, G. 1935. Gothic initial *þl*-. *Language* 11.216–19.
- Noreen, A. 1894. *Abriss der urgermanische Laulehre*. Strassburg.

- Noreen, A. 1904. *Altnordische Grammatik*, II: *Altschwedische Grammatik, mit Einschluss des Altgutnischen*. Halle: Niemeyer.
- Noreen, A. 1970. *Altnordische Grammatik*, I: *Altisländische und altnorwegische Grammatik*. 5th, unrev. ed. (rpt. of 4th ed. of 1923). University, Ala.
- Normier, R. 1977. Idg. Konsonantismus, germ. ‘Lautverschiebung’ und Vernersches Gesetz. *KZ* 91.171–218.
- Noske, R. 2012. The Grimm-Verner chain shift and Contrast Preservation Theory. In *Phonological explorations: empirical, theoretical and diachronic issues*, ed. B. Botma & R. Noske, 63–86. Berlin.
- Novembre, J. 2015. Human evolution: ancient DNA steps into the language debate. *Nature* 522.164–5.
- Nowak, A. 2011. *Völker zwischen Germanen und Kelten und die Festlegung der Rheingrenze*. Munich.
- Odenstedt, B. 1990. *On the origin and early history of the runic script*. Uppsala.
- Odenstedt, B. 1991. Review of Morris 1988. In Bammesberger 1991b: 359–87.
- Oettinger, N. 1997. Grundsätzliche Überlegungen zum Nordwest-Indogermanischen. *IncLing* 20.93–111.
- Orel, V. 2003. *A handbook of Germanic etymology*. Leiden.
- Osthoff, H. 1878. Der Gen. Plur. im Germanischen. In Osthoff & Brugmann 1878–1910: I, 232–90.
- Osthoff, H. 1882. Got. *bidjan*, griech. *πειθω* und verwandtes. *PBB* 8.140–6.
- Osthoff, H. 1886. *Die neueste Sprachforschung und die Erklärung des indogermanischen Ablauts*. Heidelberg.
- Osthoff, H. 1901. *Etymologische Parerga*. Leipzig.
- Osthoff, H., & K. Brugmann. 1878–1910. *Morphologische Untersuchungen auf dem Gebiete der indogermanischen Sprachen*. 6 vols. Leipzig.
- Paddock, H. 1996–7. Grimm’s law as a response to functional asymmetry. *Linguistica Atlantica* 18/19.109–20.
- Page, B.R. 1997. Articulatory phonology as a tool for explanation in historical phonology: the case of stop epenthesis in Germanic. In Rauch & Carr 1997: 175–88.
- Page, B.R. 1998. Verner’s law. *PBB* 120.175–93.
- Page, B.R. 2013. Notker’s Anlautgesetz and the neutralization of contrasts. *PBB* 135.515–34.
- Page, R.I. 1996. On the baffling nature of Frisian rules. *ABäG* 45.131–50.
- Painter, R.K., & J.E. Dery. 2014. An acoustic investigation of *r*-umlaut in Old Norse. *JGL* 26.156–81.
- Panieri, L. 2012–13. Eine neue phonetische Hypothese zum primären Umlaut von germ. */a/ im Althochdeutschen. *Linguistik Online* 53.85–98. Electronic pub.
- Panieri, L. 2013. Überlegungen zur nordischen Entwicklung von germ. */ē/ in Endsilbe. *ABäG* 70.25–450.
- Panieri, L. 2015. Einige Fälle von allophonischem Wechsel von germ. */ō/ in unbetonter Silbe. *ABäG* 74.23–43.
- Pascual, R.J. 2016. Old English metrical history and the composition of *Widsið*. *Neophilologus* 100.289–302.
- Paul, H. 1877. Die Vocale der Flexions- und Ableitungs-Silben in den ältesten germanischen Dialecten. *PBB* 4.315–475.
- Paul, H. 1879. Zur Geschichte des germanischen Vocalismus. *PBB* 6.1–256.
- Paul, H. 1879–80. Beiträge zur Geschichte der Lautentwicklung und Formenassociation. *PBB* 6.538–60, 7.105–70.
- Paul, H. ed. 1900–9. *Grundriss der germanischen Philologie*. 3 vols. 2nd ed. rev. K. von Amira et al. Strassburg.
- Paul, H. 1916–20. *Deutsche Grammatik*. 5 vols. Halle.
- Pedersen, H. 1951. *Die gemeinindoeuropäischen und die vorindoeuropäischen Verschlusslaute*. Copenhagen.
- Peeters, C. 1971. A phonemic definition of IE *bh*, *dh*, *gh*. *KZ* 85.1–4.

- Penzl, H. 1985. Zur gotischen Urheimat und Ausgliederung der germanischen Dialekte. *IF* 90.147–67.
- Penzl, H. 1986a. *Althochdeutsch*. Bern.
- Penzl, H. 1986b. Zu den Methoden einer neuen germanischen Stammbaumtheorie. *PBB* 108.16–29.
- Penzl, H. 1988a. Can Proto-Germanic be reconstructed as a ‘natural’ language? In Calder & Christy 1988: 1–8.
- Penzl, H. 1988b. The horn of Gallehus and the subgrouping of the Germanic languages. In Jazayery & Winter 1988: 489–508.
- Penzl, H. 1988c. Der Rückumlaut in den germanischen Sprachen. In Gentry 1988: 99–109.
- Penzl, H. 1989. Die Gallehusinschrift: Trümmer der nordisch-westgermanischen Ursprache. In Beck 1989: 87–96.
- Penzl, H. 1996. Ist das nordisch-westgermanische Runengermanisch das ‘Ur-Altenglische’? *NOWELE* 27.137–45.
- Perridon, H. 2001. On the origin of *ū* in verbs of the type *lūkan*. In Watts *et al.* 2001: 29–37.
- Petersen, C.T., ed. 2003. *Bibliographia gotica amplificata*. CD-ROM. Darmstadt.
- Petersen, H.P. 2002. Verschärfung in Old Norse and Gothic. *Arkiv* 117.5–27.
- Peterson, L. 1998. A critical survey of the alleged East Germanic runic inscriptions of Scandinavia. In Düwel 1998: 556–75.
- Petracco Sicardi, G. 1977. La seconda mutazione consonantica negli antroponomi di origine longobarda. In *Studi di filologia germanica e di letteratura tedesca in onore di Nicola Accolti Gil Vitale*, ed. G. Bolognesi & G. Sichel, 7–20. Genoa.
- Petrokovits, H. von. 1985. Fragen der Ethnogenese aus der Sicht der römischen Archäologie. In *Studien zur Ethnogenese* (= Abhandlungen der Rheinisch-Westfälischen Akademie der Wissenschaften, Bd. 72), 101–32. Opladen.
- Philippson, E.A. 1954. Neuere Forschungen zum Westgermanenproblem und zur Ausgliederung der germanischen Stämme. *Symposium* 8.18–32.
- Pieper, U., & G. Stickel, edd. 1985. *Studia linguistica diachronica et synchronica: Werner Winter sexagenario anno MCMLXXXIII*. Berlin.
- Pierce, M. 2002. Was Gothic syllabification phonologically or morphologically conditioned? *IF* 107.241–9.
- Pierce, M. 2004. The syllabification of consonant + semivowel clusters in Proto-Germanic. *HS* 117.86–96.
- Pierce, M. 2006. Syllable structure and Sievers’ law in Gothic. *JGL* 18.275–320.
- Pierce, M. 2013. Syllable weight in Gothic. *IF* 118.213–26.
- Pietersen, L. 1978. Die Zukunft des Friesischen. *MGS* 4.165–76.
- Pijnenburg, W.J.J. 1989. Eine germanisch-baltoslawische Isoglosse. *HS* 102.99–106.
- Pijnenburg, W.J.J. 1992. Neuerungen im westgermanischen Dekadensystem, mit besonderer Berücksichtigung des Niederländischen. *ABäG* 36.31–8.
- Pisani, V. 1930. Ein Kapitel der gotischen Auslautgesetze. *IF* 48.67–71.
- Pohl, H.-D. 1989. Zur Herkunft des germanischen Präteritums. In Heller *et al.* 1989: 193–207.
- Pokorny, J. 1959–69. *Indogermanisches etymologisches Wörterbuch*. 2 vols. Bern.
- Polenz, P. von. 2009. *Geschichte der deutschen Sprache*. 10th ed. rev. N.R. Wolf. Berlin.
- Polomé, E. 1949. A West Germanic reflex of the Verschärfung. *Language* 25.182–9.
- Polomé, E. 1959. Théorie ‘laryngale’ et germanique. In *Mélanges de linguistique et de philosophie Fernand Mossé in memoriam*, 357–402. Paris.
- Polomé, E. 1964. Diachronic development of structural patterns in the Germanic conjugation system. In *Proceedings of the ninth International Congress of Linguists, Cambridge, Mass., August 27–31, 1962*, ed. H. G. Lunt, 870–80. The Hague.
- Polomé, E. 1970. Remarks on the problem of the Germanic Verschärfung. In *Linguistique contemporaine: hommage à Eric Buyssens*, 177–90. Brussels.
- Polomé, E. 1982a. The dialectal position of Germanic within West-Indo-European. *Proceedings of the XIIIth International Congress of Linguists* 13.733–42.

- Polomé, E. 1982b. Germanic as an archaic Indo-European language. In Dick & Jankowsky 1982: 51–9.
- Polomé, E. 1983. Celto-Germanic isoglosses (revisited). *JIES* 11.281–98.
- Polomé, E. 1985. Methodological approaches to the ethno- and glottogenesis of the Germanic people. In *Entstehung von Sprachen und Völkern: Glotto- und ethnogenetische Aspekte europäischer Sprachen*, ed. P.S. Ureland, 45–70. Tübingen.
- Polomé, E. 1986a. The non-Indo-European component of the Germanic lexicon. In Etter 1986: 661–72.
- Polomé, E. 1986b. Some comments on Germano-Hellenic lexical correspondences. In *Aspects of language: studies in honour of Mario Alinei*, ed. N. Århammar et al., I, 171–98. Amsterdam.
- Polomé, E. 1987a. Initial PIE *g^{wh}- in Germanic. In Cardona & Zide 1987: 303–13.
- Polomé, E. 1987b. Who are the Germanic people? In *Proto-Indo-European: the archaeology of a linguistic problem*, ed. S.N. Skomal & E. Polomé, 216–44. Washington.
- Polomé, E. 1988. Are there traces of laryngeals in Germanic? In Bammesberger 1988b: 383–414.
- Polomé, E. 1989. Substrate lexicon in Germanic. *NOWELE* 14.53–73.
- Polomé, E. 1992a. Germanic, Northwest-Indo-European and Pre-Indo-European substrates. In Lippi-Green 1992: 47–55.
- Polomé, E. 1992b. Zur Chronologie des Germanischen. In *Rekonstruktion und relative Chronologie: Akten der VIII. Fachtagung der indogermanischen Gesellschaft, Leiden, 31. August–4. September 1987*, ed. R.S.P. Beekes et al., 55–73. Innsbruck.
- Polomé, E. 1993. Prehistoric linguistic contacts in Northern Europe and their reflexes in the lexicon. In *Lingue e culture in contatto nel mondo antico e altomedievale: atti dell'VII convegno internazionale di linguisti: tenuto a Milano nei giorni 10–12 settembre 1992*, ed. R.B. Finazzi & P. Tornaghi, 25–62. Brescia.
- Polomé, E. 1994. Proto-Germanic and the reconstruction of Proto-Indo-European. *NOWELE* 23.3–40.
- Polomé, E. 1997. How Indo-European is Germanic? In Rauch & Carr 1997: 197–206.
- Porzig, W. 1954. *Die Gliederung des indogermanischen Sprachgebiets*. Heidelberg.
- Probert, P., & A. Willi, edd. 2012. *Laws and rules in Indo-European*. Oxford.
- Prokosch, E. 1912. Forchhammers Akzenttheorie und die germanische Lautverschiebung. *JEGP* 11.1–9.
- Prokosch, E. 1918–19. Die indogermanischen ‘mediae aspiratae’. *Modern Philology* 15.621–8, 16.99–112, 325–36, 543–52.
- Prokosch, E. 1939. *A comparative Germanic grammar*. Philadelphia.
- Quak, A. 1981. Zur Sprache der sogenannten Wachtendonckschen Psalmen. *Niederdeutsches Jahrbuch* 104.7–21.
- Quak, A., & J.M. van der Horst. 2002. *Inleding Oudnederlands*. Leuven.
- Raith, J. 1931. *Die englischen Nasalverben*. Leipzig.
- Ramat, P. 1981. *Einführung in das Germanische*. Tübingen.
- Ramat, G.A., & P. Ramat, edd. 1998. *The Indo-European Languages*. London.
- Randall, W., & H. Jones. 2015. On the early origins of the Germanic preterite-presents. *TPS* 113.137–76.
- Ranke, F., & D. Hofmann. 1988. *Altnordisches Elementarbuch*. 5th ed. Berlin.
- Rasmussen, J.E. 1983. Two phonological issues in Germanic. *Acta Linguistica Hafniensia* 18.201–19.
- Rasmussen, J.E. 1989. On the North Germanic treatment of -eww-. *Arkiv* 104.1–9.
- Rasmussen, J.E. 1990. Germanic Verschärfung: tying up loose ends. In *Historical linguistics 1987: papers from the 8th International Conference on Historical Linguistics*, ed. H. Andersen & K. Koerner, 425–41. Amsterdam.
- Rasmussen, J.E. 1996. On the origin of the Germanic weak preterite. *Copenhagen Working Papers in Linguistics* 4.161–8.
- Ratkus, A. 2015. Gothic possessives, adjectives, and other modifiers in -ata. *JGL* 27.238–307.
- Ratkus, A. 2018. Greek ἀρχαίρεβς in Gothic translation: linguistics and theology at a crossroads. *NOWELE* 71.3–34.

- Rauch, I. 1973. The Germanic dental preterite: language origin and linguistic attitude. *IF* 77.215–33.
- Rauch, I. 1992. *The Old Saxon Language*. New York.
- Rauch, I. 1999. Feature spreading in Old High German and Old Saxon: umlaut, monophthongization, pragmatics. In Rauch & Carr 1999: 201–9.
- Rauch, I., & G.F. Carr, edd. 1997. *Insights in Germanic linguistics, II: classic and contemporary*. New York.
- Rauch, I., & G.F. Carr, edd. 1999. *New insights in Germanic linguistics*. New York.
- Rauch, I., G.F. Carr, & R.L. Kyes, edd. 1992. *On Germanic linguistics*. Berlin.
- Reid, T.G. 1990. The lack of *i*-mutation in short-stemmed, syncopated forms in Old Icelandic. *NOWELE* 15.23–48.
- Renfrew, C. 1987. *Archaeology and language: the puzzle of Indo-European origins*. London.
- Renfrew, C. 2002. The Indo-European problem and the exploitation of the Eurasian steppes: questions of time depth. In *Complex societies of Central Eurasia from the 3rd to the 1st millennium BC: regional specifics in light of global models*, ed. K. Jones-Bley & D. G. Zdanovich, 3–20. Washington.
- Repanšek, L. 2012. Remarks on the development of [the] ‘Anglo-Frisian’ vowel system. *NOWELE* 64/65.77–90.
- Restelli, G. 1984. *Goti, tedeschi, longobardi: rapporti di cultura e di lingua*. Brescia.
- Riad, T. 1992. Structures in Germanic prosody. Ph.D. thesis. Univ. of Stockholm.
- Riad, T. 2004. Syllabification and word division in Gothic. *JGL* 16.173–202.
- Richter, J. 1909. *Ursprung und analogische Ausbreitung der Verben auf -αζω*. Leipzig.
- Riecke, J. 1996. *Die schwachen jan-Verben des Althochdeutsches*. Göttingen.
- Ringe, D. 1984. Germanic *ē* and *r*. *Die Sprache* 30.138–55.
- Ringe, D. 1998. Some consequences of a new proposal for subgrouping the IE family. *Proceedings of the twenty-fourth annual meeting of the Berkeley Linguistics Society: special session on Indo-European subgrouping and internal relations*, 32–46. <http://journals.linguisticsociety.org/proceedings/index.php/BLS/article/view/1251/1035>. Last accessed 15 July 2016.
- Ringe, D. 2002. Syncopated present indicative forms in Old English. In Wedel & Busch 2002: 125–56.
- Ringe, D. 2006a. *From Proto-Indo-European to Proto-Germanic*. Oxford.
- Ringe, D. 2006b. A sociolinguistically informed solution to an old historical problem: the Gothic genitive plural. *TPS* 104.167–206.
- Ringe, D. 2012. Cladistic principles and linguistic reality: the case of West Germanic. In Probert & Willi 2012: 33–42.
- Ringe, D. 2017. 2nd ed. of Ringe 2006a. Oxford.
- Ringe, D., & A. Taylor. 2014. *The development of Old English*. Oxford.
- Ringe, D., T. Warnow, & A. Taylor. 2002. Indo-European and computational cladistics. *TPS* 100.59–129.
- Ritter, R.-P. 1984. Ein mögliches finnisches Zeugnis für germanische Resonantengemination durch Laryngeal. *MSS* 43.183–6.
- Ritter, R.-P. 2002. Towards determining the terminus ante quem of the beginning of Protogermanic-Finnic contacts. In *Finno-Ugrians and Indo-Europeans*, ed. R. Blokland & C. Hasselblatt, 319–26. Maastricht.
- Rix, H. 2001. *Lexikon der indogermanischen Verben*. 2nd ed. Wiesbaden.
- Roberge, P. 1988. Those Gothic spirants again. *IF* 88.109–55.
- Robinson, O.W. 1980. An exception to OHG umlaut. In Klar, Langdon, & Silver 1980: 449–60.
- Robinson, O.W. 1992. *Old English and its closest relatives*. Stanford.
- Roelands, K. 1989. Die Vokalsenkung vor *h* und *r*, der Velarumlaut und die Brechung im Germanischen. *ABäG* 29.177–86.
- Rooth, E. 1974. *Das Vernerische Gesetz in Forschung und Lehre 1875–1975*. Lund.
- Rösel, L. 1962. *Die Gliederung der germanischen Sprachen nach dem Zeugnis ihrer Flexionsformen* (= Erlanger Beiträge zur Sprach- und Kunstwissenschaft, Bd. 11). Nuremberg.

- Rosenfeld, H.-F. 1955a. Ingwäonisch *he*, *hi* und das germanische Demonstrativpronomen. *Zeitschrift für Mundartforschung* 23.74–110.
- Rosenfeld, H.-F. 1955b. Ingwäonisch *he*, *hi* und das Personalpronomen im Germanischen. *Forschungen und Fortschritte* 29.150–6.
- Rosenfeld, H.-F. 1955c. Zur sprachlichen Gliederung des Germanischen. *Zeitschrift für Phonetik und allgemeine Sprachwissenschaft* 8.365–89.
- Ross, A.S.C. 1954. Contributions to the study of U-flexion. *TPS* 1954, 85–128.
- Ross, A.S.C., & J. Berns. 1992. Germanic. In *Indo-European numerals*, ed. J. Gvozdanović, 555–716. Berlin.
- Rot, S. 1988. On Germanic-Eastern Slavic language contacts. In *Hungaro-Slavica 1988: Internationaler Slavistenkongress Sofia, 14.–22. September 1988*, ed. P. Király & A. Hollós, 191–201. Budapest.
- Rowe, C. 2003. The problematic Holtzmann's law in Germanic. *IF* 108.258–66.
- Rübkeil, L. 2002. *Diachrone Studien zur Kontaktzone zwischen Kelten und Germanen*. Vienna.
- Russ, C.V.J. 1978. *Historical German phonology and morphology*. Oxford.
- Russ, C.V.J. 1996. Umlaut in Frisian and the Germanic languages: some thoughts on its genesis and development. *NOWELE* 28/29.501–12.
- Russom, G. 2001. Metrical evidence for subordinate stress in Old English. *JGL* 13.39–64.
- Salmons, J.C. 1987. Another word on lexical data and genetic relatedness. *JIES* 15.381–4.
- Salmons, J.C. 1990. Accent and syllabification in early Germanic: a response to Liberman. *AJGLL* 2.137–48.
- Salmons, J.C. 1992. Northwest Indo-European Vocabulary and Substrate Phonology. In *Perspectives on Indo-European Language, Culture and Religion: Studies in Honor of Edgar C. Polomé*, ed. R. Pearson, 2265–79. Washington.
- Salmons, J.C. 1993. *The glottalic theory: survey and synthesis*. McLean, Va.
- Salmons, J.C. 1994. Umlaut and plurality in Old High German: some problems with a natural morphology account. *Diachronica* 11.213–29.
- Salmons, J.C. 2012. *A history of German*. Oxford.
- Salmons, J.C., & G.K. Iverson. 1993. Gothic *þl-* ~ *fl-* variation as lexical diffusion. *Diachronica* 10.87–96.
- Sanders, R.H. 2010. *German: biography of a language*. Oxford.
- Sanjosé Messing, A. 1986. +T^h – +T' – +D? Kritische Anmerkungen zu Vennemanns Rekonstruktion des vor-germanischen Konsonantensystems. *PBB* 108.172–9.
- Santesson, L. 1989. En blekingsk blotinskrift: en nytolkning av inledningsraderna på Stentoftstenen. *Fornvännen* 84.221–9.
- Sapir, E. 1921. *Language: an introduction to the study of speech*. New York.
- Saussure, F. de. 1879. *Mémoire sur le système primitif des voyelles dans les langues indo-européennes*. Leipzig.
- Scardigli, P. 1978. Stand und Aufgaben der Langobardenforschung. Einleitende Bemerkungen. *Jahrbuch für internationale Germanistik* 10.56–62.
- Scardigli, P. 1987. Der germanische Anteil am indogermanischen Wortschatz und anderes. In *Studien zum indogermanischen Wortschatz*, ed. W. Meid, 218–26. Innsbruck.
- Schäfer, C. 1984. Zur semantischen Klassifizierung germanischer denominaler *ôn*-Verben. *Sprachwissenschaft* 9.356–83.
- Schaffner, S. 2001. *Das Vernersche Gesetz und der innerparadigmatische grammatische Wechsel im Nominalbereich*. Innsbruck.
- Schatz, J. 1907. *Altbairische Grammatik*. Göttingen.
- Schatz, J. 1927. *Althochdeutsche Grammatik*. Göttingen.
- Schenker, W. 1971. -es/-os-Flexion und -es/-os-Stämme im Germanischen. *PBB(T)* 93.46–59.
- Scherer, W. 1995. *Zur Geschichte der deutschen Sprache*. Amsterdam. [Orig. pub. 1868, Berlin.]
- Scheungraber, C. 2013. Wurzelauslautvariationen bei westgermanischen Nasalinfixverben. In *The sound of Indo-European 2*, ed. R. Sukač & O. Šefčík, 252–645. Munich.
- Scheungraber, C. 2014. *Die Nasalpräsentien im Germanischen*. Innsbruck.
- Schindler, J. 1975. L'apophonie des thèmes indo-européens en -r/n. *BSL* 70.1–10.

- Schirmunski, V. 1965. Über die altgermanischen Stammesdialekte. *Acta Linguistica Academiae Scientiarum Hungaricae* 15.1–36.
- Schleicher, A. 1860. *Die deutsche Sprache*. Stuttgart.
- Schlerath, B. 1995. Bemerkungen zur Geschichte der -es-Stämme im Westgermanischen. In *Verba et structurae: Festschrift für Klaus Strunk*, 249–64. Innsbruck.
- Schlimpert, G. 1985. Methodologische Probleme des germanisch-slawisch-deutschen Sprachkontaktes. In *Beiträge zur Onomastik: Vorträge der Teilnehmer aus der DDR auf dem XV. Internationalen Kongreß für Namenforschung Karl-Marx-Universität Leipzig, 13.–17. August 1984*, ed. E. Eichler et al., II, 328–32. Berlin.
- Schmalsteig, W.R. 1994. A note on possible parallel development of certain Germanic and Baltic verbs with the suffix *-n-. *GL* 34.191–4.
- Schmid, W.P. 1986. Alteuropa und das Germanische. In Beck 1986: 155–67.
- Schmid, W.P. 1987. ‘Indo-European’ — ‘Old European’ (on the reexamination of two linguistic terms). In Skomal & Polomé 1987: 322–38.
- Schmid, W.P. 1989. Zu den germanisch-baltischen Sprachbeziehungen: die Komparative der Adjektive. In Heller et al. 1989: 241–50.
- Schmidt, C., R. Nedoma, & K. Düwel. 2011. Die Runeninschrift auf dem Kamm von Fienstedt, Stadt Erfurt. *Die Sprache* 49.123–86.
- Schmidt, G. 1970. Zum Problem der germanischen Dekadenbildung. *KZ* 84.98–136.
- Schmidt, G. 1973. Die iranischen Wörter für ‘Tochter’ und ‘Vater’ und die Reflexe des interkonsonantischen *H* (ə) in den idg. Sprachen. *KZ* 87.36–83.
- Schmidt, G. 1977. Das germanische schwache Präteritum mit idg. -dh-. *KZ* 90.262–70.
- Schmidt, G. 1978. *Stamm- und Flexion der indogermanischen Personalpronomina*. Wiesbaden.
- Schmidt, J. 1872. *Die Verwandtschaftsverhältnisse der indogermanischen Sprachen*. Weimar.
- Schmidt, J. 1889. *Die Pluralbildungen der indogermanischen Neutra*. Weimar.
- Schmidt, J. 1891. *Die Urheimat der indogermanen und das europäische Zahlssystem*. Berlin.
- Schmidt, K.H. 1963. Dativ und Instrumental im Plural. *Glotta* 41.1–10.
- Schmidt, K.H. 1984. Keltisch und Germanisch. In Untermann & Brogyanyi 1984: 113–53.
- Schmidt, K.H. 1986. Keltisch-germanische Isoglossen und ihre sprachgeschichtlichen Implikationen. In Beck 1986: 231–47.
- Schmidt, K.H. 1991. The Celts and the ethnogenesis of the Germanic people. *HS* 104.129–52.
- Schmidt, K.M. 1974. The Gothic dual second person *-ts. *Linguistics* 130.83–6.
- Schrijver, P.C.H. 2004. Early developments of the vowel systems of North-West-Germanic and Saami. In *Language in prehistoric Europe*, ed. A. Bammesberger & T. Vennemann, 195–226. Heidelberg. [First issued 2003.]
- Schrijver, P.C.H. 2011. The High German consonant shift and language contact. In *Language contact in times of globalization*, ed. M. Norde et al., 217–49. Amsterdam.
- Schrijver, P.C.H. 2014. *Language contact and the origins of the Germanic languages*. New York.
- Schröder, E. 1898. Zur Vorgeschichte der germanischen -ll- und -li-, -mm- und -m-. *Zfda* 42.59–71.
- Schröder, E. 1921. Die 2. Pers. Sg. Perf. st. Flexion im Westgermanischen. *IF* 39.224.
- Schrodt, R. 1976. *Die germanische Lautverschiebung und ihre Stellung im Kreise der indogermanischen Sprachen*. 2nd ed. Vienna.
- Schrodt, R. 1989. Neue Forschungen zur germanischen Lautverschiebung — ein Fall von Paradigmenwechsel? In Vennemann 1989: 137–52.
- Schuhmann, R. 2011. Zum analogischen Ausgleich bei den got. ja-Stämmen. In *Indogermanistik und Linguistik in Dialog*, ed. T. Krisch & T. Lindner, 508–16. Wiesbaden.
- Schuhmann, R. 2014. *Einführung in das Altsächsische*. http://www.academia.edu/1739714/Einf%C3%BChrung_in_das_Alts%C3%A4chsische. Last accessed 25 May 2018.
- Schulte, M. 1998. *Grundfragen der Umlautphonemisierung*. Berlin.
- Schulte, M. 2000a. Reduktion und Synkope im Spiegel der Runeninschriften. *NOWELE* 37.3–24.
- Schulte, M. 2000b. Zur Transfersensitivität phonetisch-phonologischer Prozesse am Beispiel des Sieversschen Gesetzes. *ABaG* 54.137–50.

- Schulte, M. 2003. Early Nordic language history and modern runology: with particular reference to reduction and prefix loss. In *Historical linguistics 2001: selected papers from the 15th International Conference on Historical Linguistics, Melbourne, 13–17 August 2001*, ed. B.J. Blake & K. Burridge, 391–402. Amsterdam.
- Schulte, M. 2004. The Germanic foot in Ancient Nordic resolution and related matters revisited. *NOWELE* 45.3–24.
- Schulte, M. 2007. Präverbierung in den prosodischen Systemen des Altgermanischen. *NOWELE* 50/51.5–42.
- Schulte, M. 2009. The Scandinavian runic reform: a sound notion or a research dogma? *NOWELE* 56/57.143–63.
- Schulte, M. 2011. The rise of the Younger Futhork: the invisible hand of change. *NOWELE* 60/61.45–68.
- Schumacher, S. 1998. Eine alte Crux, eine neue Hypothese: gotisch *iddja*, altenglisch *ēode*. *Die Sprache* 40.161–78.
- Schumacher, S. 2005. ‘Langvokalisches Perfekta’ in indogermanischen Einzelsprachen und ihr grundsprachlicher Hintergrund. In *Sprachkontakt und Sprachwandel: Akten der XI. Fachtagung der Indogermanischen Gesellschaft, 17.–23. September 2000*, ed. G. Meiser & O. Hackstein, 592–626. Wiesbaden.
- Schuppener, G. 1996. *Germanische Zahlwörter: sprach- und kulturgeschichtliche Untersuchungen insbesondere zur Zahl 12*. Leipzig.
- Schuppener, G. 1998. Einschnitte bei den indogermanischen Zehnerzahlen. In *Sprache und Kultur der Indogermanen*, ed. W. Meid, 293–321. Innsbruck.
- Schutz, R., ed. 2007–14. *Kernerman Nederlands Leerderswoordenboek*. <http://www.woorden.org/woord/Oudnederlands>. Last accessed 16 April 2018.
- Schützeichel, R. 1976. *Die Grundlagen des westlichen Mitteldeutschen*. 2nd ed. Tübingen.
- Schützeichel, R. 2006. *Althochdeutsches Wörterbuch*. 6th ed. Berlin.
- Schwarz, E. 1951. *Goten, Nordgermanen, Angelsachsen: Studien zur Ausgliederung der germanischen Sprachen*. Bern.
- Schwarz, E. 1971. Die Herkunftsfrage der Goten. In *Zur germanischen Stammeskunde*, ed. E. Schwarz (Darmstadt, 1972), 287–308.
- Schwerdt, J. 2000. *Die 2. Lautverschiebung: Wege zu ihrer Erforschung*. Heidelberg.
- Schwerdt, J. ed. 2002. *Die Kontroverse um die 2. Lautverschiebung*. Frankfurt a.M.
- Schwyzer, E. 1977. *Greichische Grammatik auf der Grundlage von Karl Brugmanns Greichischer Grammatik*. 5th, unrev. ed. Vol. 1. Munich.
- Seebold, E. 1966a. Die Geminata bei gm. *kann*, *ann* und anderen starken Verben. *KZ* 80.273–83.
- Seebold, E. 1966b. Die ae. schwundstufigen Präsentionen (Aoristpräsentionen) der *ei*-Reihe. *Anglia* 84.1–26.
- Seebold, E. 1967. Die Vertretung idg. *g^{wh}* im Germanischen. *KZ* 81.104–33.
- Seebold, E. 1968. Ae. *twegen* und ahd. *zwēne* ‘zwei’. *Anglia* 86.417–36.
- Seebold, E. 1970. *Vergleichendes und etymologisches Wörterbuch der germanischen starken Verben*. The Hague.
- Seebold, E. 1972. *Das System der indogermanischen Halbvokale*. Heidelberg.
- Seebold, E. 1980. Etymologie und Lautgesetz. In Mayrhofer, Peters, & Pfeiffer 1980: 431–84.
- Seebold, E. 1982. Der Übergang von idg. *-w-* zu gm. *-k-* und *-g-*. *IF* 87.172–94.
- Seebold, E. 1984. *Das System der Personalpronomina in den frühgermanischen Sprachen*. Göttingen.
- Seebold, E. 1986. Die Konstituierung des Germanischen in sprachlicher Sicht. In Beck 1986: 168–82.
- Seebold, E. 2004. Alemannisch und Nordgermanisch: Kriterien und Grundlagen für eine sprachgeschichtliche Beurteilung. In Naumann 2004: 1–11.
- Seebold, E. 2013. Die Aufgliederung der germanischen Sprachen. *NOWELE* 66.55–77.
- Sehr, E.H. 1925. *Vollständiges wörterbuch zum Heliand und zur altsächsischen Genesis*. Göttingen.

- Sehrt, E.H. 1930. Der Genitive Plural auf *-ē* im Gotischen. In *Studies in honor of Hermann Collitz*, 95–100. Baltimore.
- Seip, D.A. 1919. Review of A. Kock, *Umlaut und Brechung im Altschwedischen* (Lund, 1911–16). *Maal og Minne* 1919 (no. 2), 85–90.
- Sen, S.K. 2000. **k^w* in Gothic. *NOWELE* 36.67–8.
- Sen, S.K. 2002. Heteroclisia in Gothic. *NOWELE* 40.105–7.
- Seymour, R.K. 1968. *A bibliography of word formation in the Germanic languages*. Durham, N.C.
- Seynnaeve, J. 1987. On the morpheme structure function of the consonant germination in West Germanic. *LB* 76.433–46.
- Shaterian, A. 1990. Review of Mańczak 1987a. *Diachronica* 7.121–7.
- Shields, K.C., Jr. 1979. Some remarks about the origin of the Germanic weak adjectival declension and the neuter plural. *FL* 13.201–13.
- Shields, K.C., Jr. 1982. The origin of the Germanic dental preterite: a new proposal. *LB* 71.427–40.
- Shields, K.C., Jr. 1984. OE *sind(on)*: its Germanic and Indo-European origins. *AbāG* 22.1–9.
- Shields, K.C., Jr. 1985. Gothic *meina* and related Germanic forms. *MGS* 11.62–70.
- Shields, K.C., Jr. 1988. The Indo-European origins of the Germanic third weak class. *LB* 77.43–56.
- Shields, K.C., Jr. 1997. Typological plausibility and the deictic origin of of the Germanic dental preterite. *LB* 86.125–9.
- Shields, K.C., Jr. 2001. The Germanic personal pronoun accusatives in **-k* and their Indo-European origins. *PBB* 123.343–52.
- Shields, K.C., Jr. 2006. On the origin of OHG nom.-acc. pl. masc.-fem. *-ā*. *AbāG* 61.27–36.
- Siebs, T. 1901. Geschichte der friesischen Sprache. In Paul 1900–9: 1152–1464.
- Sievers, E. 1875. Kleine Beiträge zur deutschen Grammatik. 3. Die starke Adjektivdeclination. *PBB* 2.98–124.
- Sievers, E. 1877–8. Zur Accent- und Lautlehre der germanischen Sprachen. *PBB* 4.522–39, 5.63–163.
- Sievers, E. 1882. Das Verbum ‘kommen’. *PBB* 8.80–9.
- Sievers, E. 1884. Kleine Beiträge zur deutschen Grammatik. 11–12. *PBB* 9.561–8.
- Sievers, E. 1885a. *Grundzüge der Phonetik*. 3rd ed. Leipzig.
- Sievers, E. 1885b. Zur Rhythmik des germanischen Alliterationsverses. *PBB* 10.209–314, 451–545.
- Sievers, E. 1892. Grammatische Miscellen. *PBB* 16. 235–65.
- Sievers, E. 1893. *Altgermanische Metrik*. Halle.
- Sievers, E. 1895. Germanisch *II* aus *dl*. *IF* 4.335–40.
- Sievers, E. 1900. *Zum angelsächsischen Vokalismus*. Leipzig.
- Sievers, E. 1903. *An Old English grammar*. Boston. (Trans. A.S. Cook from the 3rd ed. of *Angelsächsische Grammatik*, Halle, 1898.)
- Siewierska, A. 2013. Gender distinctions in independent personal pronouns. In *The world atlas of language structures online*, ed. M.S. Dryer & M. Haspelmath. <http://wals.info/chapter/44>. Accessed 24 March 2018.
- Sihler, A.L. 1986. Germanic second person endings in *-st*. *MSS* 47.193–215.
- Sihler, A.L. 1995. *New comparative grammar of Greek and Latin*. Oxford.
- Simmler, F. 1974. *Die westgermanische Konsonantengemination im Deutschen unter besonderer Berücksichtigung des Althochdeutschen*. Munich. <http://digi20.digitale-sammlungen.de/de/fs1/object/goToPage/bsb00042535.html?pageNo=1>. Last accessed 3 Dec. 2016.
- Simms, D.P.A. 2017. The Old English name of the *s*-rune and ‘sun’ in Germanic. *JGL* 29.26–49.
- Skomal, S.N., & E.C. Polomé, edd. 1987. *Proto-Indo-European: the archaeology of a linguistic problem*. *Studies in honor of Marija Gimbutas*. Washington.
- Smith, H.L., Jr. 1941. The Verschärfung in Germanic. *Language* 17.93–8.
- Smith, J. 1976. Mittel- und Niederfränkisches in den Wachtendonckschen Psalmen. *Niederdeutsches Wort* 16.63–74.

- Smith, L.C. 1996. Vennemann's bifurcation theory of the Germanic and German consonant shifts. *Calgary Working Papers in Linguistics* 18.67–75.
- Snædal, M. 2002. The *i*-stem adjectives in Gothic. *IF* 107.250–67.
- Snædal, M. 2011. Gothic ⟨ggw⟩. *Studia Linguistica Universitatis Iagellonicae Cracoviensis* 128.145–54.
- Snyder, W.H. 1989. Verwandtschaftsverhältnisse der germanischen Sprachen: Wortbildung und Sprachgeschichte. *Sprachwissenschaft* 14.421–39.
- Solmsen, F. 1897. Vermischte Beiträge zur griechischen Etymologie und Grammatik. *KZ* 34.536–60.
- Somers, K.W. 2009. *From phonology to syntax: pronominal cliticization in Otfrid's 'Evangelienbuch'*. Tübingen.
- Sommer, F. 1924. Zur venetischen Schriftsprache. *IF* 42. 90–132.
- Sommer, F. 1951. *Zum Zahlwort*. Munich.
- Spurkland, T. 1998. Runic inscriptions as sources for the history of the Scandinavian languages in the Middle Ages. In Kehrein & Weise 1998: 592–600.
- Stang, C.S. 1949. A quoi correspond en germanique le *th* sanscrit? *NTS* 15.335–42.
- Stang, C.S. 1972. *Lexikalische Übereinstimmungen zwischen dem Slavischen, Baltischen und Germanischen*. Oslo.
- Stearns, MacD., Jr. 1989. Das Krimgotisch. In Beck 1989: 175–94.
- Stechow, A. von. 1986. Notizen zu Vennemanns Anti-Grimm. *PBB* 108.159–71.
- Stedje, A. 1987. Warum nur in Germanischen? Altes und Neues zum Ablaut der starken Verben. *Studier i modern språkvetenskap* 8.96–113.
- Stefán Einarsson. 1945. *Icelandic: grammar, texts, glossary*. Baltimore.
- Steller, W. 1928. *Abriss der altfriesischen Grammatik*. Halle (Saale).
- Stierade, D. 2000. Paradigm uniformity and the phonetics-phonology boundary. In *Papers in laboratory phonology* 5, ed. M. Broe & J. Pierrehumbert, 313–34. Cambridge.
- Stiles, P.V. 1984. On the interpretation of Older Runic *swestar* on the Opedal Stone. *NOWELE* 3.3–48.
- Stiles, P.V. 1985–6. The fate of the numeral '4' in Germanic. *NOWELE* 6.81–104, 7.3–27, 8.3–25.
- Stiles, P.V. 1988. Gothic nominative singular *brōþar* 'brother' and the reflexes of Indo-European long vowels in the final syllables of Germanic polysyllables. *TPS* 86.115–43.
- Stiles, P.V. 1995. Remarks on the 'Anglo-Frisian' thesis. In *Friesische Studien II*, ed. V.F. Faltings *et al.*, 177–220. Odense.
- Stiles, P.V. 1996. Old English *uncet* and *inçit*. *NOWELE* 28/29.557–68.
- Stiles, P.V. 2004. Place-adverbs and the development of Proto-Germanic long *ē* in early West Germanic. In *Etymologie, Entlehnungen und Entwicklungen*, ed. I. Hyvärinen *et al.*, 385–96. Helsinki.
- Stiles, P.V. 2010. The Gothic extended forms of the dental preterite endings. *NOWELE* 58/59.343–66.
- Stiles, P.V. 2012. Older Runic evidence for North-West Germanic *a*-umlaut of *u* (and the converse of Polivanov's law). In Probert & Willi 2012: 43–60.
- Stiles, P.V. 2013. The pan-West Germanic isoglosses and the sub-relationships of West Germanic to other branches. *NOWELE* 66.5–38.
- Stockwell, R.P., & C.W. Barritt. 1951. *Some Old English graphemic-phonemic correspondences—æ, ea and a*. Washington.
- Streitberg, W. 1892. *Zur germanischen Sprachgeschichte*. Strassburg.
- Streitberg, W. 1893. Review of the 1st ed. of Kluge 1913. *Anzeiger für indogermanische Sprach- und Altertumskunde: Beiblatt zu den Indogermanischen Forschungen* 2.44–52.
- Streitberg, W. 1896. *Urgermanische Grammatik*. Heidelberg.
- Streitberg, W. 1910. *Gotisches Elementarbuch*. 3rd ed. Heidelberg.
- Streitberg, W. 1927. *Germanisch: Allgemeiner Theil und Lautlehre*. Berlin.
- Streitberg, W., ed. 2000. *Die gotische Bibel*. 7th ed. rev. P. Scardigli. 2 vols. Heidelberg.

- Streitberg, W., V. Michels, & M.H. Jellinek. 1936. *Die Erforschung der indogermanischen Sprachen*, II: *Germanisch*. Berlin.
- Strid, J.P. 2010. The origin of the Goths from a topolinguistic perspective: a short proposal. *NOWELE* 58/59.443–52.
- Strid, J.P. 2014. Retracing the Goths. In *Wulfila 311–2011: international symposium*, ed. A. Kaliff & L. Munkhammar, 41–54. Uppsala.
- Ströjer, L. 1984. Aspects of West Saxon breaking. In *English historical linguistics: studies in development*, ed. N.F. Blake & C. Jones, 1–11. Sheffield.
- Strunk, K. 1992. War auch das andere Horn gemeint? Horn B von Gallehus und Fragen des Duals. *PBB* 114.179–211.
- Suphi, M. 1988. Old English stress assignment. *Lingua* 75.171–202.
- Suzuki, S. 1982. A metrical approach to Gothic reduplication. *Linguistics* 20.587–609.
- Suzuki, S. 1984. On the Gothic innovation whereby *-u* was extended to the 3 pres. imp. and the opt. mediopassive. *IF* 89.169–78.
- Suzuki, S. 1985. The role of syllable structure in Old English poetry. *Lingua* 67.97–119.
- Suzuki, S. 1986. Syllable theory and Old English verse: a preliminary observation. In Kastovsky & Szwedek 1986: I, 651–7.
- Suzuki, S. 1988. On the 1 sg. pres. ind. ending *-u* and high vowel deletion in Anglian and other West Germanic languages. *IF* 93.210–24.
- Suzuki, S. 1989. On determining the sonority value of /w/ relative to /r/ and /l/ in early West Germanic. *FLH* 10.21–34.
- Suzuki, S. 1991a. Germ. /sp/, /st/, /sk/ und /skw/ als Lautgruppen. *ABäG* 33.1–8.
- Suzuki, S. 1991b. The Germanic Verschärfung: a syllabic perspective. *JIES* 19.163–90.
- Suzuki, S. 1992. Toward an explanatory account of Thurneysen's law in Gothic. *PBB* 114.28–46.
- Suzuki, S. 1994. Breaking, ambisyllabicity, and the sonority hierarchy in Old English. *Dia-chronica* 11.65–93.
- Suzuki, S. 2004. *The metre of Old Saxon Poetry: the remaking of alliterative tradition*. Cambridge.
- Svennung, J. 1972. Jordanes und die gotische Stammsage. In *Studia Gotica*, ed. U.E. Hegberg, 20–56. Stockholm.
- Svensson, J. 1944. *Diftongering med palatalt förslag i de nordiska språken*. Lund.
- Sverdrup, J. 1927. Der Aorist im germanischen Verbalsystem und die Bildung des starken Präteritums. In *Festskrift til Hjalmar Falk, 30 desember 1927, fra elever, venner og colleger*, ed. E.W. Selmer, 296–330. Oslo.
- Sverdrup, J. 1929. Der Aorist im germanischen Verbalsystem und die Bildung des starken Präteritums. *NTS* 2.5–96.
- Swan, T., E. Mørck, & O. Jansen Westvik, edd. 1994. *Language change and language structure: older Germanic languages in a comparative perspective*. Berlin.
- Syrett, M. 1994. *The unaccented vowels of Proto-Norse*. Odense.
- Syrett, M. 1998. On Sievers' law, and its converse, in North Germanic. *NOWELE* 34.75–98.
- Szemerényi, O.J.L. 1956. Latin *rēs* and the Indo-European long-diphthong stem nouns. *KZ* 73.490–514.
- Szemerényi, O.J.L. 1960. *Studies in the Indo-European system of numerals*. Heidelberg.
- Szemerényi, O.J.L. 1996. *Introduction to Indo-European linguistics*. Oxford: Clarendon. (Trans. from *Einführung in die vergleichende Sprachwissenschaft*, 4th ed., Darmstadt, 1990.)
- Takahashi, T. 1987. Germ. /sk, sk, sp, st/ als Monophoneme. *Sprachwissenschaft* 12.157–65.
- Tanaka, T. 2011. *A morphological conflation approach to the historical development of preterite-present verbs*. Fukuoka. Available at: https://www.academia.edu/9357716/A_Morphological_Conflation_Approach_to_the_Historical_Development_of_Pretterite-Present_Verbs_Old_English_Proto-Germanic_and_Proto-Indo-European?auto=download. Accessed 11 May 2017.
- Tanaka, Y. 1970. A proposed hypothesis for Holtzmann's law. *La linguistique* 6.65–80.
- Taylor, M.E. 1989. Old High German monophthongization: a theoretical solution. *Lingua* 78.23–36.

- Þórhallsdóttir *see* Guðrún Þórhallsdóttir
- Tiefenbach, H. 2010. *Altsächsisches Handwörterbuch / A Concise Old Saxon Dictionary*. Berlin.
- Tiersma, P. 1983. The nature of phonological representation: evidence from breaking in Frisian. *JL* 19.59–78.
- Tiersma, P. 1986. Comments on the development of breaking. *Us Wurk* 35.1–11.
- Tischler, J. 1978. *Neu- und wiederentdeckte Zeugnisse des Krimgotischen*. Innsbruck.
- Tischler, J. 1989. Zum Langobardischen. In Beck 1989: 195–209.
- Toller, T.N. 1921. *An Anglo-Saxon Dictionary: Supplement*. Oxford.
- Tops, G.A.J. 1974. *The origin of the Germanic dental preterite: a critical research history since 1912*. Leiden.
- Tops, G.A.J. 1978. The origin of the Germanic dental preterite: von Friesen revisited. In *Recent developments in historical phonology*, ed. J. Fisiak, 349–71. The Hague.
- Torgilsvedt, T. 2009. Klassifisering av langobardisk språk og en ny forklaring på konsonant-overgangene i langobardisk. *Norsk Lingvistik Tidsskrift* 27.314–27.
- Torp, A., & H.S. Falk. 1909. *Wortschatz der germanischen Sprachen*. Göttingen.
- Trager, G.L., & H.L. Smith. 1950. A chronology of Indo-Hittite. *SL* 8(3).61–70.
- Trautmann, R. 1906. *Germanische Lautgesetze in ihrem sprachgeschichtlichen Verhältnis*. Kirchhain.
- Trautmann, R. 1925. *Suum cuique*. *KZ* 53.89–90.
- Twaddell, W.F. 1963. Graphical alternation in Old Saxon suffixes. *Monatshefte für deutschen Unterricht, deutsche Sprache und Literatur* 55.225–8.
- Udolph, J. 1990. *Die Stellung der Gewässernamen Polens innerhalb der alteuropäischen Hydroonymie*. Heidelberg.
- Udolph, J. 1994. *Namenkundliche Studien zum Germanenproblem*. Berlin.
- Untermann, J. 1989. Sprachvergleichung und Sprachidentität: methodische Fragen im Zwischenfeld von Keltisch und Germanisch. In Beck 1989: 211–39.
- Untermann, J., & B. Brogyanyi, edd. 1984. *Das Germanische und die Rekonstruktion der indogermanischen Grundsprache*. Amsterdam.
- Unwerth, W. von. 1910. Zur Geschichte der indogermanischen *es/os*-Stämme in den germanischen Dialekten. *PBB* 36.1–42.
- Vaan, M. de. 2012. The metathesis of suffixal *-sl-* to *-ls-* in West Germanic. *NOWELE* 64/65.91–103.
- Vaan, M. de. 2014. The emergence of Dutch: consonant changes until 1200. *NOWELE* 66.3–22.
- van Bree, C. 1977. *Leerboek voor de historische grammatica van het Nederlands*. Groningen.
- van Coetsem, F. 1949. Le renforcement des semivoyelles intervocaliques en germanique (j/jj > jj > gotique *ddj* etc.). *LB* 39.41–78.
- van Coetsem, F. 1956. *Das System der starken Verba und die Periodisierung im älteren Germanischen*. Amsterdam.
- van Coetsem, F. 1970. Zur Entwicklung der germanischen Grundsprache. In *Sprachgeschichte* (Kurzer Grundriss der germanischen Philologie, I), ed. L.E. Schmitt, 1–93. Berlin.
- van Coetsem, F. 1990. *Ablaut and reduplication in the Germanic verb*. Heidelberg.
- van Coetsem, F. 1994. *The vocalism of the Germanic parent language*. Heidelberg.
- van Coetsem, F. 1997. Reconditioning and umlaut in Germanic, and the question of $\bar{e}$. *NOWELE* 31/32.423–37.
- van Coetsem, F., & H. Kufner, edd. 1972. *Toward a grammar of Proto-Germanic*. Tübingen.
- van Coetsem, F., & S. McCormick. 1982. Old High German umlaut and the notion of optimal patterning. *ABäG* 17.23–7.
- van der Hoek, M. 2007. The origin of Gothic *hiri*. *NOWELE* 52.9–22.
- van der Meer, G. 1985. *Frisian 'breaking'*. Groningen.
- van der Rhee, F. 1976. Die hochdeutsche Lautverschiebung in den langobardischen Gesetzen: Datierung, Umfang, orthographische Wiedergabe. *Neophilologus* 60.397–411.
- van der Rhee, F. 1977. Palatalisierung, Mouillierung und Assibilierung von urgerm. /k/ im Altenglischen und Altfriesischen. *Us Wurk* 26.33–44.

- van der Rhee, F. 1978. Die Erforschung des Langobardischen: kurzer Überblick über die Forschungsprobleme. *Jahrbuch für Internationale Germanistik* 10.77–86.
- van Haeringen, C.B. 1940. De taaië levenskracht van het sterke werkwoord. *De Nieuwe Taalgids* 34.241–55.
- van Helten, W. 1889. Zur Lexicologie und Grammatik des Altostfriesischen. *PBB* 14.232–88.
- van Helten, W. 1890. *Altostfriesische Grammatik*. Leeuwarden.
- van Helten, W. 1891. Grammatisches. *PBB* 15.455–88.
- van Helten, W. 1893. Grammatisches. *PBB* 17.550–72.
- van Helten, W. 1896. Grammatisches. *PBB* 21.437–98.
- van Helten, W. 1902. Grammatisches. *PBB* 28.497–569.
- van Helten, W. 1905–6. Zum germanischen Zahlwort. *IF* 18.84–126.
- van Helten, W. 1908. Zu germanischen $\bar{e}_2$, $\bar{e}_1$. *IF* 23.92–117.
- van Helten, W. 1909. Grammatisches. *PBB* 35.273–305.
- van Helten, W. 1910. Grammatisches. *PBB* 36.435–515.
- van Loon, J. 1986. Die umgelauteten Diphthonge des Gemeingermanischen. *IF* 91.259–65.
- van Wijk, N. 1907–8. Germanisches. *IF* 22.250–66.
- Vennemann, T. 1984a. Bemerkungen zum frühgermanischen Wortschatz. In *Studia linguistica et philologica. Festschrift für Klaus Matzel zum sechzigsten Geburtstag*, ed. H.-W. Eroms, B. Gajek, & H. Kolb, 105–19. Heidelberg.
- Vennemann, T. 1984b. Hochgermanisch und Niedergermanisch: Die Verzweigungstheorie der germanisch-deutschen Lautverschiebungen. *PBB* 106.1–45.
- Vennemann, T. 1987a. Betrachtung zum Alter der Hochgermanischen Lautverschiebungen. In Bergmann *et al.* 1987: 29–53.
- Vennemann, T. 1987b. Muta cum liquida: Worttrennung und Syllibierung im Gotischen. *Zfda* 116.165–204.
- Vennemann, T. 1988a. Die innergermanische Lautverschiebung und die Entstehung der germanischen und deutschen Dialekte. In Jazayery & Winter 1988: 749–61.
- Vennemann, T. 1988b. *Preference laws for syllable structure and the explanation of sound change*. Berlin.
- Vennemann, T., ed. 1989. *The new sound of Indo-European*. Berlin.
- Vennemann, T. 1991. The relative chronology of the High Germanic Consonant Shift and the West Germanic anaptyxis. *Diachronica* 8.45–57.
- Vennemann, T. 1994a. Dating the division between High and Low Germanic. In *Language change and language structure*, ed. T. Swan, 271–303. Berlin.
- Vennemann, T. 1994b. Zur Entwicklung der reduplizierenden Verben im Germanischen. *PBB* 116.167–221.
- Vennemann, T. 1997. The development of reduplicating verbs in Germanic. In *Insights in Germanic linguistics II*, ed. I. Rauch & G. Carr, 297–336. Berlin.
- Vennemann, T. 2013. Griechisch, lateinisch, etruskisch, karthagisch?: zur Herkunft der Runen. In *LautSchriftSprache*, ed. E. Glaser *et al.*, 47–81. Zurich.
- Verner, K. 1877. Eine Ausnahme der ersten Lautverschiebung. *KZ* 23.97–130.
- Versloot, A. 2014. Methodological reflections on the emergence of Old Frisian. *NOWELE* 66.23–49.
- Vinogradov, A.Ju., & M.I. Korobov. 2015. Gotskie graffiti iz Mangupskoj baziliki. *Srednie veka* 76(3–4), 57–75. [Gothic graffiti from the Mangup basilica.] <http://www.gotica.de/boranicum.pdf>. English summary at <http://languagehat.com/medieval-gothic-graffiti-from-the-crimea/>. Last accessed 10 July 2016.
- Vinogradov, A.Ju., & M.I. Korobov. 2016. Gotische Graffito-Inschriften aus der Bergkriem. *Zfda* 145.141–57.
- Voyles, J.B. 1968. Gothic and Germanic. *Language* 44.720–46.
- Voyles, J.B. 1971. The problem of West Germanic. *FL* 5.117–50.
- Voyles, J.B. 1981. *Gothic, Germanic and Northwest Germanic*. Wiesbaden.
- Voyles, J.B. 1987. The cardinal numbers in Pre- and Proto-Germanic. *JEGP* 86.487–95.

- Voyles, J.B. 1988. Early Germanic changes in unstressed word-final syllables: problems and ramifications. *Lingua* 76.63–90.
- Voyles, J.B. 1989a. Bifurcational Germanic and glottonic Indo-European. *PBB* 111.16–34.
- Voyles, J.B. 1989b. Laryngeals in Germanic. *AJGLL* 1.17–52.
- Voyles, J.B. 1992. *Early Germanic grammar: pre-, proto-, and post-Germanic languages*. San Diego.
- Voyles, J.B. 1996. A footnote and bibliography to Herbert Penzl's 'Zum Beweismaterial für den *i*-Umlaut im Nordisch-Westgermanischen'. *AJGLL* 8.289–91.
- Voyles, J.B. 1999. A reply to Professor Connolly's 'On identifying laryngeal reflexes in Germanic'. *AJGLL* 11.223–9.
- Voyles, J.B. 2005. The 'conundrum' of Old Norse *i*-umlaut: a reply to Iverson and Salmons. *JGL* 17.265–77.
- Voyles, J.B., & C.M.Barrack. 2009. *An introduction to Proto-Indo-European and the early Indo-European languages*. Bloomington.
- Vries, Jan de. 1962. *Altnordisches etymologisches Wörterbuch*. Rev. ed. Leiden.
- Vykypěl, B. 2001. Eine bohemistische Bemerkung zur Datierung der ersten germanischen Lautverschiebung. In *Beiträge der Europäischen Slavistischen Linguistik (Polyslav) IV*, ed. K. Böttger *et al.*, 198–205. Munich.
- Wackernagel, J. 1868. Sprache und Sprachdenkmäler der Burgunden. In *Geschichte der burgundisch-romanischen Königreiche*, ed. C. Binding, 329–404. Leipzig.
- Wackernagel, J. 1892. Über ein Gesetz der indogermanischen Wortstellung. *IF* 1.333–436.
- Wade, Nicholas. 2015. The tangled roots of English. *The New York Times* 24 Feb., sec. D, 1, 6.
- Wadstein, E. 1892. Eine vermeintliche Ausnahme von der *i*-Umlautsregel im Altnordischen. *PBB* 17.412–34.
- Wadstein, E., ed. 1899. *Kleinere altsächsische Sprachdenkmäler mit Anmerkungen und Glossar*. Norden.
- Wagner, N. 1986a. Die völkerwanderungszeitliche Germanenbegriff. In Beck 1986: 130–54.
- Wagner, N. 1986b. Um die Endung von ahd. *taga* (-ā). *ZfdA* 115.37–48.
- Wagner, N. 1989. Der Stammesname der Salier und die 'westgermanische' Konsonantengemination. *ZfdA* 118.34–42.
- Wagner, N. 2006. Zu got. *hv*, *q* und *ai*, *au*. *HS* 119.286–91.
- Wagner, N. 2011. Einiges zu germanischen *s*-Stämmen, auch in Personennamen sowie zu mhd. *tamer*, *temer* stN. *Beiträge zur Namenforschung* 46.287–95.
- Walde, A. 1897. Die Verbindung zweier dentale und tönendes *z* im indogermanischen. *KZ* 34.461–536.
- Walde, A. 1900. *Die germanischen Auslautgesetze*. Halle.
- Walkden, G. 2014. *Syntactic reconstruction and Proto-Germanic*. Oxford.
- Waterman, J.T. 1976. *A history of the German language*. Rev. ed. Seattle.
- Watts, S., J. West, & H.-J. Solms, edd. 2001. *Zur Verbmorphologie germanischer Sprachen*. Tübingen.
- Wedel, A.R., & H.-J. Busch, edd. *Verba et litterae: explorations in Germanic languages and German literature*. Newark, Del.
- Wells, C.J. 1987. *German: a linguistic history to 1945*. Oxford.
- Wessén, E. 1958. *Isländsk grammatik*. Lund.
- Wessén, E. 1968. *Die nordischen Sprachen*. Berlin.
- West, J. 1990. The evidence for the German fourth class of weak verbs. *German Life and Letters* 43.191–8.
- West, J. 2001. The Newcastle Germanic weak verbs project: conjecture on the weak preterite. In Watts *et al.* 2001: 51–61.
- Wetzel, C.-D. 1981. *Worttrennung am Zeilenende in altenglischen Handschriften*. Frankfurt a.M.
- Wheeler, B.I. 1885. *Der griechische Nominalaccent*. Strassburg.
- Whitehead, B.N. 1990–1. On the transfer of the preterite verbal endings to the present tense of 'to be' in Germanic. *Copenhagen Working Papers in Linguistics* 1.83–6.
- Whitney, W.D. 1889. *Sanskrit grammar*. 2nd ed. Cambridge, Mass.

- Wiedemann, O. 1892. Der Dativus Singularis der germanischen Sprachen. *KZ* 31.479–84.
- Wienold, G. 1967. On umlaut in Gothic. *Orbis* 16.185–96.
- Wiik, K. 1995. Finno-Ugric prosodic substrata in the Germanic languages and vice versa. In *ICPhS 95: proceedings of the XIIIth International Congress of Phonic Sciences, Stockholm, Sweden, 13–19 August, 1995*, ed. K. Elenius & P. Branderud, 4.168–71.
- Wiik, K. 1997. The Uralic and Finno-Ugric phonetic substratum in Proto-Germanic. *Linguistica Uralica* 33.258–80.
- Wilmanns, W. 1893–1906. *Deutsche Grammatik: Gotisch, Alt-, Mittel- und Neuhochdeutsch*. 3 vols. Strassburg.
- Wodtko, D., B. Irslinger, & C. Schneider. 2008. *Nomina im indogermanischen Lexikon*. Heidelberg.
- Wolfram, H. 1979. *Geschichte der Goten*. Munich.
- Wood, F.A. 1895. *Verner's law in Gothic*. Chicago.
- Wood, F.A. 1923. Morphological notes. *Studies in Philology* 20.99–109.
- Woodhouse, R. 1995. Gothic *þl-*. *HS* 108.102–3.
- Woodhouse, R. 1997. Germanic implosives, Bartholomae's law, Germanic aspirates and consonant shifts. *PBB* 119.374–98.
- Woodhouse, R. 1998a. Gothic *þl-* < **l(l)*: filling in some gaps, plus a note on VLat. *bl-* in Castilian. *HS* 111.296–304.
- Woodhouse, R. 1998b. Verner's and Thurneysen's laws in Gothic as evidence for obstruent development in early Germanic. *PBB* 120.194–222.
- Woodhouse, R. 2000. Gothic *þl-* : *fl-* variation is due to ablaut, not interdialectal borrowing. *Studia Etymologica Cracoviensia* 5.145–7.
- Woodhouse, R. 2003. Gothic *siuns*, the domain of Verner's law and the relative chronology of Grimm's, Verner's and Kluge's laws in Germanic. *PBB* 125.207–22.
- Wrede, F. 1886. *Über die Sprache der Wandalen*. Strassburg.
- Wright, J. 1954. *Grammar of the Gothic language*. 2nd ed. with a supplement to the grammar by O.L. Sayce. Oxford.
- Wright, J., & M.E. Wright. 1925. *Old English grammar*. 3rd ed. Oxford.
- Wulf, F. 1985. Zu den Sproßvokalen des Althochdeutschen. *Wissenschaftliche Zeitschrift der Wilhelm-Pieck-Universität Rostock* 34(4).40–2.
- Zgusta, L. 1955. Conclusive evidence in historical linguistics. *Archiv Orientální* 23.184–204.
- Zimmer, H. 1876. Ostgermanisch und Westgermanisch. *ZfdA* 19.393–462.
- Zoëga, G.T. 1910. *A concise dictionary of Old Icelandic*. Oxford.
- Zupitza, E. 1896. *Die germanischen Gutture*. Berlin.