

Reinhard Köhler (Hg.)
Korpuslinguistische Untersuchungen
zur quantitativen und systemtheoretischen Linguistik
200, S. 435 - 465

Bibliographie zur Systemtheoretischen Linguistik

Zusammengestellt von Dieter Aichele

Die bibliographischen Daten der hier aufgeführten etwa 500 Titel entstammen der *Bibliographie zur Quantitativen Linguistik* (BQL), die an der Universität Trier unter der Leitung von Prof. Dr. Reinhard Köhler geführt wird.¹

Es wurden auch Titel aufgelistet, die eventuell eher in Randbereiche der systemtheoretischen Linguistik fallen beziehungsweise recht spezielle Gegenstände behandeln.²

Die Anordnung der Titel erfolgt alphabetisch nach Verfassern beziehungsweise Titeln, anschließend chronologisch und schließlich, bei mehreren Titeln eines Jahres, alphabetisch nach dem Titel.

Sofern in der BQL vorhanden, werden englische Titelübersetzungen für Titel in Sprachen, die aus dem osteuropäischen Raum stammen, in eckigen Klammern angegeben.

Alekseev, P.M. / Kalinina, E.A. / Cernjad'eva, E.A. (1963): O statisticeskikh zakonomernostjach v sovremennych russkich i anglijskikh tekstach po elektronike. [On statistical regularities in contemporary Russian and English texts on electronics]. **IN:** Voprosy radioelektroniki: Naucno-techniceskij sbornik / Serija Technologija proizvodstva i oborudovanie Serie 8 (1963) 3, S. 97-112

Alekseev, P.M. / Naval'naja, S.T. (1971): O graficeskom opisanii zavisimosti "rang-castota" lingvisticeskikh edinic. [The graphic description of the dependency "rank-frequency" of linguistic units]. **IN:** Char'kovskij gosudarst-vennyj universitet: Vestnik / Inostrannyj jazyk 64(1971), S. 71-82 (Filolo-gija)

Alekseev, P.M. / Kopylova, M.E. (1976): Metodika rasceta parametrov zakona Cipfa. Na materiale tekstov po bureniju neftjanych i gazovych skvažin. [A method of calculating the parameters of Zipf's law. Based on texts on oil and gas drilling]. **IN:** Technologija burenija skvažin v Zapadnoj Sibiri. Informacionnaja svjaz' s zaboem skvažin i technologiceskie izmerenija. Tjumen', 1976. (Mežvuzovskij techniceskij sbornik; 54) S. 127-138

Alekseev, P.M. (1978): O nelinejnyx formulirovkach zakona Cipfa. [On non-linear formulations of Zipf's law]. **IN:** Piotrovskij, R.G. (Hrsg.): Statistika reci i avtomaticeskij analiz teksta. Moskau; Leningrad: Naucnyj sovet po kompleksnoj probleme "Kibernetika" AN

¹ An dieser Stelle möchte ich Dr. Rolf Hammerl danken, dessen *Language Synergetics: a preliminary bibliography* (nicht veröffentlicht) eine wertvolle Grundlage und Ergänzung für die hier abgedruckten Titel darstellte.

Weitere Literaturhinweise mit vorwiegend einführendem Charakter in das Thema der Systemtheorie finden sich in dem in diesem Band abgedruckten Beitrag von Christiane Hoffmann und Andrea Krott.

² Nichtsdestoweniger wird diese Bibliographie leider nicht ohne Fehler und nicht vollständig sein. Offenkundig ist etwa die bislang nirgends aufgefondene Abkürzung STEK in Bektajev (1969), weshalb ergänzende Hinweise und Korrekturen jederzeit willkommen sind.

- SSSR, 1978. (zugl.: Voprosy kibernetiki 41. 1978), S. 53-65
- Alekseev, P.M. (1985):** O lingvisticheskikh raspredelenijach v tekste i slovare. [Linguistic distributions in text and dictionary]. IN: Naucno-techniceskaja terminologija i perevod. Tezisy zonal'noj naucno-prakticeskoj konferencii "Naucno-techniceskaja terminologija i perevod". celjabinsk: Ural'skij dom naucno-techniceskoj propagandy obšcestva "Znanie" RSFSR, 1986. S. 3-4
- Alekseev, P.M. (1987):** O rangovych raspredelenijach v kvantitativnoj tipologii teksta. [Rank distributions in quantitative text typology]. IN: Kvantitativnaja lingvistika i avtomaticeskij analiz tekstov. Tartu, 1987. (Ucenye zapiski Tartuskogo gosudarstvennogo universiteta; 775) S. 3-13
- Alekseev, P.M. (1988):** O nekotorych prakticeskikh svojstvach rangovych raspredelenij. [Some practical characteristics of rank distributions]. IN: Statistika reci i avtomaticeskaja pererabotka tekstov. Mežvuzovskij sbornik naucnych trudov. Leningrad: Leningradskij gosudarstvennyj pedagogiceskij institut, 1990. S. 129-140
- Altmann, G. / Krupa, V. (1964):** On relations of structure and inventory in linguistic systems. IN: Jazykovedny casopis. Bratislava 15(1964), S. 97-100
- Altmann, G. (1974):** Lautgesetz und Zufall. IN: Anthropos 69(1974), S. 264-271 [Review]
- Altmann, G. (1977):** Sprachregeln und Erklärung. IN: Linguistische Berichte 50(1977), S. 31-37
- Altmann, G. (1978):** Towards a theory of language. IN: Glottometrika 1(1978), S. 1-25
- Altmann, G. (1980):** Prolegomena to Menzerath's law. IN: Glottometrika 2(1980), S. 1-10
- Altmann, G. (1981):** Zur Funktionalanalyse in der Linguistik. IN: Esser, J. (Hrsg); Hübler, A. (Hrsg.): Forms and functions. Tübingen: Narr, 1981. S. 25-32
- Altmann, G. / Beöthy, E. / Best, K.H. (1982):** Die Bedeutungskomplexität der Wörter und das Menzerath'sche Gesetz. IN: Zeitschrift für Phonetik, Sprach-wissenschaft und Kommunikationsforschung 35(1982), S. 537-543
- Altmann, G. / Burdinski, V. (1982):** Towards a law of word repetitions in text-blocks. IN: Glottometrika 4(1982), S. 147-167
- Altmann, G. / v. Buttler, H. / Rott, W. / Strauß, U. (1983):** A law of change in language. IN: Brainerd, B. (Hrsg.): Historical linguistics. Bochum: Brockmeyer, 1983. (Quantitative linguistics; 18). S. 104-115
- Altmann, G. (1983):** Das Piotrowski-Gesetz und seine Verallgemeinerungen. IN: Best, K.-H. (Hrsg.); Kohlhase, J. (Hrsg.): Exakte Sprachwandelforschung. Göttingen: Herodot, 1983. S. 54-90
- Altmann, G. / Kind, B. (1983):** Ein semantisches Gesetz. IN: Glottometrika 5(1983), S. 1-13
- Altmann, G. (1983):** H. Arens' "Verbogene Ordnung" und das Menzerath'sche Gesetz. IN: Faust, M.; Harweg, R.; Lehfeldt, W.; Wienold, G. (Hrsg.): Allgemeine Sprachwissenschaft, Sprachtypologie und Textlinguistik. Tübingen: Narr, 1983. S. 31-39
- Altmann, G. (1985):** Die Entstehung diatopischer Varianten. Ein stochastisches Modell. IN: Zeitschrift für Sprachwissenschaft 4(1985), S. 139-155
- Altmann, G. (1985):** On the dynamic approach to language. IN: Ballmer, T.T (Hrsg.): Linguistic Dynamics. Dynamics, Procedures and Evolution. Berlin: de Gruyter, 1985. S. 181-189
- Altmann, G. (1985):** Semantische Diversifikation. IN: Folia linguistica 19(1985), S. 177-200
- Altmann, G. (1985):** Sprachtheorie und mathematische Modelle. IN: Universität Kiel / Seminars 436

Bibliographie zur Systemtheoretischen Linguistik

- nar für Allgemeine und Indogermanische Sprachwissenschaft: SAIS Arbeitsberichte aus dem Seminar 8(1985), S. 1-13
- Altmann, G. / Best, K.H. / Kind, B. (1987):** Eine Verallgemeinerung des Gesetzes der semantischen Diversifikation. **IN:** Glottometrika 8(1987), S. 130-139
- Altmann, G. (1987):** The levels of linguistic investigation. **IN:** Theoretical linguistics 14(1987), S. 227-240
- Altmann, G. (1988):** Verteilungen der Satzlängen. **IN:** Glottometrika 9(1988), S. 147-169
- Altmann, G. / Schwibbe, M.H. (1989):** Das Menzerath'sche Gesetz in informationsverarbeitenden Systemen. Hildesheim: Olms
- Altmann, G. (1989):** Hypotheses about compounds. **IN:** Glottometrika 10(1989), S. 100-107
- Altmann, G. (1990):** Bühler or Zipf? A re-interpretation. **IN:** Koch, W.A. (Hrsg.): Aspekte einer Kultursemiotik. Bochum: Brockmeyer, 1990. S. 1-6
- Altmann, G. (1991):** Modelling diversification phenomena in language. **IN:** Rothe, Ursula (Hrsg.): Diversification processes in language. Hagen: Rottmann Medienverl., 1991. S. 33-46
- Altmann, G. (1991):** Word class diversification of Arabic verbal roots. **IN:** Rothe, Ursula (Hrsg.): Diversification processes in language. Hagen: Rottmann Medienverl., 1991. S. 57-59
- Altmann, G. (Hrsg.) / Hrebícek, L. (Hrsg.) (1993):** Quantitative text analysis. Trier: Wissenschaftlicher Verl. Trier. - (Quantitative linguistics; 52).
- Altmann, G. (1995):** Die Natur der Spracheinheiten. **IN:** Musikometrika 6(1995), S. 1-12
- Altmann, G.; Koch, W.A. (Hrsg.) (1998):** Systems - a new paradigm for the human sciences. Berlin, New York: DeGruyter
- Arapov, M.V. / Šrejder, J.A. (1978):** Zakon Cipfa i princip dissimmetrii sistemy. [Zipf's law and the principle of dissymmetry of systems]. **IN:** Semiotika i informatika 10(1978), S. 74-95
- Arapov, M.V. (1982):** A variational approach to frequency-rank distributions of text elements. **IN:** Guiter, H.; Arapov, M.V (Hrsg.): Studies on Zipf's law. Bochum: Brockmeyer, 1982. (Quantitative Linguistics; 16). S. 29-52
- Arapov, M.V. / Efimova, E.N. / Šrejder, J.A. (1975):** Rangovye raspredelenija v tekste i jazyke. **IN:** Naucno-techniceskaja informacija / Serija 2: Informacionnye processy i sistemy 2(1975), S. 3-7
- Arens, H. (1965):** Verbogene Ordnung. Die Beziehungen zwischen Satzlänge und Wortlänge in deutscher Erzählprosa vom Barock bis heute. - 1. Aufl. Düsseldorf: Pädagog. Verl. Schwann. - (Wirkendes Wort: Beiheft; 11)
- Arin, E. (1983):** Die semiotische Katastrophe. **IN:** Semiosis 30(1983), S. 21-33
- Azlarov, T.A. / Muchamedchanova, R. / Achmedova, U.K. (1981):** Formuly dlja granic zakona Cipfa i ich primenenie pri izuchenii castotnogo slovarja uzbekskogo jazyka. [Formulae for the limits of Zipf's law and their application to the study of the frequency dictionary of the Uzbek language]. **IN:** Pi-otrovskij, R.G. (Hrsg.): Inženernaja lingvistika i prepodavanie inostrannyh jazykov s pomoč'ju TSO: Mežvuzovskij sbornik nauchnykh trudov. Leningrad: GPI, 1981. S. 155-159
- Bachmutova, I.V. / Gusev, V.D. / Titkova, T.N. (1987):** Zakonomernosti var'irovaniya v tekstach razlicnoj prirody i technika ich kvantitativnogo issledovanija. [The regularities of the variation in texts of different origin and technique of their quantitative study]. **IN:** Vycislitel'nye sistemy 123(1987), S. 25-49 (Analiz tekstov i signalov)

- Baker, S.J. (1950):** A linguistic law of constancy. 1. IN: Journal of general psychology 43(1950), S. 47-62
- Baker, S.J. (1951):** A linguistic law of constancy. 2. IN: Journal of general psychology 44(1951), S. 113-120
- Baker, S.J. (1951):** Ontogenetic evidence of a correlation between the form and frequency of use of words. IN: Journal of general psychology 44(1951), S. 235-251
- Balázs, J. (1967):** L'économie dans la formation des syllabes. IN: Acta linguisticae Academiae Scientiarum Hungariae 17(1967), S. 263-299
- Ball, P. / Giles, H. / Hewstone, M. (1985):** Interpersonal accomodation and situational construals. An integrative formalisation. IN: Giles, Howard (Hrsg.); St. Clair, Robert N. (Hrsg.): Recent advances in language, communication, and social psychology. London: Erlbaum, 1985. S. 263-286
- Ballmer, T.T (1981):** Linguistic dynamics. A physio-phenomenologic treatise of linguistic theory. IN: Rieger, Burghard (Hrsg.): Empirical semantics. 1. Bochum: Brockmeyer, 1981. (Quantitative linguistics; 12). S. 2-58
- Ballmer, T.T (1982):** The interaction between ontogeny and phylogeny. A theoretical reconstruction of the evolution of mind and language. IN: Koch, Walter A. (Hrsg.): Semiology. Essays on the analysis of the genesis of language, art and literature. Frankfurt: Lang, 1982. S. 481-547
- Ballmer, T.T (Hrsg.) (1985):** Linguistic dynamics. Discourses, procedures and evolution. Berlin (u.a.): deGruyter. - (Research in text theory = Untersuchungen zur Texttheorie; 9).
- Barsch, A. (1991):** The empirical theory of literature and systems theory. IN: Ibsch, Elrud (Hrsg.); Schram, Dick (Hrsg.); Steen, Gerard (Hrsg.): Empirical studies of literature. Proceedings of the 2. IGEL-Conference, Amsterdam, 1989. Amsterdam: Rodopi, 1991. S. 355-362
- Bartelt, G. (Hrsg.) (1994):** The dynamics of language processes. Essays in honor of Hans W. Dechert. Tübingen: Narr. - (Tübinger Beiträge zur Linguistik; 400).
- Bartkov, B.I. / Ždanovic, N.A. / Karaščuk, P.M. (1980):** O nekotorych zakonomernostjach razvitiya semanticheskikh polej parnykh odnoosnovnykh glagolov v anglijskom jazyke. [On some regularities of the development of semantic fields of pairs of English verbs with the same root]. IN: Slovo-obrazo-vanie i ego mesto v kurse obucenija inostrannomu jazyku. 8. Aufl. Vladivostok: Dal'nevostocnyj gosudarstvennyj universitet, 1980. S. 66-74
- Beaudot, J.A. (1966):** Relation entre rang et fréquence des lettres en français. IN: Linguistica = Lingvistika. Tartu Riiklik Uelikool. Tartu 1(1966), S. 6-13
- Behrendt, S. (1991):** Selbstorganisation, Chaostheorie, Synergetik, Evolutionsstrategien und Netzwerkbildung. Bibliographie mit Schwerpunkt anwendungsorientierter Literatur. Gelsenkirchen. - (Werkstattberichte / Sekretariat für Zukunftsforschung; 2).
- Bektaev, K.B. / Zubov, A.V. / Kovalevic, E.I. / Maškina, L.E. / Nechaj, O.A. (1969):** K issledovaniju zakonov raspredelenija lingvisticheskikh edinic. [Towards the investigation of the distribution laws of linguistic units]. IN: STEK I (1969) S. 131-162
- Bektaev, K.B. / Luk'janenkov, K.F. (1971):** O zakonach raspredelenija edinic pis'mennoj reci. [On the laws of distribution of written language units]. IN: Piotrovskij, R.G.; Malachovskij, L.V. (Hrsg.): Statistika reci i avtoma-ticeskij analiz teksta. Leningrad: Nauka, 1971. S. 47-112
- Bektaev, K.B. / Piotrovskij, R.G. (1973):** Matematicheskie metody v jazykoznanii. 1. Teoriya verojatnostej i modelirovanie normy jazyka. [Mathematical methods in linguistics. 1.

- Probability theory and the modeling of linguistic norms]. Alma-Ata : Nauka
- Bektaev, K.B. / Belocerkovskaja, L.I. / Piotrovskij, R.G. (1977):** Norma, situacija, tekst i lingvostatisticheskie priemy ich issledovanija. [Norm, situation, text and linguo-statistical methods of their investigation]. IN: Piotrovskij, R.G.; Graudina, L.K.; Ickovic, V.A. (Hrsg.): Jazykovaja norma i statistika. Moskva: Nauka, 1977. S. 5-42
- Belevitch, V. (1959):** On the statistical laws of linguistic distributions. IN: Annales de la Société Scientifique de Bruxelles 7(1959), S. 310-326
- Beljaeva, S.A. (1974):** Opredelenie parametrov zakona Cipfa s pomoč'ju jazyka ALGOL-60. [Determination of the parameters of Zipf's law using ALGOL-60]. IN: Statistika reci i avtomaticeskij analiz teksta. Leningrad: Nauka, 1974. S. 183-186
- Belonogov, G.G. (1962):** O nekotorych statisticeskikh zakonomernostjach v russkoj pis'menoj reci. [On some statistical tendencies in written Russian]. IN: Voprosy jazykoznanija 11(1962)1, S. 100-101
- Belozerova, N.R. / Ostapenko, V.E. (1987):** Klassifikacija jazykovych edinic pri pomočci castotnoj, dispersionnoj i paraboliceskoj modelej teksta pri optimizacii samostojatel'noj raboty studentov. [The classification of linguistic units with frequential, dispensional and parabolic text models in optimizing the independent work of students]. IN: Problemy perestrojki i sover-šenstvo-vanija samostojatel'noj raboty studentov stroitel'nych spesial'nostej. Tezisy dokladov oblastnoj mežvuzovskoj naucno-meto-diceskoj konferencii. Kujbyšev: Kujbyševskij industrial'no-stroitel'nyj institut, 1987. S. 126-130
- Bennett, T.J.A. (1988):** Self-organizing systems and transformational-gene-rative (tg) grammar. IN: Cybernetics and systems 19(1988), S. 61
- Beöthy, E. / Altmann, G. (1982):** Das Piotrowski-Gesetz und der Lehnwortschatz. IN: Zeitschrift für Sprachwissenschaft 1(1982), S. 171-178
- Beöthy, E. / Altmann, G. (1984):** The diversification of meaning of Hungarian verbal prefixes. 2. "ki". IN: Finnisch-Ugrische Mitteilungen 8(1984), S. 29-37
- Beöthy, E. / Altmann, G. (1984):** The semantic diversification of Hungarian verbal prefixes. 3. "föl-", "el-", "be-". IN: Glottometrika 7(1984), S. 45-56
- Beöthy, E. / Altmann, G. (1981):** The diversification of meaning of Hungarian verbal prefixes. 1. "-meg". IN: Rothe, Ursula (Hrsg.): Diversification processes in language. Hagen: Rottmann Medienverl., 1991. S. 60-66
- Berg, H. de (Hrsg.) (1993):** Kommunikation und Differenz. Systemtheoretische Ansätze in der Literatur- und Kunswissenschaft. Opladen: Westdt. Verl.
- Bergsland, K. / Vogt, H. (1962):** On the validity of glottochronology. IN: Current anthropology 3(1962)2, S. 115-154
- Bernadez, E. (1994):** Can catastrophe theory provide adequate explanations for linguistic change? An application to syntactic change in English. IN: Fernandez, Francisco (Hrsg.); Fuster, Miguel (Hrsg.); Calvo, Juan José (Hrsg.): English historical linguistics 1992. Papers from the 7th International Conference on English Historical Linguistics, Valencia, 22.-26. Sept. 1992. Amsterdam: Benjamins, 1994. (Amsterdam studies in the theory and history of linguistic science : IV. Current issues in linguistic theory ; 113). S. 17-27
- Best, K.H. (1973):** Probleme der Analogieforschung. München: Hueber
- Best, K.H. / Kohlhase, J. (1983):** Der Wandel von "ward" zu "wurde". IN: Best, K.-H. (Hrsg.); Kohlhase, J. (Hrsg.): Exakte Sprachwandelforschung. Göttingen: Herodot, 1983. S. 91-102
- Best, K.H. (Hrsg.) / Kohlhase, J. (Hrsg.) (1983):** Exakte Sprachwandelforschung. Göttingen:

- gen: Herodot
- Best, K.H. (1983):** Zum morphologischen Wandel einiger deutscher Verben. IN: Best, Karl-Heinz (Hrsg.); Kohlhase, J. (Hrsg.): Exakte Sprachwandelforschung. Göttingen: Herodot, 1983. S. 107-118
- Best, K.H. / Altmann, G. (1986):** Untersuchungen zur Gesetzmäßigkeit von Entlehnungsprozessen im Deutschen. IN: *Folia linguistica historica* 7(1986), S. 1-41
- Best, K.H. (1990):** Die semantische Diversifikation eines Wortbildungsmusters im Frühneuhochdeutschen. IN: *Glottometrika* 11(1990), S. 107-110
- Best, K.H. / Beöthy, E. / Altmann, G. (1990):** Ein methodischer Beitrag zum Piotrowski-Gesetz. IN: *Glottometrika* 12(1990), S. 115-124
- Best, K.H. (1991):** "Von": Zur Diversifikation einer Partikel des Deutschen. IN: Rothe, Ursula (Hrsg.): *Diversification processes in language*. Hagen: Rottmann Medienverl., 1991. S. 94-104
- Best, K.H. / Rothe, U. (1992):** The state of research in the German lexicon. IN: Saukkonen, Pauli (Hrsg.): *What is language synergetics?* Oulu: Univ. of Oulu, 1992 (Oulun Ylipisto: Acta universitatis Ouluensis / B = Humanioria; 16) S. 104-108
- Billmeier, G. (1969):** Worthäufigkeitsverteilungen vom Zipfschen Typ, überprüft an deutschem Textmaterial. Hamburg: Buske. - (IKP-Forschungsbericht; 69,6).
- Bljašov, L.V. (1988):** Novyj podchod k zakonu Cipfa-Mandel'brota. [A new approach to Zipf-Mandelbrot's law]. IN: *Statistika reci i avtomaticheskaja pererabotka tekstov. Mežvuzovskij sbornik naucnych trudov*. Leningrad: Leningradskij gosudarstvennyj pedagogiceskij institut, 1988. S. 140-148
- Bolling, G.M. (1915):** Smyth, A.: The composition of the Iliad. An essay on a numerical law and its structure. IN: *Classical Weekly*. New York 9(1915), S. 14-15 [Review]
- Booth, A.D. (1957):** The Greeks had a word for it (Review of G. Herdan, Language as Choice and Chance). IN: *Nature* 179(1957), S. 837-838 [Review]
- Booth, A.D. / Colin, A.J.T. (1960):** On the efficiency of a new method of dictionary construction. IN: *Information and control* 3(1960), S. 327-334
- Booth, A.D. (1967):** A "law" of occurrence for words of low frequency. IN: *Information and control* 10(1967)4, S. 386-393
- Boroda, M.G. (1980):** Ob odnoj kolicestvennoj zakonomernosti ritmiki vokal'noj melodii. [On a quantitative regularity in the rhythm of vocal melody]. IN: Toradze, G. (Hrsg.): *Konferencija molodych jazykovedov. Tezisy i materialy*. Tbilisi, 1980. S. 18-21
- Boroda, M.G. (1985):** O nekotorych zakonomernostjach ritmiceskoj organizacii v narodnoj i professional'noj muzyke. IN: Urušadze, I.A. (Hrsg.); Šaversašvili, A.V. (Hrsg.); Boroda, M.G. (Hrsg.): *Kompleksnoe izucenie muzykal'nogo tvorcestva*. Tbilisi: Mecniereba, 1985
- Boroda, M.G. / Polikarpov, A.A. (1988):** The Zipf-Mandelbrot law and units of different text levels. IN: *Musikometrika* 1(1988), S. 127-158
- Boroda, M.G. / Altmann, G. (1991):** Menzerath's law in musical texts. IN: *Musikometrika* 3(1991), S. 1-13
- Boroda, M.G. (1994):** Complexity oscillations in a coherent text: Towards the rhythmic foundations of text organization. IN: *Journal of quantitative linguistics* 1(1994), S. 87-97
- Bousfield, W.A. / Barclay, W.O. (1951):** The application of Zipf's analysis of language to sequences of restricted associative responses. IN: *Journal of general psychology* 44(1951), S. 253-260
- Brainerd, B. (1970):** A stochastic process related to language change. IN: *Journal of applied*

- probability 7(1970), S. 69-78
- Brainerd, B. (1972):** On the relation between types and tokens in literary texts. **IN:** Journal of applied probability 9(1972), S. 507-518
- Brainerd, B. (1976):** On the Markov nature of text. **IN:** Linguistics 176(1976), S. 5-30
- Brainerd, B. (1983):** A stochastic model for language change. **IN:** Brainerd, Barron (Hrsg.): Historical linguistics. Bochum: Brockmeyer, 1983. (Quantitative linguistics; 18). S. 25-49
- Brainerd, B. (Hrsg.) (1983):** Historical linguistics. Bochum : Brockmeyer. - (Quantitative linguistics; 18).
- Brandt, P.A. (1992):** La charpente modale du sens. Pour une sémio-linguistique morphogénétique et dynamique. Aarhus (u.a.) : Aarhus Univ. Press (u.a.).
- Breiter, M.A. (1994):** Length of Chinese words in relation to their other systemic features. **IN:** Journal of quantitative linguistics 1(1994), S. 224-231
- Brennenstuhl, W. (1982):** Ability and control. Towards a cybernetic linguistics. Amsterdam: Benjamins
- Brookes, B.C. (1968):** The derivation and application of the Bradford-Zipf distribution. **IN:** Journal of documentation 24(1968), S. 247-265
- Brookes, B.C. (1969):** Bradford's law and the bibliography of science. **IN:** Nature 224(1969), S. 953-956
- Brookes, B.C. (1969):** Library Zipf (letter). **IN:** Journal of documentation 25(1969), S. 155
- Brookes, B.C. (1969):** The complete Bradford-Zipf "bibliograph". **IN:** Journal of documentation 25(1969), S. 58-60
- Brookes, B.C. (1982):** Quantitative analysis in the humanities: the advantage of ranking techniques. **IN:** Guiter, H.; Arapov, M.V. (Hrsg.): Studies on Zipf's law. Bochum: Brockmeyer, 1982. (Quantitative Linguistics; 16). S. 65-115
- Brown, R.W. (1957):** Gustav Herdan: Language as choice and chance. **IN:** Language 33(1957), S. 170-181 [Review]
- Buchbinder, H. (1995):** Talking trash. "Junk" DNA may carry messages after all. **IN:** The sciences 35(1995), S. 8-9
- Buckland, M.K. / Hindle, A. (1969):** Library Zipf. **IN:** Journal of documentation 25(1969), S. 54-57
- Buckland, M.K. / Hindle, A. (1969):** Library Zipf (letter). **IN:** Journal of documentation 25(1969), S. 154
- Byckov, V.N. (1984):** K probleme obobšcenija i interpretacii rangovych raspredelenij v statisticeskoj lingvistike. [The problem of generalization and the interpretation of rank distribution in statistical linguistics]. **IN:** Kvantitativnaja lingvistika i avtomaticeskij analiz tekstov. Tartu, 1984. (Ucenye zapiski Tartuskogo gosudarstvennogo universiteta; 689) (Trudy po lingvostatistike) S. 61-70
- Carroll, J.B. (1938):** Diversity of vocabulary and the harmonic-series law of word-frequency distribution. **IN:** Psychological record 2(1938), S. 379-386
- Chebanow, S.G. (1947):** On conformity of language structures within the Indo-European family to Poisson's law. **IN:** Comptes rendus de l'Académie des Sciences de l'URSS 55(1947), S. 99-102
- Chen, W.C. (1978):** On Zipf's law. Thesis (PhD), Univ. of Michigan
- Chen, W.C. (1980):** On the weak form of Zipf's law. **IN:** Journal of applied probability 17(1980), S. 611-622
- Chen, W.C. (1989):** Zipf's law in text modeling. **IN:** International journal of general systems

- 15(1989), S. 233-252
- Chen, Y.S. (1985):** Statistical models of text. A system theory approach. Dissertation. West Lafayette, Indiana: Purdue University
- Chen, Y.S. / Leimkuhler, F.F. (1986):** A relationship between Lotka's law, Bradford's law, and Zipf's law. **IN:** Journal of the American Society for Information Science 37(1986), S. 307-314
- Chen, Y.S. / Leimkuhler, F.F. (1987):** Analysis of Zipf's law. An index approach. **IN:** Information processing and management 23(1987), S. 171-182
- Chen, Y.S. / Leimkuhler, F.F. (1989):** A type-token identity in the Simon-Yule model of text. **IN:** Journal of the American Society for Information Science 40(1989), S. 45-53
- Chen, Y.S. / Chong, P.P. / Kim, J.S. (1992):** A self-adaptative statistical language model for speech recognition. **IN:** Cybernetica 35(1992), S. 103-128
- Clark, J.L. / Lua, K.T. / MacCallum, J. (1986):** Using Zipf's law to analyse the rank frequency distribution of elements in Chinese text. **IN:** Proceedings of the 1986 International Conference on Chinese Computing, 20-22 April 1986, National University of Singapore. Yorktown Heights: Chinese Language Computer Society, 1986. S. 321-324
- Cohen, M. (1932):** Besprechung von Zipf: Selected studies of the principle of relative frequency in language. 1932. **IN:** Bulletin de la Société de Linguistique de Paris 33(1932)2, S. 10-11 [Review]
- Court, C. (1970):** Nasal harmony and some Indonesian sound law. **IN:** Wurm, S.A.; Laycock, D.C. (Hrsg.): Pacific linguistic studies in honor of Arthur Capell. Canberra, 1970. S. 203-217
- Delcourt, C. / Mathonet, R. / Mersch, G. (1981):** On vocabulary curves. **IN:** ALLC Journal 2(1981), S. 13-24
- Devooght, J. (1957):** Sur la loi de Zipf-Mandelbrot. **IN:** Academie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique <Bruxelles> / Classe des Sciences: Bulletin 43(1957), S. 244-251
- Diaconescu, P. (1970):** Structura si evolutia în morfologia substantivului românesc. [Structure and development in the morphology of the Rumanian noun]. Bucuresti: Editura Academiei RSR
- Doerfer, G. (1973):** Lautgesetz und Zufall. Betrachtungen zum Omnicomparativismus. Innsbruck: Inst. für Vergl. Sprachw. der Univ. Innsbruck. - (Innsbrucker Beiträge zur Sprachwissenschaft; 10)
- Doležel, L. / Prucha, J. (1966):** A statistical law of grapheme combinations. **IN:** Prague studies in mathematical linguistics 1(1966), S. 33-43
- Drommel, R.H. (1977):** Schätztests im Rahmen einer experimentellen Textlinguistik. **IN:** Berichte des Instituts für Phonetik der Universität Köln 7(1977), S. 11-61
- Dynamic tendencies in the development of language. Bratislava : Ed. de l'Académie Slovaque des Sciences, 1989. - (Recueil linguistique de Bratislava; 9).
- Ebeling, A. (1988):** Gehirn, Sprache und Computer. Unerreichte Natur - künstliche Intelligenz. Hannover: Heise.
- Eckert, P. (Hrsg.) (1991):** New ways of analyzing sound change. San Diego (u.a.): Academic Press. - (Quantitative analyses of linguistic structure; 5).
- Eckert, P. (1991):** Social polarization and the choice of linguistic variants. **IN:** Eckert, Penelope (Hrsg.): New ways of analyzing sound change. San Diego (u.a.): Academic Press, 1991. (Quantitative analyses of linguistic structure; 5). S. 213-232

- Embleton, S.M. (1984):** Thoiron, Philippe: Dynamisme du texte et stylostatistique. Geneva, Slatkine, 1980. (Travaux de linguistique quantitative; 11). **IN:** Glottometrika 7(1984), S. 168-170 [Review]
- Embleton, S.M. (1986):** A computer-simulated glottochronological model. **IN:** Remmel', Mart (Hrsg.): Formalization in historical linguistics. Tallinn: Estonian Academy of Sciences, 1986. S. 25-31
- Empson, W. (1936):** He lisped in numbers. Besprechung von G.K. Zipf: The Psycho-Biology of Language. **IN:** The spectator (1936)Feb 14, S. 270 [Review]
- Estoup, J.B. (1916):** Gammes sténographiques. Méthode et exercices pour l'acquisition de la vitesse. - 4. Aufl. - Paris: Institut sténographique
- Fairthorne, R.A. (1969):** Library Zipf (letter). **IN:** Journal of documentation 25(1969), S. 152
- Fairthorne, R.A. (1969):** Progress in documentation: empirical hyperbolic distributions (Bradford-Zipf-Mandelbrot) for bibliometric description and prediction. **IN:** Journal of documentation 25(1969), S. 319-343
- Fenk, A. / Fenk-Oczlon, G. (1993):** Menzerath's law and the constant flow of linguistic information. **IN:** Köhler, R.; Rieger, B. (Hrsg.): Contributions to quantitative linguistics. Dordrecht (u.a.), 1993. S. 11-31
- Fenk-Oczlon, G. / Fenk, A. (1995):** Selbstorganisation und natürliche Typologie. **IN:** Sprachtypologie und Universalienforschung 48(1995), S. 223-238
- Fickermann, I. / Markner-Jäger, B. / Rothe, U. (1984):** Wortlänge und Bedeutungskomplexität. **IN:** Glottometrika 6(1984), S. 115-126
- Figge, U.L. (1990):** Design features of human language. **IN:** Koch, W.A. (Hrsg.): Evolution of culture. Proceedings of the International and Interdisciplinary Symposium, Sept. 19-23, 1988, Laveno di Menaggio, Italy = Evolution der Kultur. Bochum: Brockmeyer, 1990. (Bochum publications in evolutionary cultural semiotics; 22). S. 94-99
- Fiilin, U. (1980):** Lexikal täthet och variation i tvåspråkiga helsingforsares finska och svenska intervjuvar. [Lexical frequency and variation in Finnish and Swedish interview answers by bilingual inhabitants of Helsinki]. **IN:** Saari, M.; Solstrand, H. (Hrsg.): Xenia Thorsiana. En vänskrift tillägnad Carl-Eric Thors på hans 60-årsdag den 8 juni 1980. Helsinki: Helsingin yliopisto, 1980. (Meddelanden från institutionen för nordiska språk och nordisk litteratur vid Helsingfors universitet; 5). S. 46-60
- Finegan, E. / Biber, D. (1986):** Toward a unified model of sociolinguistic prestige. **IN:** Sankoff, D. (Hrsg.): Diversity and diachrony. Amsterdam: Benjamins, 1986. S. 391-397
- Fleischer, M. (1989):** Die Evolution der Literatur und Kultur. Grundsatzfragen zum Entwicklungsproblem. (Ein systemtheoretisches Modell). Bochum: Brockmeyer. - (Bochumer Beiträge zur Semiotik; 16).
- Fleischer, M. (1990):** Die Kultur als offenes System. (Thesen zum Evolutionsproblem). **IN:** Koch, W.A. (Hrsg.): Natürlichkeit der Sprache und Kultur. Bochum, 1990. S. 152-178
- Fleischer, M. (1990):** Information und Bedeutung. Ein systemtheoretisches Modell des Kommunikationsprozesses (und das Problem des Verstehens). Bochum: Brockmeyer. - (Bochumer Beiträge zur Semiotik; 24).
- Fleischer, M. (1992):** Evolutionäre Systemtheorie der Literatur (Ein Projekt). **IN:** Lili. Zeitschrift für Literaturwissenschaft und Linguistik 22(1992), S. 197-205
- Fleischer, M. (1994):** Die Wirklichkeit der Zeichen. Empirische Kultur- und Literaturwissenschaft. (Systemtheoretische Grundlagen und Hypothesen). Bochum: Brockmeyer. - (Bo-

- chumer Beiträge zur Semiotik; 40).
- Fleischer, M. (1996):** Über eine Systemtheorie der Kultur (Thesen zum Evolutionsproblem). IN: *Glottometrika* 15(1996), S. 1-21
- Flood, R.L. (1988):** Analogy and metaphor and systems and cybernetics methodology. IN: *Cybernetics and systems* 19(1988), S. 501
- Fomenko, A.T. (1980):** Nekotorye statisticeskie zakonomernosti raspredelenija plotnosti informacii v tekstach so škaloj. [Some statistic laws on distribution of information density in texts with a scale]. IN: *Semiotika i informatika* 15(1980), S. 99-124
- Frumkina, R.M. (1961):** K voprosu o tak nazyvaemom zakone Cipfa. [About the so-called law of Zipf]. IN: *Voprosy jazykoznanija* (1961), S. 117-122
- Frumkina, R.M. (1962):** O zakonach raspredelenija slov i klassov slov. [The laws of the distribution of words and word classes]. IN: Mološnaja, T.N. (Hrsg.): *Strukturno-tipologiceskie issledovaniya*. Moskva: Izdatel'tsvo Akademii Nauk SSSR, S. 124-133
- Fuchs, R. (1991):** Diversifikation der Präposition "auf". IN: Rothe, Ursula (Hrsg.): *Diversification processes in language*. Hagen: Rottmann Medienverl., 1991. S. 105-115
- Fucks, W. (1955):** Theorie der Wortbildung. IN: *Mathematisch-physikalische Semesterberichte*. Göttingen 4(1955)3-4, S. 195-212
- Fucks, W. (1956):** Die mathematischen Gesetze der Bildung von Sprachelementen aus ihren Bestandteilen. Theorie der Wortbildung aus Silben und der Silbenbildung aus Lauten. IN: *Nachrichtentechnische Fachberichte*. 3(1956)7, S. 7-21
- Fucks, W. (1957):** Gibt es mathematische Gesetze in Sprache und Musik? IN: *Umschau in Wissenschaft und Technik* 57(1957)2, S. 33-37
- Fucks, W. (1965):** Gibt es mathematische Gesetze in Sprache und Musik? IN: Frank, H. (Hrsg.): *Kybernetik - Brücke zwischen den Wissenschaften*. Darmstadt, 1965. S. 220-234
- Gani, J. (1975):** Stochastic models for type counts in a literary text. IN: Gani, Joseph (Hrsg.): *Perspectives in probability and statistics. Papers in honour of M.S. Bartlett*. London: Academic Press, 1975
- Geeraerts, D. (1985):** Catastrophe theoretic semantics. IN: *Lingua* 65(1985), S. 251-274 [Review]
- George, K.J. (1983):** A computer model of sound changes in Cornish. IN: *ALLC Journal* 4(1983)2, S. 39-48
- Gerlach, R. (1982):** Zur Überprüfung des Menzerath'schen Gesetzes im Bereich der Morphologie. IN: *Glottometrika* 4(1982), S. 95-102
- Geršić, S. (1971):** Mathematisch-statistische Untersuchungen zur phonetischen Variabilität. Am Beispiel von Mundartaufnahmen aus der Batschka. Göppingen: Kümmerle. - (Göppinger akademische Beiträge; 14). Diss., Univ. Köln, Phil. Fak., 1970.
- Geršić, S. / Altmann, G. (1980):** Laut, Silbe, Wort und das Menzerath'sche Gesetz. IN: Wodarz, H.W. (Hrsg.): *Frankfurter phonetische Beiträge* 3. Hamburg, 1980. (Forum phoneticum; 21). S. 115-123
- Geršić, S. / Altmann, G. (1988):** Ein Modell für die Variabilität der Vokaldauer. IN: *Glottometrika* 9(1988), S. 49-58
- Ginneken, J.J.A.v. (1932):** De ontwikkelingsgeschiedenis van de systemen der menschelijke taalklanken. Amsterdam
- Goebl, H. (1976):** Taxonomische vs. dynamische Dialektologie. IN: *Zeitschrift für romanische Philologie* 92(1976), S. 484-519
- Good, I.J. / Toulmin, G.H. (1956):** The number of new species, and the increase in population

- tion coverage, when a sample is increased. **IN:** Biometrika 43(1956), S. 45-63
- Greimas, A.J. (1966):** Les aspects quantitatifs en linguistique diachronique. **IN:** Statistique et analyse linguistique. Colloque de Strasbourg 20-22 avril 1964. Paris, 1966. S. 113-120
- Grotjahn, R. (1982):** Ein statistisches Modell für die Verteilung der Wortlänge. **IN:** Zeitschrift für Sprachwissenschaft 1(1982), S. 44-75
- Grotjahn, R. (1982):** Quantitative Analyse von Interlanguage. **IN:** Kühlwein, Wolfgang; Raasch, Albert (Hrsg.): Stil: Komponenten, Wirkungen. Kongressbericht der 12. Jahrestagung der Gesellschaft für Angewandte Linguistik. 2. Tübingen: Narr, 1982. S.87-91
- Guiraud, P. (1955):** A propos des caractères statistiques du vocabulaire et de l'équation de Zipf. **IN:** Bulletin de la Société de Linguistique de Paris 51(1955)1, S.236-239
- Guiraud, P. (1958):** Emprunts et équilibre phonologique. **IN:** Zeitschrift für romanische Philologie 74(1958), S.78-88
- Guiter, H. (1966):** Quelques paramètres caractéristiques des systèmes vocaliques. **IN:** Revue de linguistique romane (1966), S.39-56
- Guiter, H. (1969):** Corrélations de signifiants et de signifiés dans les langues romanes. **IN:** Travaux de linguistique et de littérature 7(1969), S.131-159
- Guiter, H. (1974):** Les relations (fréquence-longueur-sens) des mots (langues Romanes et Anglais). **IN:** International congress of Romance Linguistics and Philology = Congresso Internazionale di Linguistica e Filologia Romanza: Atti 14(1974)4, S.373-381
- Guiter, H. (Hrsg.) / Arapov, M.V. (Hrsg.) (1982):** Studies on Zipf's law. Bochum : Brockmeyer. - (Quantitative linguistics ; 16).
- Häkkinen, K. (1977):** Tilastotietoja suomen kielen äännerakenteesta. [Statistical data on the phoneme structure of Finnish]. **IN:** Sananjalka 19(1977), S.57-68
- Haight, F.A. (1966):** Some statistical problems in connection with word association data. **IN:** Journal of mathematical psychology 3(1966), S.217-233
- Hall, J.E. (1954):** Learning as a function of word-frequency. **IN:** American journal of psychology 67(1954), S.138-140
- Halle, M. (1958):** Review of G.Herdan: Language as choice and chance. **IN:** Kratylos (1958), S.20-28
- Hammerl, R. (1987):** Untersuchungen zur mathematischen Beschreibung des Martingesetzes der Abstraktionsebenen. **IN:** Glottometrika 8(1987), S.113-129
- Hammerl, R. (1988):** Neue modelltheoretische Untersuchungen im Zusammenhang mit dem Martingesetz der Abstraktionsebenen. **IN:** Glottometrika 9(1988), S.105-119
- Hammerl, R. / Schulz, K.P. (1988):** Untersuchungen von Strukturen sprachlicher Begriffe am Beispiel von Abstraktionsstrukturen. Referat auf der Jahrestagung der Gesellschaft für Klassifikation. Darmstadt
- Hammerl, R. / Maj, J. (1989):** Ein Beitrag zu Köhlers Modell der sprachlichen Selbstregulation. **IN:** Glottometrika 10(1989), S.1-31
- Hammerl, R. (1989):** Neue Perspektiven der sprachlichen Synergetik. Begriffsstrukturen, kognitive Gesetze. **IN:** Glottometrika 10(1989), S.129-140
- Hammerl, R. (1989):** Untersuchung struktureller Eigenschaften von Begriffsnetzen. **IN:** Glottometrika 10(1989), S.141-154
- Hammerl, R. / Sambor, J. (1989):** Vergleich der Längenverteilungen von Lexemen nach der Silbenzahl. Im Lexikon und im Textwörterbuch. **IN:** Glottometrika 10(1989), S.198-204
- Hammerl, R. (1990):** Länge-Frequenz, Länge-Rangnummer. Überprüfung von zwei lexikalischen Modellen. **IN:** Glottometrika 12(1990), S.1-24

- Hammerl, R. (1990):** Zum Aufbau eines dynamischen Lexikmodells. Dynamische Mikro- und Makroprozesse der Lexik. **IN:** Glottometrika 11(1990), S.19-40
- Hammerl, R. (1991):** Untersuchungen zur Struktur der Lexik. Aufbau eines lexikalischen Basismodells. Trier : Wissenschaftl. Verl.
- Hammerl, R. / Sambor, J. (1991):** Untersuchungen zur Verteilung der Bedeutungen der polyfunktionalen polnischen Präposition "w" im Text. **IN:** Rothe, Ursula (Hrsg.): Diversification processes in language. Hagen: Rottmann Medienverl., 1991. S.127-137
- Hennern, A. (1991):** Zur semantischen Diversifikation von "in" im Englischen. **IN:** Rothe, Ursula (Hrsg.): Diversification processes in language. Hagen: Rottmann Medienverl., 1991. S.116-126
- Herdan, G. (1958):** The relation between the dictionary distribution and the occurrence distribution of word length and its importance for the study of the quantitative linguistics. **IN:** Biometrika 45(1958), S.222-228
- Herdan, G. (1958):** The relation between the functional burdening of phonemes and the frequency of occurrence. **IN:** Language and speech 1(1958), S.8-13
- Herdan, G. (1966):** Haeckels Biogenetisches Grundgesetz in der Sprachwissenschaft. **IN:** Zeitschrift für Phonetik, Sprachwissenschaft und Kommunikationsforschung 19(1966), S.321-338
- Herdan, G. (1966):** The advanced theory of language as choice and chance. Berlin (u.a.) : Springer. - (Kommunikation und Kybernetik in Einzeldarstellungen ; 4)
- Herman, J. (1951):** Les changements analogiques. Essai sur le problème du développement de la structure grammaticale. **IN:** Acta linguisticae Academiae Scientiarum Hungariae 1(1951), S.119-170
- Heups, G. (1983):** Untersuchungen zum Verhältnis von Satzlänge zu Clause-länge am Beispiel deutscher Texte verschiedener Textklassen. **IN:** Glottometrika 5(1983), S.113-133
- Hill, B. (1970):** Zipf's law and prior distribution for the composition of a population. **IN:** Journal of the American Statistical Association 65(1970), S.1220-1232
- Hill, B. (1974):** Rank frequency forms of Zipf's law. **IN:** Journal of the American Statistical Association 69(1974), S.1017-1026
- Hill, B. / Woodroffe, J. (1975):** Stronger forms of Zipf's law. **IN:** Journal of the American Statistical Association 70(1975), S.212-219
- Hill, B.M. (1982):** A theoretical derivation of Zipf (Pareto) law. **IN:** Guiter, H.; Arapov, M.V (Hrsg.): Studies on Zipf's law. Bochum: Brockmeyer, 1982. (Quantitative Linguistics ; 16). S.53-64
- Hirsch-Wierzbicka, L. (1971):** Funktionelle Belastung und Phonemkombination. Hamburg : Buske
- Holzer, G. (1980):** Die mathematische Formulierung von Lautgesetzen. **IN:** Wiener slavistischer Almanach 5(1980), S.187-206
- Hrebíček, L. (1985):** Text as a unit and co-references. **IN:** Ballmer, T.T (Hrsg.): Linguistic dynamics. Dynamics, procedures and evolution. Berlin: de Gruyter, 1985. S.190-198
- Hrebíček, L. (1986):** Cohesion in Ottoman poetic texts. **IN:** Archív orientální 54(1986), S.252-256
- Hrebíček, L. (1989):** A syntactic variable on the text level. **IN:** Glottometrika 10(1989), S.205-218
- Hrebíček, L. (1990):** Menzerath-Altmann's law on the semantic level. **IN:** Glottometrika 11(1990), S.47-56

- Hrebícek, L. (1990):** The constants of the Menzerath-Altmann law. **IN:** Glottometrika 12(1990), S.61-71
- Hrebícek, L. (1993):** Text as a strategic process. **IN:** Hrebícek, Ludek (Hrsg.); Altmann, Gabriel (Hrsg.): Quantitative text analysis. Trier: Wissenschaftlicher Verl., 1993. (Quantitative linguistics ; 52). S.136-150
- Hrebícek, L. (1994):** Fractals in language. **IN:** Journal of quantitative linguistics 1(1994), S.82-86
- Hubert, P. / Labbe, D. (1988):** Note sur l'approximation du loi hypergéométrique par la formule de Muller. **IN:** Thoiron, Philippe (Hrsg.) (u.a.): Etudes sur la richesse et la structure lexicale. Paris u. a.: Champion u. a., 1988. S.77-91
- Hühn, P. (1992):** Lyrik und Systemtheorie. **IN:** Arbeiten aus Anglistik und Amerikanistik 17(1992), S.23-50
- Imsiepen, U. (1983):** Die e-Epitheze bei starken Verben im Deutschen. **IN:** Best, Karl-Heinz (Hrsg.); Kohlhase, J. (Hrsg.): Exakte Sprachwandelforschung. Göttingen: Herodot, 1983. S.119-141
- Jäger, G. (1994):** Systemtheorie und Literatur. Teil 1: Der Systembegriff der Empirischen Literaturwissenschaft. **IN:** Internationales Archiv für Sozialgeschichte der deutschen Literatur 19(1994), S.95-125
- Jaffe, W. (1964):** New light on an old quarrel. Barone's unpublished review of Wicksteed's essay on the coordination of the laws of distribution and related documents. **IN:** Cahiers Vilfredo Pareto 3(1964), S.61-102
- Jakubajtis, T.A. / Skljarevic, A.N. / Bacharev, A.T. (1978):** Some aspects of the automation of linguistic research. **IN:** Automatic control and computer sciences 12(1978)2, S.42-45
- Job, U. (1983):** Bemerkungen zu einer theoretischen Konzeption von Sprachwandel. **IN:** Best, Karl-Heinz (Hrsg.); Kohlhase, J. (Hrsg.): Exakte Sprachwandelforschung. Göttingen: Herodot, 1983. S.5-19
- Job, U. / Altmann, G. (1985):** Ein Modell für die anstrengungsbedingte Lautveränderung. **IN:** Folia linguistica historica 6(1985), S.401-407
- Joos, M. (1936):** Review of G. K. Zipf. The Psycho-Biology of Language. **IN:** Language 12(1936), S.196-210 [Review]
- Jost, K. (1937):** Besprechung von Zipf's Psycho-Biology. **IN:** Indogermanische Forschungen 55(1937), S.139-142 [Review]
- Jost, K. (1938):** Entgegnung zu Zipf's Erwiderungen. **IN:** Indogermanische Forschungen 56(1938), S.78-80
- Junger, J. (1989):** Diversification in the modern Hebrew verbal system. **IN:** Glottometrika 10(1989), S.71-99
- Jussila, R. / Saukkonen, P. / Tuomi, T. (1989):** Quantitative lexicology of Finnish. **IN:** Glottometrika 10(1989), S.155-170
- Kalinin, V.M. (1964):** Nekotorye statisticeskie zakony matematicheskoy lingvistiki. [Some statistical laws of mathematical linguistics]. **IN:** Problemy kibernetiki 2(1964), S.245-255
- Kalinina, E.A. (1968):** Izuchenie leksiko-statisticheskikh zakonomernostej na osnove verojatnostnoj modeli. [Investigation of lexico-statistical laws on the basis of a probabilistic model]. **IN:** Alekseev, P.M.; Kalinin, V.M.; Piotrovskij, R.G. (Hrsg.): Statistika reci. Len-ingrad: Nauka, 1968. S.64-107
- Kalinina, E.A. (1973):** Untersuchung lexikostatistischer Gesetzmäßigkeiten auf der Grundlage

- eines Wahrscheinlichkeitsmodells. **IN:** Alekseev, P.M. ; Kalinin, V.M. ; Piotrovskij, R.G. (Hrsg.): Sprachstatistik. München: Wilhelm Fink, 1973. S.89-143
- Kanngießer, S. (1977):** Skizze des linguistischen Funktionalismus. **IN:** Osnabrücker Beiträge zur Sprachtheorie 3(1977), S.132-187
- Kapitan, M.E. (1994):** Influence of various system features of Romance words on their survival. **IN:** Journal of quantitative linguistics 1(1994), S.237-250
- Karpilovs'ka, E.A. (1990):** Rol' zakoniv morfotaktyky v analizi ta syntezi sliv na EOM. [The role of morphotactics laws for the analysis and synthesis of words by the computer]. **IN:** Ukrains'ke movoznavstvo = Ukrainskoe jazykoznanie. Kyiv 17(1990), S.20-29
- Katsikas, A.A. / Nicolis, J.S. (1991):** Chaotic dynamics of generating Markov partitions, and linguistic sequences mimicking Zipf's law. **IN:** Becker, Jörg D.; Eisele, Ignaz; Mündelmann, Friedhelm W. (Hrsg.): Parallelism, learning, evolution. Berlin: Springer, 1991. (Lecture notes in Artificial Intelligence ; 565). S.335-363
- Kaumanns, W. / Schwibbe, M.H. (1989):** Strukturmerkmale von Primatensozietäten unter dem Gesichtspunkt der Menzerathschen Regel. **IN:** Altmann, G. ; Schwibbe, M.H.: Das Menzerathsche Gesetz in informationsverarbeitenden Systemen. Hildesheim, 1989. S.99-107
- King, R.D. (1965):** Functional load: its measure and its role in sound change. Diss., University of Wisconsin
- King, R.D. (1967):** Functional load and sound change. **IN:** Language 43(1967), S.831-852
- Klein, S. (1964):** Dynamic simulation of historical change in language using Monte Carlo techniques. Santa Monica : System Development Corporation
- Klein, S. (1965):** Some components of a program for dynamic modelling of historical change in language. **IN:** [1.] International Conference on Computational Linguistics. New York, 19.-21.5.1965
- Klein, W. (1974):** Variation in der Sprache. Ein Verfahren zu ihrer Beschreibung. Kronberg : Scriptor
- Koch, W.A. (1970):** Zur Theorie des Lautwandels. Hildesheim : Olms. - (Studia semiotica ; 2). Zugl.: Münster, Univ., Diss., 1962.
- Koch, W.A. (Hrsg.) (1976):** Textsemiotik und strukturelle Rezeptionstheorie. (Soziosemiotische Ansätze zur Beschreibung verschiedener Zeichensysteme innerhalb der Literatur). Hildesheim (u.a.) : Olms. - (Studia semiotica : Collecta semiotica ; 2).
- Koch, W.A. (Hrsg.) (1982):** Semiogenesis. Essays on the analysis of the genesis of language, art and literature. 1. Bochum Seminar on the Evolution of Culture. Frankfurt am Main (u.a.) : Lang. - (Kultur und Evolution ; 1).
- Koch, W.A. (1983):** Poetry and science. Semiogenetical twins. Towards an integrated correspondence. Theory of poetic structures. Tübingen : Narr. - (KODIKAS/CODE : Supplement ; 16).
- Koch, W.A. (1984):** Art: Biogenesis and semiogenesis. **IN:** Semiotica 49(1984), S.283-304
- Koch, W.A. (1986):** Evolutionäre Kultursemiotik. Skizzen zur Grundlegung und Institutionalisierung von integrierten Kultur-Studien. Bochum : Brockmeyer. - (Bochumer Beiträge zur Semiotik ; 10).
- Koch, W.A. (1986):** Philosophie der Philologie und Semiotik. Literatur und Welt. Versuche zur Interdisziplinarität der Philologie. Bochum : Brockmeyer. - (Bochumer Beiträge zur Semiotik ; 3).
- Koch, W.A. (1989):** Culture: Its stratification, planification and dynamics. **IN:** Koch, Walter 448

Bibliographie zur Systemtheoretischen Linguistik

- A. (Hrsg.): Culture and semiotics. Bochum: Brockmeyer, 1989. (BPX ; 7). S.96-179
- Koch, W.A. (Hrsg.) (1989):** For a semiotics of emotion. Bochum : Brockmeyer. - (Bochumer Beiträge zur Semiotik ; 4).
- Koch, W.A. (1993):** The biology of literature. Bochum : Brockmeyer. - (BPX ; 14).
- Koch, W.A. (1993):** The roots of literature. Bochum : Brockmeyer. - (Bochum publications in evolutionary cultural semiotics ; 36).
- Köhler, R. (1982):** Das Menzerath'sche Gesetz auf Satzebene. **IN:** Glottometrika 4(1982), S.103-113
- Köhler, R. / Altmann, G. (1983):** Systemtheorie und Semiotik. **IN:** Zeitschrift für Semiotik 5(1983)4, S.424-431
- Köhler, R. (1984):** Zur Interpretation des Menzerathschen Gesetzes. **IN:** Glottometrika 6(1984), S.177-183
- Köhler, R. / Altmann, G. (1986):** Synergetische Aspekte der Linguistik. **IN:** Zeitschrift für Sprachwissenschaft 5(1986), S.253-265
- Köhler, R. (1986):** Zur linguistischen Synergetik. Struktur und Dynamik der Lexik. Bochum : Brockmeyer. - (Quantitative linguistics ; 31).
- Köhler, R. (1987):** Sprachliche Selbstregulation als Mechanismus des Sprachwandels. **IN:** Boretzky, N. ; Enninger, W. ; Stolz, Th. (Hrsg.): Beiträge zum 3. Essener Kolloquium über Sprachwandel und seine bestimmenden Faktoren. Bochum, 1987. S.185-200
- Köhler, R. (1987):** Systems theoretical linguistics. **IN:** Theoretical linguistics 14(1987), S.241-257
- Köhler, R. (1988):** Selbstregulation der Lexik. **IN:** Bluhme, H. (Hrsg.): Beiträge zur quantitativen Linguistik. Tübingen: Narr, 1988. S.156-166
- Köhler, R. (1989):** Das Menzerathsche Gesetz als Resultat des Sprachverarbeitungselementes. **IN:** Altmann, G. ; Schwibbe, M. H.: Das Menzerathsche Gesetz in informationsverarbeitenden Systemen. Hildesheim, 1989. S.108-112
- Köhler, R. (1990):** Elemente der synergetischen Linguistik. **IN:** Glottometrika 12(1990), S.179-187
- Köhler, R. (1990):** Linguistische Analyseebenen, Hierarchisierung und Erklärung im Modell der sprachlichen Selbstregulation. **IN:** Glottometrika 11(1990), S.1-18
- Köhler, R. (1990):** Synergetik und sprachliche Dynamik. **IN:** Koch, W. A. (Hrsg.): Natürlichkeit der Sprache und Kultur. Bochum, 1990. S.96-112
- Köhler, R. (1990):** Zur Charakteristik dynamischer Modelle. Anmerkungen zu einem Beitrag von R. Hammerl und J. Maj. **IN:** Glottometrika 11(1990), S.41-46
- Köhler, R. (1991):** Diversification of coding methods in grammar. **IN:** Rothe, Ursula (Hrsg.): Diversification processes in language. Hagen: Rottmann Medienverl., 1991. S.47-55
- Köhler, R. (1991):** Osnovy sinergeticeskoj lingvistiki. [Foundations of synergetic linguistics]. **IN:** Sil'nickij, G.G. ; Tuldava, Ju. A. ; Polikarpov, A.A. (Hrsg.): Evristiceskie возможности kvantitativnykh metodov issledovanija jazyka. Smolensk, 1991. S.77-78
- Köhler, R. / Altmann, G. (1991):** Synergetické aspekty jazykovedy. [Synergetic aspects of linguistics]. **IN:** Jazykovedny casopis. Bratislava 42(1991), S.3-14
- Köhler, R. (1992):** Elements of synergetic linguistics. **IN:** Saukkonen, P. (Hrsg.): What is language synergetics? Oulu: University of Oulu Press. S.17-18
- Köhler, R. / Altmann, G. (1993):** Begriffs dynamik und Lexikonstruktur. **IN:** Beckmann, F. ; Heyer, G. (Hrsg.): Theorie und Praxis des Lexikons. Berlin (u.a.): de Gruyter, 1993. S.173-190

- Köhler, R. / Galle, M. (1993):** Dynamic aspects of text characteristics. IN: Hrebícek, Ludek (Hrsg.); Altmann, Gabriel (Hrsg.): Quantitative text analysis. Trier: Wissenschaftlicher Verl., 1993. (Quantitative linguistics ; 52). S.46-53
- Köhler, R. / Galle, M. (1993):** Dynamische Eigenschaften von Textmaßen. IN: Pütz, H. P. ; Haller, J. (Hrsg.): Sprachtechnologie: Methoden, Werkzeuge, Perspektiven. Vorträge im Rahmen der Jahrestagung 1993 der Gesellschaft für Linguistische Datenverarbeitung (GLDV) e.V., Kiel, 3.-5. März 1993. Hildesheim (u.a.): Olms, 1993. (Sprache und Computer ; 13) S.3-15
- Köhler, R. (1993):** Synergetic linguistics. IN: Köhler, R. ; Rieger, B. (Hrsg.): Contributions to quantitative linguistics (Proceedings of the 1st Quantitative Linguistics Conference, University of Trier, 1991). Dordrecht, 1993. S.41-51
- Köhler, R. (1994):** Synergetic linguistics. IN: Asher, R.E. (Hrsg.): The encyclopedia of language and linguistics. Oxford (u.a.): Pergamon Press. S.4454-4455
- Köhler, R. (1995):** Der synergetische Ansatz in der Linguistik, seine Übertragbarkeit und die Rolle der Einheiten. IN: Musikometrika 6(1995), S.98-106
- Köhler, R. (1995):** Sprachliche Dynamik und mathematische Modellierung. IN: Boretzky, Norbert ; Enninger, Werner ; Stoltz, Thomas (Hrsg.): Areale, Kontakte, Dialekte. Sprache und ihre Dynamik in mehrsprachigen Situationen. Beiträge zum 10. Bochum-Essener Symposium "Areale, Kontakte, Dialekte. Sprache und ihre Dynamik in mehrsprachigen Situationen" vom 30.6.-1.7.1995 an der Universität GH Essen. Bochum: Brockmeyer. (Bochum-Essener Beiträge zur Sprachwandelforschung ; 24). S.9-23
- Köhler, R. (1996):** Maßeinheiten, Dimensionen und fraktale Strukturen in der Linguistik. IN: Zeitschrift für empirische Textforschung 2(1996), S.5-6
- Köhler, R. / Altmann, G. (1996):** "Language forces" and synergetic modelling of language phenomena. IN: Glottometrika 15(1996), S.62-76
- Köhler, R. (1997):** Are there fractal structures in language? Units of measurement and dimensions in linguistics. IN: Journal of quantitative linguistics 4(1997)
- Köhler, R. (1999):** A systems theoretical approach to language and music. IN: Altmann, G. ; Koch, W.A. (Hrsg.): Systems - a new paradigm for the human sciences. Berlin, New York: DeGruyter
- Köhler, R. (1999):** Syntactic structures: properties and interrelations. IN: Journal of quantitative linguistics 6(1999), S.46-57
- Köhler, R. (2002):** Semiotik und Synergetik. IN: Posner, R. ; Robering, K. ; Sebeok, Th. A. (Hrsg.): Semiotik. Ein Handbuch zu den zeichentheoretischen Grundlagen von Natur und Kultur
- Kohlhase, J. (1983):** Der Wandel von "ward" zu "wurde" beim Nürnberger Chronisten Heinrich Deichsler. Als ein Nachtrag zum vorigen. IN: Best, Karl-Heinz (Hrsg.); Kohlhase, J. (Hrsg.): Exakte Sprachwandelforschung. Göttingen: Herodot, 1983. S.103-106
- Kokocašvili, T.G. / Cilosani, T.P. (1984):** O primenii zakonov raspredelenij lingvisticheskikh edinic v inženerno-lingvisticeskom modelirovani. [The application of laws of distribution of linguistics units on the basis of a computational linguistic model]. IN: Soobsčenija AN SSSR 116(1984)3, S.501-505
- Kokocašvili, T.G. / Cchenkeli, A.I. (1985):** O vyjavlenii empiriceskikh zakonov raspredelenij leksiceskikh edinic v tekstach s pomoč'ju EVM. [The determination of empiric laws of distribution of linguistic units in texts using a computer]. IN: Tbilisskij gosudarstvennyj universitet: Tbilisis Uniwersitetis sromebi = Trudy Tbilisskogo universiteta / Seria kibernetika ; 10. Tbilisi, 1985. S.103-106

- netika i prikladnaja matematika. Tbilisi (1985)6, S.142-169
- Kokocašvili, T.G. / Cilosani, T.P. / Berišvili, G.S. (1986):** Issledovanie zakonov raspredelenij leksiceskich edinic v gruzinskem naucno-techniceskom tekste po fizike. [The investigation of the distribution laws for lexical units in a Georgian scientific text on physics]. IN: Tbilisskij gosudarstvennyj universitet: Tbilisis Uniwersitetis sromebi = Trudy Tbilisskogo universiteta / Seria kibernetika i prikladnaja matematika. Tbilisi (1986)7, S.135-145
- Kokocašvili, T.G. / Cilosani, T.P. / BeriÓvili, G.S. (1986):** Rezul'taty sravnenija empiriceskich zakonov raspredelenij castej reci v gruzinskikh i anglijskikh naucno-techniceskich tekstach s pjat'ju teoretyeskimi zakonami raspredelenij. Tezisy doklada. [The results of the comparison of empirical laws for the distribution of the parts of speech in Georgian and English scientific texts with five theoretical distribution laws. Theses of a paper]. IN: Kvantitativnye aspekty sistemnoj organizacii teksta. Tbilisi: TGU, 1986. S.70-78
- Kokocašvili, T.G. / Cilosani, T.P. (1990):** O primenenii zakona raspredelenija Cebanova-Fuksa v lingvostatisticskich issledovanijach. [The application of the distribution law of Tchebanov and Fuchs in linguostatistical investigations]. IN: Lingvisticeskie problemy iskusstvennogo intellekta. Tezisy 6. simpoziuma, aprel' 1990. Leningrad: Vsesojuznoe naucno-techniceskoe obšcestvo radiotekhniki, elektroniki i svjazi im. A. S. Popova, 1990. S.14
- Kopejkin, S.V. / Ostapenko, V.E. (1977):** Zakon Cipfa i sopostavitel'nyj analiz castotnych struktur anglijskikh, francuskikh, rumynskikh i russkikh jazykov na baze matematiceskikh modelej. [Zipf's law and the contrastive-comparative analysis of frequency structures in English, French, Roumanian and Russian on the basis of mathematical models]. IN: Naucnye trudy Kujbyševskogo pedagogiceskogo instituta 193(1977), S.91-94
- Kornwachs, K. von / Jacoby, K. (Hrsg.) (1996):** Information. New questions to a multidisciplinary concept. Berlin : Akademie-Verlag. ISBN 3-05-501665
- Koutsoudas, A. / Machol, R.E. (1957):** Frequency of occurrence of words. A study of Zipf's law with application to mechanical translation. Ann Arbor, Mich. : Univ. of Michigan. - (University of Michigan / Engineering research institute : Report ; T 2144-147-T, June, 1957)
- Koutsoudas, A. (1957):** Mechanical translation and Zipf's law. IN: Language 33(1957), S.545-552
- Kovács, F. (1971):** Linguistic structures and linguistic laws. Amsterdam: Grüner
- Kozinceva, N.A. / Kozincev, A.G. (1980):** O vyjavlenii obšcich zakonomernostej v raznorodnych tekstach. [On the manifestation of general laws in heterogeneous texts]. IN: Piotrovskij, R.G. (Hrsg.): Statistika reci i avtomaticeskij analiz teksta. Leningrad, 1980. S.64-71
- Králik, J. (1983):** Some notes on the frequency-rank relation. IN: Prague studies in mathematical linguistics 8(1983), S.67-80
- Krámskv, J. (1966):** The frequency of occurrence of vowel phonemes in languages possessing vowel systems of identical structure. IN: Prague studies in mathematical linguistics 1(1966), S.17-32
- Krámskv, J. (1978):** Quantitative analysis of near-identical phonological systems. IN: Prague studies in mathematical linguistics 6(1978), S.9-38
- Kristof, W. (1966):** Das Cliffsche Gesetz im Deutschen. Eine sprachpsychologische Untersu-

- chung. IN: Psychologische Forschung 29(1966), S.22-31
- Krylov, J.K. (1982):** Eine Untersuchung statistischer Gesetzmässigkeiten auf der paradigmatischen Ebene der Lexik natürlicher Sprachen. IN: Guiter, H.; Arapov, M.V (Hrsg.): Studies on Zipf's law. Bochum: Brockmeyer, 1982. (Quantitative Linguistics ; 16). S.234-262
- Krylov, J.K. (1982):** Ob odnoj paradigme lingvostatisticheskikh raspredelenij. [A paradigm of linguostatistic distributions]. IN: Lingvostatistika i vycislitel'aja lingvistika. Tartu, 1982 (Ucenye zapiski Tartuskogo gosudarstvennogo universiteta ; 628) (Trudy po lingvostatistike ; 8) S.80-102
- Lacroix, Arild (Hrsg.) (1988):** Digitale Sprachverarbeitung. Prinzipien und Anwendungen. Vorträge der ITG-Fachtagung vom 26.-28. Oktober 1988 in Bad Nauheim. Berlin (u.a.): VDE-Verlag. (ITG-Fachbericht ; 105).
- Labov, W. (Hrsg.) (1981):** Locating language in time and space. New York (u.a.) : Academic Press. - (Quantitative analyses of linguistic structure ; 1).
- Lalidis, N. (1991):** Systemtheoretische Aspekte der ökologischen Linguistik. Diplomarbeit. Bielefeld: Universität Bielefeld, Fakultät für Linguistik und Literaturwissenschaft
- Landauer, T.K. / Streeter, L.A. (1973):** Structural differences between common and rare words. Failure of equivalence assumptions for theories of word recognition. IN: Journal of verbal learning and verbal behaviour 12(1973)2, S.119-131
- Lansky, P. / Radil-Weiss, T. (1980):** A generalization of the Yule-Simon model with special reference to word association tests and neural cell assembly formation. IN: Journal of mathematical psychology 21(1980), S.53-65
- Lebedev, A.N. (1983):** Zakonomernosti povtorenija slov v reci. [Laws of repetition of words in speech]. IN: Psichologiceskij žurnal 4(1983), S.11-22
- Lee, S.O. (1986):** An explanation of syllable structure change in Korean. With special reference to Vennemann's preference laws and to phonological and conceptual properties. IN: Language research 22(1986), S.195-213
- Lehfeldt, W. (1980):** Zur numerischen Erfassung der Schwierigkeit des Sprechbewegungsablaufs. IN: Glottometrika 2(1980), S.44-61
- Leimkuhler, F.F. (1967):** The Bradford distribution. IN: Journal of documentation 23(1967), S.197-207
- Lindblom, B. (1983):** Economy of speech gestures. IN: MacNeilage, Peter F. (Hrsg.): The production of speech. New York: Springer, 1983. S.217-246
- Lua, K.T. (1992):** Linearization of Zipfian distribution for Chinese characters. IN: Journal of information processing 15(1992), S.10-16
- Lüdi, G. (Hrsg.) (1992):** Special issue The dynamics of languages in contact. Linguistic, sociolinguistic and sociopolitical aspects. Berlin: Mouton de Gruyter. - (Multilingua ; 11,1)
- Lüdtke, H. (1980):** Auf dem Weg zu einer Theorie des Sprachwandels. IN: Lüdtke, Helmut (Hrsg.): Kommunikationstheoretische Grundlagen des Sprachwandels. Berlin (u.a.), 1980. S.182-252
- Lüdtke, H. (1980):** The place of morphology in a universal cybernetic theory of language change. IN: Fisiak, Jacek (Hrsg.): Historical morphology. The Hague: Mouton, 1980. S.273-281
- Luhmann, N. (1994):** Die Ausdifferenzierung des Kunstsysteams. [Vortrag im Kunstmuseum Bern am 19. Dezember 1993]. Bern: Benteli. - (Reihe um 9 : Am Nerv der Zeit). ISBN 3-7165-0906-X
- Luk'janenkov, K.F. (1970):** Ispol'zovanie schem Puassona i Gaussa v issledovanii zakonov 452

raspredelenija edinic pis'mennoj reci. [The use of Poisson's and Gauss's schemes for investigating the laws of distribution of the units of written speech]. IN: Voprosy lingvostatistiki i avtomatizacii lingvisticheskikh rabot. Moskva, 1970 (Trudy Central'nogo nauchno-issledovatel'skogo instituta patentnoj informacii i techno-ekonomiceskikh issledovanij. ; 2). S.3-14

Maas, H.D. (1972): Über den Zusammenhang zwischen Wortschatzumfang und Länge eines Textes. IN: Gunzenhäuser, Rul (Hrsg.): Mathematisch orientierte Textwissenschaft. Frankfurt: Athenäum, 1972. (Zeitschrift für Literaturwissenschaft und Linguistik ; 8). S.73-96

Maj, J. (1990): Kybernetische Aspekte des synergetischen Modells von R. Köhler. IN: Glot-tometrika 12(1990), S.175-177

Manasjan, N.S. (1986): Giperboliceskij zakon kak odna iz modelej spektrovogo raspredelenija terminov. [The hyperbolic law as one of the models of a spectral distribution of terms]. IN: Problemy komp'juterizacii processa prepoda vanija inostrannych jazykov v pedagogiceskikh institutach. Tezisy dokladov mežvuzovskoj naucnoj konferencii. Ul'janovsk: Ul'janovskij gosudarstvennyj pedagogiceskij institut, 1986. S.23-24

Mandelbrot, B. (1952): Structure et fonction de la langue d'après Ferdinand de Saussure et la théorie de l'information. Paris

Mandelbrot, B. (1953): An informational theory of the structure of language. Based on the theory of the statistical matching of messages and coding. IN: Jackson, W. (Hrsg.): Proceedings of the symposium on applications of communication theory. London: Butter-worth, 1953. S.486-502

Mandelbrot, B. (1953): Linguistique saussurienne et loi de Zipf. - (Research Laboratory of Electronics M.I.T., lecture 7 avril 1953)

Mandelbrot, B. (1953): Théorie informationnelle (sémiologique) de la structure statistique des langues. Linguistique Saussurienne et loi de Zipf - Technical Report. Cambridge, Mass.: Research laboratory of electronics

Mandelbrot, B. (1957): Etude de la loi d'Estoup et de Zipf: fréquences des mots dans le discours. IN: Logique, langage et théorie de l'information. Paris: PUF, 1957. S.22-54

Mandelbrot, B. (1957): Linguistique statistique macroscopique. 2. Théorie mathématique, la loi de Zipf. Paris

Mandelbrot, B. (1957): Théorie mathématique de la loi d'Estoup-Zipf. Paris : Institut de Sta-tistique

Mandelbrot, B. (1959): A note on a class of skew distribution functions. Analysis and cri-tique of a paper by H.A. Simon. IN: Information and control 2(1959), S.90-9

Mandelbrot, B. (1961): On the theory of word frequencies and on related Markovian models of discourse. IN: Jakobson, Roman (Hrsg.): Structure of language and its mathematical aspects. Providence, R.I.: American Mathematical Society, 1961. (Proceedings of sympo-sia in applied mathematics ; 12). S.190-219

Manczak, W. (1958): Tendances générales des changements analogiques. 1. IN: Lingua 7(1958), S.289-325

Manczak, W. (1958): Tendances générales des changements analogiques. 2. IN: Lingua 7(1958), S.387-420

Manczak, W. (1963): Tendances générales du développement morphologique. IN: Lingua 12(1963), S.19-38

- Manczak, W. (1966):** Fréquence et évolution. IN: Statistique et analyse linguistique. Colloque de Strasbourg 20-22 avril 1964. Paris, 1966. S.96-103

Manczak, W. (1970): Deux lois de l'évolution phonétique. IN: Proceedings of the Sixth International Congress of Phonetic Sciences. Prague: Academia, 1970. S.605-607

Manczak, W. (1978): Les lois du développement analogique. IN: Linguistics 205(1978), S.53-60

Manczak, W. (1980): Frequenz und Sprachwandel. IN: Lüdtke, H. (Hrsg.): Kommunikationstheoretische Grundlagen des Sprachwandels. Berlin: de Gruyter, 1980. S.37-79

Manczak, W. (1980): Laws of analogy. IN: Historical morphology. The Hague: Mouton, 1980. S.283-288

Martynenko, G.J. (1978): Nekotorye zakonomernosti koncentracii i rassejanija elementov v lingvisticheskikh i drugich slozhnykh sistemakh. [Some regularities of concentration and dispersion of elements in linguistic and other complex systems]. IN: Gerd, A.S. (Hrsg.): Strukturnaja i prikladnaja lingvistika. Mezvuzovskij sbornik. 1. Leningrad: Izdatel'stvo Leningradskogo universiteta, 1978. S.63-79

Marx, W. / Schürer-Necker, E. (1978): Überlegungen zur Interpretation des Zipfschen Gesetzes am Beispiel der frühen Kindersprache. IN: Glottometrika 1(1978), S.154-167

Matkaš, N.G. / Kocenova, I.N. / Ionice, M.P. (1968): O zakone Cipfa primenitel'no k castotnym spiskam slovoform i slovosocetanij. [Zipf's law and its application to frequency lists of word forms and word compounds]. IN: Ucenye zapiski Mockovskogo oblastnogo pedagogiceskaja instituta im. N.K. Krupskoj 234(1968)23, S.177-196

Mayer, K.P. (1964): Language statistics. A brief survey and an outline of a dynamic model. IN: The incorporated linguist (1964), S.110-116

Mebold, A. (1991): Rhetorik und Moral in Samual Richardsons Clarissa. Ein systemtheoretischer Versuch. Bern (u.a.) : Lang. (Europäische Hochschulschriften : Reihe 14 = Angelsächsische Sprache und Literatur ; 231)

Meier, G.F. (1963): Kybernetik und Sprachwissenschaft. IN: Einige Beiträge zu Fragen der Kybernetik. Berlin, 1963. S.134-149

Men'shikov, I.I. (1978): O nekotorych zakonomernostjach vzaimoraspoloženija komponentov frazy v sovremenном russkom jazyke. Kolicestvennyj analiz. [On some regularities in the interarrangement of phrase components in modern Russian. A quantitative analysis]. IN: Gerd, A. S. (Hrsg.): Strukturnaja i prikladnaja lingvistika. Mezvuzovskij sbornik.1. Leningrad: Izdatel'stvo Leningradskogo univ., 1978. S.30-38

Menzerath, P. (1928): Über einige phonetische Probleme. IN: Actes du Premier Congrès International de Linguistique, Leiden. Nendeln/Liechtenstein: Kraus Reprint, 1972. S.104-105

Michéa, R. (1967): La relation rang-fréquence et la structure statistique de la langue parlée. IN: Bulletin de la Société de Linguistique de Paris 62(1967), S.9-14

Miller, G.A. (1957): Some effects of intermittent silence. IN: American journal of psychology 70(1957), S.311-314

Minina, L.I. / Bartkov, B.I. (1986): Diachroniceskaja i sinchroniceskaja produktivnost', model'naja i summarnaja castotnost' suffiksoidov russkogo jazyka. [The diachronic und synchronic productivity, the modelled and overall frequency of suffixes of the Russian language]. IN: Poluaffiksacija v terminologii i literaturnoj norme. Vladivostok: DVNC Akademii Nauk SSSR, 1986. S.111-135

Mizutani, S. (1989): Ohno's lexical law. Its data adjustment by linear regression. IN: Mizuta-454

- ni, Shizuo (Hrsg.): Japanese quantitative linguistics. Bochum: Brockmeyer, 1989. (Quantitative linguistics ; 39) S.1-13
- Moles, A.A. (1965):** Animal language and information theory. IN: Busnel, René-Guy (Hrsg.): Acoustic behaviour of animals. Amsterdam: Elsevier, 1965. S.112-131 [reprinted for the symposium "Approaches to animal communication", Burg Wartenstein, June 13-22, 1965]
- Müller, H. (1990):** Systemtheorie und Literaturwissenschaft. IN: Bogdal, Klaus M. (Hrsg.): Neue Literaturtheorien. Eine Einführung. Opladen: Westdt. Verl., 1990. (WV-Studium ; 156). S.201-217
- Müller, W. (1971):** Wortschatzumfang und Textlänge. Eine kleine Studie zu einem vielbehandelten Problem. IN: Muttersprache 81(1971), S.266-276
- Müller-Hasemann, W. (1983):** Das Eindringen englischer Wörter ins Deutsche ab 1945. IN: Best, Karl-Heinz (Hrsg.); Kohlhase, J. (Hrsg.): Exakte Sprachwandelforschung. Göttingen: Herodot, 1983. S.143-160
- Muller, C. (1972):** Notes sur les corrélations entre fréquences. IN: Etudes de linguistique appliquée 6(1972), S.28-36
- Nechaj, O.A. (1968):** Primenenie i ocenka parametrov formuly G.G. Belonogova integral'nogo zakona raspredelenija (raspredelenie Vejbulla). [The application and evaluation of the parameters of G.G. Belonogov's formula of an integral law of distribution (Weibull distribution)]. IN: Problemy i metody izuchenija jazykov. Minsk, 1968. S.92-97
- Nemcová, E. (1991):** Semantic diversification of Slovak verbal prefixes. IN: Rothe, Ursula (Hrsg.): Diversification processes in language. Hagen: Rottmann Medienverl., 1991. S.67-74
- Nemcová, E. (1994):** On two realizations of Menzerath's law. IN: Journal of quantitative linguistics 1(1994), S.107-112
- Neuhaus, M.J. (1973):** Zur Theorie der Produktivität von Wortbildungssystemen. IN: Cate, P. ten (Hrsg.) ; Jordens, Peter (Hrsg.): Linguistische Perspektiven. Tübingen, 1973. S.305-317
- Niemikorpi, A. (1991):** Suomen kielen sanaston dynamiikaa. [Dynamics of the Finnish vocabulary]. Vaasa : Vaasan yliopisto. - (Acta Wasaensia / Universitas Wasaensis ; 26)
- Nistor, E. / Roman, E. (1983):** Quelques applications linguistiques de la théorie des catastrophes. IN: Revue Roumaine de linguistique 28(1983), S.163-172
- Nöth, W. (1974):** Kybernetische Regelkreise in Linguistik und Textwissenschaft. IN: Grundlagenstudien aus Kybernetik und Geisteswissenschaft 15(1974), S.75-86
- Nöth, W. (1975):** Homeostasis and equilibrium in linguistics and text analysis. IN: Semiotica 14(1975), S.222-244
- Nöth, W. (1977):** Dynamik semiotischer Systeme. Vom altenglischen Zauberspruch zum illustrierten Werbetext. Stuttgart : Metzler.
- Nöth, W. (1978):** System analysis of Old English literature. IN: PTL. A journal for descriptive poetics and theory of literature 3(1978), S.117-137
- Nöth, W. (1983):** System theoretical principles of the evolution of the English language and literature. IN: Davenport, M.; Hansen, E.; Nielsen, F. (Hrsg.): Current topics in English historical linguistics. Odense: Odense Univ. Press, 1983. S.103-122
- Oomen, U. (1971):** Systemtheorie der Texte. IN: Folia linguistica 5(1971), S.12-34
- Orlov, J.K. (1969):** Obobščenie zakona Cipfa. [A generalization of Zipf's law]. IN: Rozencvejg, V.Ju. (Hrsg.): Problemy prikladnoj lingvistiki. Moskva: MGPIIJa, 1969. S.255-261

- Orlov, J.K. (1970):** Obobšcenie zakona Cipfa-Mandel'brota. [A generalization of the Zipf-Mandelbrot law]. **IN:** Soobšcenija Akademii nauk Gruzinskoj SSR 57(1970), S.37-40
- Orlov, J.K. (1976):** Obobšcennyj zakon Cipfa-Mandel'brota i castotnye struktury informacionnych edinic razlicnych urovnej. [The generalized Zipf-Mandelbrot law and the frequency structures of units of information on different levels]. **IN:** Guseva, E.K. (Hrsg.): Vycislitel'naja lingvistika. Moskva: Nauka, 1976. S.179-202
- Orlov, J.K. (1977):** Why, how, and when does the Zipf-Mandelbrot law fail? **IN:** Statistical methods in linguistics: SMIL (1977), S.5-27
- Orlov, J.K. (1978):** Model' castotnoj struktury leksiki. [A model of frequency structure of the lexis]. **IN:** Andrjuščenko, V. M. (Hrsg.): Issledovaniya v oblasti vycislitel'noj lingvistiki i lingvostatistiki. Moskva: Izdatel'stvo Moskovskogo universiteta, 1978. S.59-118
- Orlov, J.K. (1982):** Dynamik der Häufigkeitsstrukturen. **IN:** Guiter, H.; Arapov, M.V. (Hrsg.): Studies on Zipf's law. Bochum: Brockmeyer, 1982. (Quantitative linguistics ; 16). S.116-153
- Orlov, J.K. (1982):** Dynamik der Häufigkeitsstrukturen. **IN:** Orlov, Ju.K.; Boroda, Mojsej G.; Nadarejšvili, I.Š. (Hrsg.): Sprache, Text, Kunst. Quantitative Analysen. Bochum: Brockmeyer, 1982. (Quantitative linguistics ; 15). S.82-117
- Orlov, J.K. (1982):** Ein Modell der Häufigkeitsstruktur des Vokabulars. **IN:** Orlov, Ju.K.; Boroda, Mojsej G.; Nadarejšvili, I.Š. (Hrsg.): Sprache, Text, Kunst. Quantitative Analysen. Bochum: Brockmeyer, 1982. (Quantitative linguistics ; 15). S.118-192
- Orlov, J.K. / Boroda, M.G. / Nadarejšvili, I.S. (1982):** Sprache, Text, Kunst. Quantitative Analysen. Bochum : Brockmeyer. - (Quantitative linguistics ; 15).
- Orlov, J.K. / Citašvili, R.J. (1983):** O statisticeskom smysle raspredelenija Cipfa. [On the statistical significance of Zipf's law]. **IN:** Soobšcenija Akademii nauk Gruzinskoj SSR 109(1983)3, S.505-508
- Orlov, J.K. (1988):** Unsichtbare Harmonie. **IN:** Musikometrika 1(1988), S.281-315
- Ostapenko, V.E. (1980):** Paraboliceskie i giperboliceskie zavisimosti teksto-obrazovanija. [Parabolic and hyperbolic regularities of text formation]. **IN:** Lingvostatistika i kvantitativnye zakonomernosti teksta. Tartu, 1980. (Ucenye zapiski Tartuskogo gosudarstvennogo universiteta ; 549) (Trudy po lingvostatistike ; 6) S.106-112
- Paulus, E. (Hrsg.) (1986):** Sprachkommunikation. Vorträge der NTG-Fachtagung vom 28.-30. April 1986 in München. Berlin (u.a.) : VDE-Verlag. (NTG-Fachberichte ; 94).
- Perebejnos, V.I. (1982):** Zakonomernosti strukturnoj organizacii naucno-referativnogo teksta. [Regularities of the structural organization of a scientific abstract]. Kiev : Naukova dumka
- Petitot, J. (1983):** Paradigme catastrophique et perception catégorielle. **IN:** Semiotic inquiry 3(1983), S.207-247
- Petitot, J. (1989):** Semiotics and catastrophe theory. Catastrophe theory and semio-narrative structures. **IN:** Perron, Paul (Hrsg.); Collins, Frank (Hrsg.); Parret, Herman (Hrsg.): Paris school semiotics. 1. Theory. Amsterdam: Benjamins, 1989. (Semiotic crossroads ; 2). S.177-234
- Petitot-Cocorda, J. (1983):** Les catastrophes de la parole. De Roman Jakobson à René Thom. Paris : Maloine. - (Collection recherches interdisciplinaires)
- Pfister, R. (1953):** Analogie und Häufigkeit im Deutschen. **IN:** Münchener Studien zur Sprachwissenschaft 3(1953), S.45-51
- Philipp, M. (1994):** Lexical space in the Upper Rhine. An attempt in system analysis. **IN:** International journal of the sociology of language (1994)109, S.139-161

- Piotrovskaja, A.A. / Piotrovskij, R.G. (1974):** Matemateskie modeli diachronii i tekstoobrazovaniya. [Mathematical models of diachrony and text formation]. IN: Piotrovskij, R. G. (Hrsg.): Statistika reci i avtomaticeskij analiz teksta. Leningrad: Nauka, 1974. S.361-400
- Piotrovskij, R.G. / Turygina, L.A. (1971):** Antinomija "jazyk-rec'" i statisticeskaja interpretacija normy jazyka. [The antinomy of language and speech and the statistical interpretation of language norms]. IN: Piotrovskij, R.G. ; Malachovskij, L.V. (Hrsg.) (u.a.): Statistika reci i avtomaticeskij analiz teksta. Leningrad: Nauka, 1971. S.5-46
- Piotrovskij, R.G. (Hrsg.) / Graudina, L.K. (Hrsg.) / Ickovic, V.A. (Hrsg.) (1977):** Jazykovaja norma i statistika. [Linguistic norm and statistics]. Moskva : Nauka
- Piotrovskij, R.G. / Rachubo, N.P. / Chažinskaja, M.S. (1981):** Sistemnoe issledovanie leksiki naucnogo teksta. Kišinev : Štiinca
- Piotrovskij, R.G. / Medvedev, V.I. / Ajdaraliev, A.A. / Spivak, D.L. / Kurmanalieva, R. (1988):** Opyt primenenija lingvisticeskogo testa pri prognozirovaniu funkcional'nogo sostojanija organizma. [Application of a linguistic test while prognosticating the functional state of an organism]. Leningrad : Nauka.
- Polikarpov, A.A. (1987):** Polisemija. Sistemno-kvantitativnye aspekty. [Quantitative aspects of polysemy]. IN: Tuldava, Juhan A. (Hrsg.): Kvantitativnaja lingvistika i avtomaticeskij analiz tekstov. Tartu, 1987. (Ucenye zapiski Tartuskogo gosudarstvennogo universiteta ; 774) S.135-154
- Price, P.J. (1977):** Catastrophes in linguistic theory? IN: Chicago Linguistic Society: Papers 13(1977), S.480-488
- Prokosch, E. (1933):** George Kingsley Zipf: Selected studies of the principle of relative frequency in language (Harvard 1932). IN: Language 9(1933), S.89-92 [Review]
- Prün, C. (1994):** Validity of Menzerath-Altmann's law. Graphic representation of language, information processing systems and synergetic linguistics. IN: Journal of quantitative linguistics 1(1994), S.148-155
- Raether, A. / Rothe, U. (1991):** Diversifikation der deutschen Komposita "Substantiv plus Substantiv". IN: Rothe, Ursula (Hrsg.): Diversification processes in language. Hagen: Rottmann Medienverl., 1991. S.85-91
- Rapoport, A. (1957):** Colin Cherry: Language as behavior; G. Herdan: Language as choice and chance. IN: Behavioral science 2(1957), S.308-316 [Review]
- Rapoport, A. (1957):** The stochastic and the "teleological" rationals of certain distributions and the so-called principle of least effort. IN: Behavioral science 2(1957), S.147-161
- Rapoport, A. (1982):** Zipf's law re-visited. IN: Guiter, H.; Arapov, M.V (Hrsg.): Studies on Zipf's law. Bochum: Brockmeyer, 1982. (Quantitative Linguistics ; 16). S.1-28
- Revzin, I.I. (1963):** O tipologiceskikh rabotach P.Mencerata i V. Mejer-Epplera. IN: Issledovaniya po strukturnoj tipologii (1963)
- Revzin, I.I. (1970):** K veroyatnostnoj interpretacii zakona lvica. IN: Zbornik za filologiju i lingvistiku. Novi Sad 13(1970), S.19-25
- Richter, E. (1930):** Zipf, George Kingsley: Relative frequency as a determinant of phonetic change. IN: Archiv für das Studium der neueren Sprachen 157(1930), S.291-296 [Review]
- Rieger, B.B. (Hrsg.) (1985):** Dynamik der Bedeutungskonstitution. Hamburg : Buske. - (Papiere zur Textlinguistik ; 46)
- Ritt, N. (1993):** Adjustments of vowel quantity in Early Middle English. Wien. Diss., Univ.

Wien

- Rocławski, B. (1969):** Polski system fonostatystyczny (Komunikat o badaniach prowadzonych w Katedrze Języka Polskiego WSP w Gdansku). [The Polish system of phonostatistics (information on current investigations at the Conference on the Polish language WSP in Gdańsk)]. IN: Gdanskie Zeszyty humanistyczne / Prace jezykoznawcze 4(1969), S.99-104
- Roos, U. (1991):** Zur Diversifikation der japanischen Postposition "ni". IN: Rothe, Ursula (Hrsg.): Diversification processes in language. Hagen: Rottmann Medienverl., 1991. S.75-82
- Rothe, U. (1983):** Wortlänge und Bedeutungsmenge. Eine Untersuchung zum Menzerathschen Gesetz an drei romanischen Sprachen. IN: Glottometrika 5(1983), S.101-112
- Rothe, U. (1988):** Polylexy and compounding. IN: Glottometrika 9(1988), S.121-134
- Rothe, U. (1990):** Semantische Beziehungen zwischen Präfixen deutscher denominaler Verben und den motivierenden Nomina. IN: Glottometrika 11(1990), S.111-121
- Rothe, U. (1991):** Distribution of spelling errors by Japanese English-users. IN: Rothe, Ursula (Hrsg.): Diversification processes in language. Hagen: Rottmann Medienverl., 1991. S.168-171
- Rothe, U. (1991):** Diversification processes in grammar. An introduction. IN: Rothe, Ursula (Hrsg.): Diversification processes in language. Hagen: Rottmann Medienverl., 1991. S.3-32
- Rothe, U. (Hrsg.) (1991):** Diversification processes in language. Grammar. Hagen : Rottmann Medienverl. ISBN 3-926862-21-1
- Rothe, U. (1991):** The diversification of the case Genitive. IN: Rothe, Ursula (Hrsg.): Diversification processes in language. Hagen: Rottmann Medienverl., 1991. S.140-156
- Rozwadowski, J. (1909):** Ein quantitatives Gesetz der Sprachentwicklung. IN: Indogermanische Forschungen 25(1909), S.38-50
- Rozwadowski, J. (1960):** O pewnym prawie ilościowym rozwoju języka. [On a certain frequency law of language development]. IN: Rozwadowski, J. (Hrsg.): Wybór pism.3. Warszawa, 1960. S.96-105
- Rudnick, H.H. (1980):** The literary work of art as a system. IN: Pichler, Franz R. (Hrsg.): General systems methodology. Organization and management. Cognition and learning. Washington, D.C.: Hemisphere, 1980. (Progress in cybernetics and systems research ; 7). S.93-96
- Sambor, J. (1983):** O budowie tzw. ciągów definicyjnych (na mocy definicji leksykalnych). IN: Biuletyn polskiego Towarzystwa Językoznawczego 40(1983), S.151-165
- Sambor, J. (1984):** Menzerath's law and the polysemy of words. IN: Glottometrika 6(1984), S.94-114
- Sambor, J. (1989):** Polnische Version des Projekts "Sprachliche Synergetik. Teil 1. Quantitative Lexikologie". IN: Glottometrika 10(1989), S.171-197
- Sankoff, D. (1969):** Historical linguistics as stochastic process. Montreal. Diss., McGill Univ., Montreal
- Sankoff, D. (1971):** Stochastic models for glottochronology. IN: Hodson, F.R. (Hrsg.) (u.a.): Anglo-Romanian Conference on Mathematics in the Archaeological and Historical Sciences. Mamaia, Romania, 1970. Edinburgh: Edinburgh Univ. Press, 1971. S.381-386
- Sankoff, D. (1972):** Lexical replacement processes. IN: Computer studies in the humanities and verbal behaviour 4(1972), S.208-212

Bibliographie zur Systemtheoretischen Linguistik

- Sankoff, D. / Laberge, S. (1978):** The linguistic market and the statistical explanation of variability. IN: Sankoff, David (Hrsg.): *Linguistic variation*. New York (u.a.): Academic Pr., 1978. S.239-250
- Sankoff, D. (Hrsg.) (1978):** *Linguistic variation. Models and methods*. New York (u.a.) : Academic Pr. ISBN 0-12-618850-5
- Saukkonen, P. (Hrsg.) (1992):** What is language synergetics? Oulu : Univ. of Oulu. - (Oulu Ylipisto: Acta universitatis Ouluensis / B = Humanoria ; 16)
- Schierholz, S. (1989):** Kritische Aspekte zum Martinschen Gesetz. IN: *Glottometrika* 10(1989), S.108-128
- Schmidt, S.J. (Hrsg.) (1993):** Literaturwissenschaft und Systemtheorie. Positionen, Kontroversen, Perspektiven. Opladen : Westdt. Verl.
- Schmidt, S.J. (1994):** "System" and "observer". Two key concepts in (future) literary studies. Siegen : LUMIS. - (LUMIS-Schriften aus dem Institut für Empirische Literatur- und Medienforschung der Universität-Gesamthochschule Siegen ; 39).
- Schürer, E. (1976):** Das Zipfsche Gesetz in der frühen Kindersprache. München
- Schwanitz, D. (1987):** Systems theory and the environment of theory. IN: Koelb, Clayton (Hrsg.): *The current in criticism. Essays on the present and future in literary theory*. West Lafayette: Purdue Univ. Press, 1987. S.265-294
- Schwanitz, D. (1990):** Systemtheorie und Literatur. Ein neues Paradigma. Opladen : Westdt. Verl. - (WV-Studium ; 157).
- Schweiger, F. (1987):** Zu den Modellen der semantischen Diversifikation von G. Altmann. IN: *Folia linguistica* 21(1987), S.191-194
- Schweizer, H. (1979):** Sprache und Systemtheorie. Zur modelltheoretischen Anwendung der kybernetischen Systemtheorie in der Linguistik. Tübingen: Narr. - (Tübinger Beiträge zur Linguistik ; 121)
- Schwibbe, M.H. (1984):** Text- und wortstatistische Untersuchungen zur Validität der Menze-rath'schen Regel. IN: *Glottometrika* 6(1984), S.152-176
- Segal, D.M. (1961):** Nekotorye utocnenija verojatnosti modeli Cipfa. IN: Mašinnyj perevod i prikladnaja lingvistika 5(1961), S.51-55
- Segal, D.M. (1962):** Some specifications of the Zipf probability model. IN: Foreign developments in machine translation and information processing (1962), S.65-73
- Serres, M. (1982):** The origin of language. Biology, information theory, and thermodynamics. IN: *Oxford literary review* 5(1982), S.113-124
- Shlosser, A. (1981):** On estimation of the size of a long text on the basis of a sample. IN: Engineering cybernetics 19(1981), S.97-102
- Sichel, H.S. (1975):** On a distribution law for word frequencies. IN: *Journal of the American Statistical Association* 70(1975), S.542-547
- Sigurd, B. (1963):** A note on the number of phonemes. IN: *Statistical methods in linguistics: SMIL* 2(1963), S.94-99
- Siméonoff, E. (1965):** On the distributions of the "costs" of combinations of K letters in a written language. IN: *Statistical methods in linguistics: SMIL* 4(1965), S.45-50
- Simon, H.A. (1955):** On a class of skew distribution functions. IN: *Biometrika* 42(1955), S.425-440
- Simon, H.A. (1957):** Models of man. Social and rational. New York : Wiley
- Simon, H.A. (1960):** Some further notes on a class of skew distribution functions. IN: Information and control 3(1960), S.80-88

- Simon, H.A. (1961):** Reply to "Final Note" by Benoît Mandelbrot. **IN:** Information and control 4(1961), S.217-223
- Simon, H.A. (1961):** Reply to Dr. Mandelbrot's Post Scriptum. **IN:** Information and control 4(1961), S.305-308
- Simon, H.A. / Sumner, K. (1968):** Pattern in music. **IN:** Kleinmuntz, B. (Hrsg.): Formal representation of human judgement. New York: Wiley, 1968. S.219-251
- Sipple, J.B. (1992):** Passionate form. Life process as artistic paradigm in the writings of D.H. Lawrence. New York : Lang. (American university studies : Ser. IV = English language and literature ; 144)
- Širokov, O.S. (1964):** O sootnošenii fonologiceskoj sistemy i castotnosti 'fonem'. (Na matriale albanskogo literaturnogo jazyka i ego baszarabskogo narecija). [On the relation between phonological system and frequency of 'Phonemes' in literary Albanian and an Albanian dialect in Bessarabia]. **IN:** Voprosy jazykoznanija 1(1964), S.53-60
- Skalmowski, W. (1961):** Polskie przeklady Hafiza w swietle prawa Zipfa-Mandelbrotta. [Polish translations of Hafiz in the light of the Zipf-Mandelbrot law]. **IN:** Sprawozdania Kom. Orient. PAN (Oddzial w Krakowie) 1961. S.125-127
- Skalmowski, W. (1965):** Probleme der Gesetzmässigkeit in der mathematischen Linguistik. **IN:** Biuletyn polskiego towarzystwa jazykoznanego 23(1965), S.23-33
- Smith, D.A. (1969):** Library Zipf (letter). **IN:** Journal of documentation 25(1969), S.153-154
- Somers, H.H. (1959):** Analyse mathématique du langage. 1. Lois générales et mesures statistiques. Louvain : Nauwelaerts
- Stone, M.H. (1937):** Statistical methods and dynamic philology. **IN:** Language 13(1937), S.60-70
- Strauß, U. / Sappok, C. / Diller, H.J. / Altmann, G. (1984):** Zur Theorie der Klumpung von Textentitäten. **IN:** Glottometrika 7(1984), S.73-100
- Strohner, H. / Rickheit, G. (1990):** Kognitive, kommunikative und sprachliche Zusammenhänge. Eine systemtheoretische Konzeption linguistischer Kohärenz. **IN:** Linguistische Berichte 125(1990), S.3-23
- Švarckopf, B.S. (1977):** Tipy sootnošenija variantov i statisticeskie issledovanija normy. [Types of correlation between variants and the statistical investigation of norms]. **IN:** Piotrovskij, R.G.; Graudina, L.K.; Ickovic, V.A. (Hrsg.): Jazykovaja norma i statistika. Moskva: Nauka, 1977. S.126-134
- Tarallo, F. (1986):** Functional and structural properties in a variable syntax. **IN:** Sankoff, D. (Hrsg.): Diversity and diachrony. Amsterdam: Benjamins, 1986. S.249-260
- Teupenhayn, R. / Altmann, G. (1984):** Clause length and Menzerath's law. **IN:** Glottometrika 6(1984), S.127-138
- Thoiron, P. (1986):** Indice de diversité et mesure de la richesse lexicale. **IN:** Muller, Charles (Festschr.): Méthodes quantitatives et informatiques dans l'étude des textes. Colloque international de CNRS B l'Université de Nice, 5-8 juin 1985. Paris (u.a.): Champion (u.a.), 1986. S.831-840
- Thümmel, W. (1988):** Reihenfolgebeziehungen in der syntaktischen Sprachtypologie. **IN:** Glottometrika 9(1988), S.59-104
- Thom, R. (1973):** Langage et catastrophes. Eléments pour une sémantique topologique. **IN:** Peixoto, M.M. (Hrsg.): Dynamical systems. Proceedings of the Symposium at Salvador, Brazil, 1971. London: Academic Press, 1974. S.619-654
- Thom, R. (1978):** Entretien sur les catastrophes, le langage et la métaphysique extrême. **IN:**

- Ornicar 16(1978), S.73-109
- Tokarski, J. (1952):** Dynamizm procesów językowych i metody jego badania. [The dynamics of language processes and the methods of their investigations]. **IN:** Poradnik językowy (1952)8, S.1-16
- Tromont, M. (1966):** Notes sur la distribution et la fréquence d'opposition des signes linguistiques ou sèmes d'un corpus : limites de l'équation d'Estoup - Zipf. **IN:** Revue de phonétique appliquée 2(1966), S.41-47
- Tuldava, J.A. (1977):** Quantitative relations between the size of text and the size of vocabulary. **IN:** Strukturnaja i matemateskaja lingvistika 4(1977), S.28-35
- Tuldava, J.A. (1980):** A method for calculating vocabulary growth as a function of text length. **IN:** Viks, g. (Hrsg.): Symposium : Computational Linguistics and Related Topics. Tallinn: Academy of Sciences, 1980. S.110-114
- Tuldava, J.A. (1980):** K voprosu ob analiticeskom vyraženii svjazi meždu ob'emom slovarja i ob'emom teksta. [On the analytical expression of the relation between size of vocabulary and size of text]. **IN:** Lingvostatistika i kvantitativnye zakonomernosti teksta. Tartu, 1980. (Ucenye zapiski Tartuskogo gosudarstvennogo universiteta ; 549) (Trudy po lingvostatistike ; 6) S.113-144
- Tuldava, J.A. (1990):** Altmann, G.; Schwibbe, M.H.: Das Menzerathsche Gesetz in informationsverarbeitenden Systemen. Hildesheim-Zürich-New York: Georg Olms Verlag, 1989. **IN:** Kvantitativnaja lingvistika i avtomaticeskij analiz tekstov. Tartu, 1990 (Ucenie zapiski Tartuskogo universiteta; 912) S.117-122 [Review]
- Ullmann, S. de (1943):** Laws of language and laws of nature. **IN:** Modern language review 38(1943), S.328-338
- Vachek, J. (1969):** On the explanatory power of the functional load of phonemes. **IN:** Slavistica Pragensis 11(1969), S.63-71
- Vickery, B.C. (1948):** Bradford's law of scattering. **IN:** Journal of documentation 4(1948), S.198-203
- Vološin, B.A. / Orlov, J.K. (1972):** Obobšcennyj zakon Cipfa-Mandel'brota i raspredelenie dolej cvetovych plošcadej v proizvedenijach živopisi. [The generalized Zipf-Mandelbrot law and the distribution of colour plains on paintings]. Tbilisi : Institut kibernetiki AN GSSR
- Vološin, B.A. / Orlov, J.K. (1982):** Das verallgemeinerte Zipf-Mandelbrotsche Gesetz und die Verteilung der Anteile von Farbflächen in der Malerei. **IN:** Orlov, Ju.K.; Boroda, Mojsej G.; Nadarejšvili, I.Š. (Hrsg.): Sprache, Text, Kunst. Quantitative Analysen. Bochum: Brockmeyer, 1982. (Quantitative linguistics ; 15). S.263-270
- Waaub, J.M. (1968):** Herdan, Gustav: The advanced theory of language as choice and chance. Berlin u.a.: Springer, 1966 (Kommunikation und Kybernetik in Einzeldarstellungen ; 4). **IN:** Revue de phonétique appliquée 8(1968), S.95-98 [Review]
- Wagner, S.W. (1968):** Worthäufigkeitsverteilungen. **IN:** Beiträge zur Linguistik und Informationsverarbeitung 14(1968), S.22-33
- Weitkus, K. (1931):** Experimentelle Untersuchung der Laut- und Silbendauer im deutschen Satz. Bonn
- Werber, N. (1992):** Literatur als System. Zur Ausdifferenzierung literarischer Kommunikation. Opladen : Westdt. Verl.
- Werner, F. (1977):** Zur statistischen Beschreibung der Sprachvariation. **IN:** Sprengler, Karl ; Bald, Wolf-Dietrich ; Viethen, Heinz Werner (Hrsg.): Akten des 11. linguistischen Kolloquiums. Tübingen : Niemeyer, 1977. (Sprachwissenschaftliche Beiträge ; 11)

- quiems. Aachen 1976. Tübingen: Niemeyer, 1977. (Linguistische Arbeiten ; 50). S.91-101
- Whatmough, J. (1952):** Natural language. Some recent studies making use of history, grammar, and the mathematical theory of communication shed light on the origin of language types and even of language itself. **IN:** Scientific American 186(1952), S.82-86
- Wilde, J. / Schwibbe, M.H. (1989):** Einige methodologische Überlegungen zur Menzerathschen Regel. **IN:** Altmann, G. ; Schwibbe, MH.: Das Menzerathsche Gesetz in informationsverarbeitenden Systemen. Hildesheim, 1989. S.113-116
- Wilde, J. / Schwibbe, M.H. (1989):** Organisationsformen von Erbinformationen im Hinblick auf die Menzerathsche Regel. **IN:** Altmann, G. ; Schwibbe, M. H.: Das Menzerathsche Gesetz in informationsverarbeitenden Systemen. Hildesheim, 1989. S.92-98
- Wildgen, W. (1974):** Versuch einer sprachtheoretischen Fundierung des Variationsbegriffs. **IN:** Zeitschrift für Dialektologie und Linguistik 41(1974), S.129-144
- Wildgen, W. (1977):** Differentielle Linguistik. Entwurf eines Modells zur Beschreibung und Messung semantischer und pragmatischer Variation. Tübingen : Niemeyer
- Wildgen, W. (1979):** Verständigungsdynamik. Bausteine für ein dynamisches Sprachmodell. Regensburg
- Wildgen, W. (1980):** Models of verbal planning in the theory of catastrophes. **IN:** Dechert, H.W.; Raupach, M. (Hrsg.): Temporal variables in speech. Den Haag: Mouton, 1980. S.51-59
- Wildgen, W. (1981):** Archetypal dynamics in word semantics. An application of catastrophe theory. **IN:** Eikmeyer, H.J.; Rieser, H. (Hrsg.): Words, worlds and contexts. New approaches to word semantics. Berlin: deGruyter, 1981. S.234-296
- Wildgen, W. (1981):** Semantic description in the framework of catastrophe theory. **IN:** Rieger, Burghard B. (Hrsg.): Empirical semantics. 2. Bochum: Brockmeyer, 1981. (Quantitative linguistics ; 13), S.792-818
- Wildgen, W. (1982):** Catastrophe theoretic semantics. An elaboration and application of René Thom's theory. Amsterdam : Benjamins.
- Wildgen, W. (1982):** Zur Dynamik lokaler Kompositionsprozesse. Am Beispiel nominaler Ad-hoc-Komposita im Deutschen. **IN:** Folia linguistica 16(1982), S.297-344
- Wildgen, W. (1983):** Dialogdynamik. Erste Ansätze zu einer Erfassung der Dynamik verbaler Interaktion am Beispiel richterlicher Anhörungen. **IN:** Papiere zur Linguistik 29(1983), S.3-21
- Wildgen, W. (1983):** Modelling vagueness in catastrophe theoretic semantics. **IN:** Ballmer, T.T; Pinkal, M. (Hrsg.): Approaching vagueness. Amsterdam: North-Holland, 1983. S.317-360
- Wildgen, W. (1983):** Skizze einer katastrophen-theoretisch fundierten dynamischen Semantik. **IN:** Linguistische Berichte 84(1983), S.33-51
- Wildgen, W. (1984):** Sprache als selbstorganisierendes System. Trier : L.A.U.T. - (Paper / Linguistic Agency, University of Trier : Ser. A ; 126)
- Wildgen, W. (1984):** Synergetische Modelle in der Soziolinguistik. Ausarbeitung des Koreferrats zum Hauptvortrag von H. Haken: Ist die Sprache ein synergetisches System? 6. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sprache, Bielefeld, 1984. [Manuskript]. Bremen
- Wildgen, W. (1984):** Ursprünge und Werdegang der dynamisch-morphologischen Sprachtheorie (von Cadillac bis Humboldt), Vortrag anlässlich der 6. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sprache in Bielefeld, AG: Dynamische Sprachauffassungen gestern und heute. [Manuskript]. Bremen.

- Wildgen, W. (1985):** Archetypensemantik. Grundlagen für eine dynamische Semantik auf der Basis der Katastrophentheorie. Tübingen: Narr
- Wildgen, W. (1985):** Bedeutungsgenese. Ansätze zu einer dynamischen Semantik. IN: Rieger, Burghard B. (Hrsg.): Dynamik in der Bedeutungskonstitution. Hamburg: Buske, 1985. (Papiere zur Textlinguistik = Papers in text linguistics ; 46). S.267-277
- Wildgen, W. (1985):** Dynamische Sprach- und Weltauffassungen. (In ihrer Entwicklung von der Antike bis zur Gegenwart). Bremen : Univ. Bremen, Presse- und Informationsdienst. - (Schriftenreihe / Zentrum Philosophische Grundlagen der Wissenschaften ; 3).
- Wildgen, W. (1985):** Prolegomena to a dynamic theory of the lexicon. IN: Hoppenbrouwers, G. ; Seuren, P. ; Weijters, T. (Hrsg.): Meaning and the lexicon. [Proceedings of the 2. International Colloquium on the Interdisciplinary Study of the Semantics of Natural Language. Kleve, 30.8.-2.9.1983]. Dordrecht: Foris Publ., 1985. S.425-432
- Wildgen, W. (1986):** Some comments on catastrophe theoretic semantics. A rejoinder to the criticism of D. Geeraerts. IN: Lingua 68(1986), S.91-97
- Wildgen, W. (1986):** Synergetische Modelle in der Soziolinguistik. Zur Dynamik des Sprachwechsels Niederdeutsch-Hochdeutsch in Bremen um die Jahrhundertwende, 1880-1920. IN: Zeitschrift für Sprachwissenschaft 5(1986), S.105-137
- Wildgen, W. (1987):** Bio- und neurolinguistische Aspekte der dynamischen Sprachtheorie. IN: Glottometrika 8(1987), S.23-56
- Wildgen, W. (1987):** Catastrophe theory as a basic tool in theoretical linguistics. IN: Theoretical linguistics 14(1987), S.259-294
- Wildgen, W. (1987):** Dynamic and ontological foundations for a theory of the lexicon. IN: Ballmer, T. (Hrsg.); Wildgen, W. (Hrsg.): Process linguistics. Exploring the processual aspects of language, language use, and the method of their description. Tübingen: Niemeyer, 1987. S.80-127
- Wildgen, W. (1987):** Dynamic aspects of nominal composition. IN: Ballmer, T. (Hrsg.); Wildgen, W. (Hrsg.): Process linguistics. Exploring the processual aspects of language, language use, and the method of their description. Thbingen: Niemeyer, 1987. S.128-162
- Wildgen, W. / Mottron, L. (1987):** Dynamische Sprachtheorie. Sprachbeschreibung und Spracherklärung nach den Prinzipien der Selbstorganisation und der Morphogenese. Bochum: Brockmeyer. - (Quantitative linguistics ; 33).
- Wildgen, W. (1987):** Selbstorganisierungsprozesse beim mhdlichen Erzählen. (Mit Bemerkungen zur literarischen Erzählform). IN: Erzgräber, W.; Goetsch, P. (Hrsg.): Mündliches Erzählen im Alltag, fingiertes Erzählen in der Literatur. Tübingen: Narr, 1987. S.15-35
- Wildgen, W. (1989):** L'instabilité du langage et sa capacité d'auto-organisation. IN: Recherches semiotiques = Semiotic inquiry. Toronto 9(1989)1-3, S.53-80
- Wildgen, W. (1990):** Basic principles of self-organization in language. IN: Haken, Hermann ; Stadler, Michael (Hrsg.): Synergetics of cognition. Proceedings of the international symposium at Schloß Elmau, Bavaria, June 4-8, 1989. Berlin u. a.: Springer, 1990. (Springer series in synergetics ; 45). S.415-426
- Wildgen, W. (1993):** The distribution of imaginistic information in oral narratives. A model and its application to thematic continuity. IN: Hrebícek, Ludek (Hrsg.); Altmann, Gabriel (Hrsg.): Quantitative text analysis. Trier: Wissenschaftlicher Verl., 1993. (Quantitative linguistics ; 52). S.175-199
- Wildgen, W. (1996):** A dynamic model of narrative reorganization. IN: Glottometrika 15(1996), S.77-95

- Williams, C.B. (1975):** Mendenhall's studies of word-length distribution in the works of Shakespeare and Bacon. **IN:** Biometrika 62(1975), S.207-212
- Wimmer, M. (1996):** Der lahme Prometheus. Systemtheoretische Analyse eines gesellschaftlichen Zusammenhangs. Frankfurt am Main (u.a.) : Lang. (Europäische Hochschulschriften : Reihe 1 = Deutsche Sprache und Literatur ; 1592)
- Wind, J. (1990):** The evolutionary history of the human vocal tract. **IN:** Koch, Walter A. (Hrsg.): Geneses of language = Genesen der Sprache. Acta Colloquii. Bochum: Brockmeyer, 1990. (Bochum publications in evolutionary cultural semiotics ; 11). S.172-199
- Winter, W. (1971):** Formal frequency and linguistic change. Some preliminary comments. **IN:** Folia linguistica 5(1971), S.55-61
- Woodrooffe, M. / Hill, B. (1975):** On Zipf's law. **IN:** Journal of applied probability 12(1975), S.425-434
- Woronczak, J. (1967):** On an attempt to generalize Mandelbrot's distribution. **IN:** To Honor Roman Jakobson. 2. The Hague: Mouton, 1967. S.2254-2268
- Wyllys, R.E. (1975):** Measuring scientific prose with rank-frequency ('Zipf') curves. A new use for an old phenomenon. **IN:** Husbands, C. W. (Hrsg.) (u.a.): Information revolution. 38. ASIS annual meeting, Boston, Mass., 26.-30.10.1975. Washington, D.C., 1975. S.30-31
- Yekovich, R.R. / Thorndyke, P.W. (1981):** An evaluation of alternative functional models of narrative schemata. **IN:** Journal of verbal learning and verbal behaviour 20(1981), S.454-469
- Yngve, V.H. (1960):** A model and an hypothesis for language structure. Cambridge, Mass. - (Proceedings of the American Philosophical Society)
- Zipf, G.K. (1929):** Relative frequency as a determinant of phonetic change. **IN:** Harvard studies in classical philology 40(1929), S.1-95
- Zipf, G.K. (1935):** The psycho-biology of language. An introduction to dynamic philology. Boston : Houghton-Mifflin
- Zipf, G.K. (1937):** Observations on the possible effect of mental age upon the frequency-distribution of words from the viewpoint of dynamic philology. **IN:** Journal of psychology 4(1937), S.239-244
- Zipf, G.K. (1937):** Statistical methods in dynamic philology. **IN:** Language 13(1937), S.60-70
- Zipf, G.K. (1938):** Phonometry, phonology, and dynamic philology. An attempted synthesis. **IN:** American speech 13(1938), S.275-285
- Zipf, G.K. / Rogers, F.M. (1939):** Phonemes and variphones in four present-day Romance languages and classical Latin from the viewpoint of dynamic philology. **IN:** Archives néerlandaises de phonétique expérimentale 15(1939), S.111-147
- Zipf, G.K. (1940):** On the economical arrangement of tools, the harmonic series and the properties of space. **IN:** Psychological record 4(1940), S.147-159
- Zipf, G.K. (1945):** The repetition of words, time-perspective and semantic balance. **IN:** Journal of general psychology 32(1945), S.127-148
- Zipf, G.K. (1946):** On the dynamic structure of concert programs. **IN:** Journal of abnormal and social psychology 41(1946), S.25-36
- Zipf, G.K. (1947):** The hypothesis of the "minimum equation" as a unifying social principle. With attempted synthesis. **IN:** American sociological review 12(1947), S.627-650
- Zipf, G.K. (1949):** Human behavior and the principle of least effort. An introduction to human ecology. Cambridge, Mass.: Addison-Wesley

Bibliographie zur Systemtheoretischen Linguistik

- Zipf, G.K. (1949):** Relative frequency and dynamic equilibrium in phonology and morphology. **IN:** Proceedings of the 6th International Congress of Linguists. Paris, 1949. S.391-408
- Zörnig, P. / Altmann, G. (1983):** The repeat rate of phoneme frequencies and the Zipf-Mandelbrot law. **IN:** Glottometrika 5(1983), S.205-211
- Zörnig, P. (1984):** The distribution of distances between like elements in a sequence I. **IN:** Glottometrika 6(1984), S.1-15
- Zörnig, P. (1984):** The distribution of distances between like elements in a sequence II. **IN:** Glottometrika 7(1984), S.1-14
- Zörnig, P. / Altmann, G. (1984):** The entropy of phoneme frequencies and the Zipf-Mandelbrot law. **IN:** Glottometrika 6(1984), S.41-47
- Zörnig, P. (1987):** A theory of distances between like elements in a sequence. **IN:** Glottometrika 8(1987), S.1-22
- Zörnig, P. / Köhler, R. / Brinkmöller, R. (1990):** Differential equation models for the oscillation of the word length as a function of frequency. **IN:** Glottometrika 12(1990), S.25-40
- Zörnig, P. / Boroda, M. (1992):** The Zipf-Mandelbrot law and the interdependencies between frequency structure and frequency distribution in coherent texts. **IN:** Glottometrika 13(1992), S.205-218
- Zwirner, E. / Zwirner, K. (1935):** Lauthäufigkeit und Zufallsgesetz. **IN:** Forschungen und Fortschritte 11(1935)4, S.43-44