

## 7 LITERATURVERZEICHNIS

*Berl. Geowiss. Abh. – Berliner Geowissenschaftliche Abhandlungen*

*GR – Geographische Rundschau*

*KN – Kartographische Nachrichten*

*The AM – The American Cartographer*

*The CC – The Canadian Cartographer*

- ADEYEMI, E. O. (1982): The Effect of Map Orientation on Human Spatial Orientation Performance. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 19 (1), 28-33.
- AICHER, OTL (1989): Visuelle Kommunikation – Versuch einer Abgrenzung. – STANKOWSKI, ANTON & KARL DUSCHEK (eds.): *Visuelle Kommunikation*, Berlin, 8-10.
- AKA (ARBEITSKREIS ‚ARMUTSBEKÄMPFUNG DURCH HILFE ZUR SELBSTHILFE‘ (1998): Empfehlungen des AKA zum Thema: ‚Partizipation auf Projektebene‘. – Online in Internet: [http://www.gtz.de/forum\\_armut/download/bibliothek/aka\\_empf.pdf](http://www.gtz.de/forum_armut/download/bibliothek/aka_empf.pdf) [Stand 1999-09-08]
- ALBERTZ, JÖRG (1970): Sehen und Wahrnehmen bei der Luftbildinterpretation. – In: *Bildmessung und Luftbildwesen*, 1, 25-34.
- ALBERTZ, JÖRG (ed.) (1997a): Wahrnehmung und Wirklichkeit – Wie wir unsere Umwelt sehen, erkennen und gestalten. – Schriftenreihe der Freien Akademie, Bd. 17, Berlin.
- ALBERTZ, JÖRG (1997b): Sehen, Wahrnehmen und die Wirklichkeit – Einführung in das Thema. – ALBERTZ, JÖRG (ed.): *Wahrnehmung und Wirklichkeit – Wie wir unsere Umwelt sehen, erkennen und gestalten*, Schriftenreihe der Freien Akademie, Bd. 17, Berlin, 9-40.
- ALBERTZ, JÖRG (1997c): Die dritte Dimension – Elemente der räumlichen Wahrnehmung. – ALBERTZ, JÖRG (ed.): *Wahrnehmung und Wirklichkeit – Wie wir unsere Umwelt sehen, erkennen und gestalten*, Schriftenreihe der Freien Akademie, Bd. 17, Berlin, 81-108.
- ALBERTZ, JÖRG (2001): Einführung in die Fernerkundung. – 2. Auflage, Darmstadt.
- AMEHA, AKLILU & TSEGAYE TADESSE (2000): Forest User Groups in the Bale Mountains, Ethiopia: I. Wood Income. – In: *Ethiopian Journal of Natural Resources*.
- AMENTE, GIRMA (2003?): Eco-tourism in the Bale Mountains in Ethiopia: A Potential Tool in improving Livelihoods and Promoting Forest Conservation. – Online in Internet: <http://www2.gtz.de/tourismus/download/materialien/Amente.pdf>
- ANDERSON, JOHN R. (1988): Kognitive Psychologie: Eine Einführung. – Heidelberg, Berlin, Spektrum der Wissenschaft.
- ANTES, JAMES R. & KANG-TSUNG CHANG (1990): An Empirical Analysis of the Design Principles for Quantitative and Qualitative Area Symbols. – In: *The AM*, Vol. 17 (4), 271-277.
- ANTES, JAMES R.; CHANG, KANG-TSUNG & CHAD MULLIS (1985): The Visual Effect of Map Design: An Eye-Movement Analysis. – In: *The AM*, Vol. 12 (2), 143-155.
- ARNBERGER, ERIK (1966): *Handbuch der thematischen Kartographie*. – Wien.
- ARNBERGER, ERIK (1977): *Thematische Kartographie*. – Braunschweig.
- ARNBERGER, ERICH. (1982): Neuere Forschungen zur Wahrnehmung von Karteninhalten. – In: *KN*, 4, 121-132.
- ASCHE, HARTMUT (1988): Anwendungsmöglichkeiten rechnergestützter Blickregistrierung bei der Gestaltung von Planungskarten. – In *KN*, 6, 236-240.
- ATTESLANDER, PETER (1995): *Methoden der empirischen Sozialforschung*. – 8. Aufl., Berlin, New York.
- BAPTIST, RICHARD; AMEHA, AKLILU; KUBSA ABDURAHIMAN (2000): Forest User Groups in the Bale Mountains, Ethiopia: III Pasture, Income and Land Use Scenarios. – In: *Ethiopian Journal of Natural Resources*.
- BASSATT, THOMAS J. & DONALD CRUMMEY (2003): Introduction. – BASSATT, THOMAS J. & DONALD CRUMMEY (eds.): *African Savannas: Global Narratives & Local knowledge of Environmental Change*, Oxford, Plymouth, 1-30.
- BASSI, MARCO (2003): *Synthesis of Lessons Learned. Enhancing equity in the Relationship between Protected Areas and Local Communities in the Context of Global Change – Horn of Africa and Kenya*. – Online in Internet: <http://www.iucn.org/themes/ceesp/Publications/TILCEPA/CCA-MBassi.pdf> [Stand 2003-01-23]
- BEIER, CHRISTOPH & JOCHEN RENGER (2003): Entwicklungszusammenarbeit im Wandel – Herausforderungen für den Brückenschlag von Wissenschaft und Praxis. – In: *Petermanns Geogr. Mitteilungen*, 147, 1, 74-83.
- BERTIN, JACQUES (1967): *Sémiologie graphique*. – Paris.
- BERTIN, JACQUES (1974): *Graphische Semiologie*. – Berlin.
- BERTIN, JACQUES (1982): *Graphische Darstellungen und die graphische Weiterverarbeitung von Informationen*. – Berlin, New York.
- BITIMA, TAMENE (2000): *A Dictionary of Oromo Technical Terms – Oromo – English*. – Primary Education Assistance Project (PEAP/GTZ, Oromia Regional Education Bureau (OREB), Addis Abeba.
- BITTER, RALF (1999): Kognitive Karten und Kartographie. – In: *KN*, 49 (3), 93-97.

- BUNDESMINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFTLICHE ZUSAMMENARBEIT UND ENTWICKLUNG (BMZ) (2001): Elfter Bericht zur Entwicklungspolitik der Bundesregierung. – Bonn, Berlin.
- BMZ (2002a): Medienhandbuch – Entwicklungshandbuch 2002. – Bonn, Berlin.
- BMZ (2002b): Jahresbericht. Entwicklungspolitik 2001. – Bonn, Berlin.
- BMZ (2002c): Umwelt – Entwicklung – Nachhaltigkeit. Entwicklungspolitik und Ökologie. – Bonn, Berlin.
- BOARD, CHRISTOPHER (1967): Maps as Models. – CHORLEY, R.J. & P. HAGGETT (eds.): *Models in Geography*, London, 671-725.
- BOARD, CHRISTOPHER (1980): Cartographic Communication. – In: *Cartographica*, Vol. 18 (2), 42-78.
- BOLLMANN, JÜRGEN (1981): Aspekte kartographischer Zeichenwahrnehmung. – Bonn.
- BOLLMANN, JÜRGEN (2001): Karte. – BOLLMANN, JÜRGEN & WOLF GÜNTHER KOCH (eds.): *Lexikon der Kartographie und Geomatik*, Bd. 1, Berlin, 422-423.
- BOLLMANN, JÜRGEN & WOLF GÜNTHER KOCH (eds.) (2001): *Lexikon der Kartographie und Geomatik*. – Bd. 1, Heidelberg, Berlin.
- BOLLMANN, JÜRGEN & WOLF GÜNTHER KOCH (eds.) (2002): *Lexikon der Kartographie und Geomatik*. – Bd. 2, Heidelberg, Berlin.
- BORNSTEIN, MARCH, H. (1975): The Influence of Visual Perception on Culture. – In: *American Anthropologist*, 7 (41), 774-798.
- BRÄUNINGER, TILL; BOLLMANN, JÜRGEN & ULRICH STREIT (1995): Karten als Basis für die Verarbeitung und Übermittlung von Umweltinformationen? – In *KN*, 45, 4, 141-145.
- BRODERSEN, LARS; ANDERSEN, HANS & STEEN WEBER (2002): Augenbewegungen als Methode zur Beurteilung von Karten. – In: *KN*, 2; 60-65.
- BROWN, A. L. & SCOTT, M. S. (1971): Recognition memory for pictures in preschool children. – In: *Journal of Experimental Child Psychology*, 11, 401-412.
- BRUNER, J. S. & C. C. GOODMAN (1947): Value and Need as Organizing Factors in Perception. – In: *Journal of Abnormal and Social Psychology*, 42, 33-44.
- BRUNNER, KURT (2001): Kartographie am Bildschirm – Einschränkungen und Probleme. – In: *KN*, 5, 233-239
- BUCHROITHNER, MANFRED F. (1989): Fernerkundungskartographie mit Satellitenbildaufnahmen. Digitale Methoden, Reliefkartierung, geowissenschaftliche Applikationsbeispiele. Enzyklopädie der Kartographie. – Bd. IV/II, Wien.
- BUCI-GLUCKSMANN, CHRISTINE (1997): Der kartographische Blick der Kunst. – Berlin.
- BUZIN, REINER & THEODOR WINTGES (eds.): *Kartographie 2001 – multidisziplinär und multimedial*. – Heidelberg.
- CAMPARI, IRENE & ANDREW FRANK (1995): Cultural Differences and Cultural Aspects in GIS. – NYERGER, TIMOTHY L.; MARK, DAVID M.; LAURINI, ROBERT & MAX J. EGENHOFER (eds.): *Cognitive Aspects of Human Computer Interaction for Geographic Information Systems*. – Reihe: *NATO ASI Series, D, Behavioural and Social Sciences*, 83, Dordrecht, 249-266.
- CARRUTHERS, I & ROBERT CHAMBERS (1981): Rapid Rural Appraisal for Rural Development. – In: *Agricultural Administration*, 8, 407-422.
- CASSELLS, ANNETTE & PATRICK GREEN (1995): Wahrnehmung. – GERSTENMAIER, JOCHEN (ed.): *Einführung in die Kognitionspsychologie*, München, Basel, 41-78.
- CASTNER, HENRY W. & J. RONALD EASTMANN (1984): Eye-Movement Parameters and Perceived Map Complexity – In: *The AM*, Vol.11 (2), 107-117.
- CASTNER, HENRY W. & J. RONALD EASTMANN (1985): Eye-Movement Parameters and Perceived Map Complexity – II. – In: *The AM*, Vol.12 (1), 29-40.
- CASTNER, HENRY W. & DENIS W. LYWOOD (1978): Eye-Movement Recording / some Approaches to the Study of Map Perception. – In: *The CC*, Vol. 15 (2), 142-150.
- COMMISSION CENTRAL STATISTICAL AUTHORITY (1996): The 1994 Population and Housing Census of Ethiopia. Results for Oromiya Region. – Vol. 1, Part 1, Statistical Report on Population Size and Characteristics, Addis Abeba.
- CERNY, JAMES W. & JOHN WILSON (1976): The Effect of Orientation on the Recognition of Simple Maps. – In: *The CC*, Vol. 13 (2), 132-138.
- CHAMBERS, ROBERT (1992): Rural Appraisal: Rapid, Relaxed and Participatory. – Inst. for Development studies, Discussion Paper, 311, Brighton.
- CHANG, KANG-TSUNG (1977): Visual Estimation of Graduated Circles. – In: *The CC*, Vol. 14 (2), 130-138.
- CHANG, KANG-TSUNG (1978): Visual Aspects of Class Intervals in Choroplethic Mapping. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 15 (1), 42-48.
- CHANG, KANG-TSUNG (1980): Circle Size Judgement and Map Design. – In: *AM*, Vol. 7 (2), 155-162.
- CHANG, KANG-TSUNG & JAMES R. ANTES (1987): Sex and Cultural Differences in Map Reading. – In: *AM*, Vol.14 (1), 29-42.
- CHRIST, BIRGIT (1998): Das aktuelle Landnutzungssystem im südöstlichen äthiopischen Hochland – Fallbeispiel: Berisa. – Unveröffentlichte Diplomarbeit an der Freien Universität Berlin.
- CLAY, J. W. (1988): The Case of Bale. – CLAY, J. W., STEINGRABER, S. & P. NIGGLI (eds.): *The Spoils of Famine. Ethiopian Famine Policy and Peasant Agriculture*, Cambridge, 136-156.

- COX, CARLETON W. (1980): The Effects of Background on the Equal Value Grey Scale. – In: *Cartographica*, Vol. 17 (1), 24-39.
- CRAWFORD, PAUL V. (1973): The Perception of Graduated Squares as Cartographic Symbols. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 10 (2), 85-88.
- DOBSON, MICHAEL W. (1979b): The Influence of Map Information on Fixation Localization. – In: *The AM*, Vol. 6 (1), 51-65.
- DOBSON, MICHAEL W. (1980): Eye Movement Parameters and Map Reading. – In: *The AM*, Vol. 4 (1), 39-58.
- DOBSON, MICHAEL W. (1985b): The Influence of the Amount of Graphic Information on Visual Matching. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 17 (1), 26-32.
- DÖRNER, DIETRICH (1996): Sprachspiele und Denkstrukturen. – STROHSCHNEIDER, STEFAN (eds.): Denken in Deutschland, Vergleichende Untersuchungen in Ost und West, Bern, 161-174.
- DOMNICK, IMMELYN (1992): Regionale Anwendung von Fernerkundungsdaten für Desertifikationsmonitoring am Beispiel des östlichen Jebel Marra-Vorlandes (Darfur / Rep. Sudan). – Unveröffentl. Dipl. Arb., FU Berlin.
- DOOB, L. W. (1974): Eidetic Images Among the Ibo. – BERRY, J. W. & P. R. DASEN (eds.) Culture and Cognition, London.
- DOSLAK, WILLIAM R. & PAUL V. CRAWFORD (1977): Colour Influence on the Perception of Spatial Structure. – In: *The CC*, Vol. 14 (2), 120-129.
- DOWNS, ROGER M. & DAVID STEA (1982): Kognitive Karten: Die Welt in unseren Köpfen. – New York.
- DRANSCH, DORIS (1995): Temporale und nontemporale Computer-Animation in der Kartographie. – *Berl. Geowiss. Abh.*, Reihe C, Bd. 15, Berlin.
- DRANSCH, DORIS (2002): Handlungsorientierte Mensch-Computer-Interaktion für die kartographische Informationsverarbeitung in Geo-Informationssystemen. – *Berl. Geowiss. Abh.*, Reihe C, Bd. 18, Berlin.
- DSE (DEUTSCHE STIFTUNG FÜR INTERNATIONALE ENTWICKLUNG) (2002): Participatory Training Methods in Environmental Management - Manual. – Bonn.
- DUDEN (1990): Fremdwörterbuch. – Bd. 5, Mannheim, Leipzig, Wien, Zürich.
- EASTMAN, J. RONALD (1981): The Perception of Scale Change in Small-Scale Map Series. – In: *The AM*, Vol. 8 (1), 5-21.
- EBSA; BERHANU; BAPTIST, RICHARD & ZERIHUN GETU (1999): Markets for Wood Products of the Natural Forest in Adaba-Dodola. – In: *Ethiopian Journal of Natural Resources*, 1 (2), Addis Abeba, 235-249.
- EIKENBERG, KATHRIN (1993): Äthiopien. – NOHLEN, D. & F. NUSCHELER (eds.): Handbuch der Dritten Welt, Band 5, Ostafrika und Südafrika, Bonn, 32-54.
- EIU (ECONOMIST INTELLIGENCE UNIT) (2002): Country Profile, Ethiopia 2002. – London
- ELIAS, BIRGIT & MONIKA SESTER (2003): Landmarken für Wegbeschreibungen – Identifikation, Extraktion und Visualisierung. – In: *KN*, 2, 51-57.
- EMA (ETHIOPIAN MAPPING AUTHORITY) (1988): National Atlas of Ethiopia. – Addis Abeba.
- EMRICH, HINDERK M.; SCHNEIDER, UDO; & MARKUS ZEDLER (2002): Welche Farbe hat der Montag? – Stuttgart
- FAO (FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS) (1996): Highland Reclamation Study Ethiopia- Final Report. – Rome.
- FLANNERY, JAMES JOHN (1971): The Relative Effectiveness of some Common Graduated Point Symbols in the Presentation of Quantitative Data. – In: *The CC*, Vol.8 (2), 96-109.
- FLOSSDORF, BERNHARD (1999): Interkulturelle Psychologie. – ASSANGER, ROLAND & GERD WENNINGER (eds.): Handwörterbuch Psychologie, Weinheim, 327-331.
- FORREST, DAVID & HENRY W. CASTNER (1985): The Design and Perception of Point Symbols for Tourist Maps. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 22 (1), 11-19.
- FREITAG, ULRICH (1971): Semiotik und Kartographie. – In: *KN*, 5, 171-182.
- FREITAG, ULRICH (1977): Pragmatische Aspekte der Kartographie in Entwicklungsländern. – In: *KN*, 2, 53-62.
- FREITAG, ULRICH (1980): Allgemeine Probleme der Kartographie der Entwicklungsländer. – In: *KN*, 202-214.
- FREITAG, ULRICH (1985): Kartographie im Dienste der Dritten Welt. – In: *KN*, 5, 171-182.
- FREITAG, ULRICH (1987): Die Kartenlegende – nur eine Randangabe? – In *KN*, 2, 42-48.
- FREITAG, ULRICH (ed.1992a): Kartographische Konzeptionen – Cartographic Conceptions. – *Berl. Geowiss. Abh.*, Reihe C, Bd.13, Berlin.
- FREITAG, ULRICH (1992b): Semiotik und Kartographie.- FREITAG, ULRICH (ed.): Kartographische Konzeptionen – Cartographic Conceptions, *Berliner Geowiss. Abh.*, Reihe C, Bd. 13, Berlin, 1-14.
- FREITAG, ULRICH (1992c): Pragmatische Aspekte der Kartographie in Entwicklungsländern. – FREITAG, ULRICH (ed.): Kartographische Konzeptionen – Cartographic Conceptions, *Berl. Geowiss. Abh.*, Reihe C, Bd. 13, Berlin, 21-30.
- FREITAG, ULRICH (1992d): Theoretische Aspekte der Kommunikation mit Planungskarten. – FREITAG, ULRICH (ed.) Kartographische Konzeptionen – Cartographic Conceptions, *Berl. Geowiss. Abh.*, Reihe C, Bd. 13, Berlin, 75-84.

- FREITAG, ULRICH (1997): Kognitives Kartieren in der persönlichen und in der geographischen Umwelt. – ALBERTZ, JÖRG (ed.): *Wahrnehmung und Wirklichkeit - Wie wir unsere Umwelt sehen, erkennen und gestalten*, Schriftenreihe der Freien Akademie, Bd. 17, 131-170.
- FREITAG, ULRICH (2001): Die Entwicklung der Theorie in der Kartographie. – *Kartographische Bausteine*, Bd. 19, TU Dresden 4-14.
- FRIEDRICH, JÜRGEN (1995): Methoden empirischer Sozialforschung. – Opladen.
- FUHRKE, HANS ULRICH; KRÜGER, THOMAS & MANFRED OEPEN (1994): Umweltbildung – Erwartungen, Erfahrungen, Empfehlungen. – GTZ OE 4020, Online in Internet: <http://www.gtz.de/wbf-umwelt/download/gtzUmweltbildung%2094.pdf> [Stand 2002-04].
- FUHRMANN, SVEN & MENNO-JAN KRAAK (2001): Geovisualisierung – Einführung in das Thema.- In: *KN*, 4, 173-175.
- FUHRMANN, SVEN; KUHN, WERNER, & U. STREIT (2000): Geoscientific Visualization. – In: *Computers and Geoscience*, 26 (1).
- FUHRMANN, SVEN & ALAN M. MACÉACHREN (2001): Navigation in desktop-basierten geo-virtuellen Welten. – In: *KN*, 3, 132-142.
- GAEBLER, V. (1968): Das Kartenzeichen – Symbol oder konventionelles Zeichen einer Wissenschaft? – In: *Vermessungstechnik*, Jg. 18, 12, 464-465.
- GAEBLER, V. (1971): Semiotische Aspekte der Zeichenstandardisierung in der thematischen Kartographie. – In: *Vermessungstechnik*, Jg. 17, 3, 347-349.
- GIBSON, JAMES J. (1950): *Perception of the Visual World*. – Boston.
- GIBSON, JAMES J. (1966): *The senses Considered as Perceptual Systems*. – Boston.
- GIBSON, JAMES J. (1979): *The ecological Approach to Visual Perception*. – Boston
- GIBSON, JAMES J. (1982): *Wahrnehmung und Umwelt: der ökologische Ansatz der visuellen Wahrnehmung*. – München
- GIERLOFF-EMDEN, H. G. (1989): *Fernerkundungskartographie mit Satellitenbildaufnahmen. Allgemeine Grundlagen und Anwendungen. Enzyklopädie der Kartographie*. – Bd.IV/I, Wien.
- GÓMEZ, RICARDO & CHRISTIAN BREUSTEDT (2002): *Armutsbekämpfung durch Globale Struktur- und Friedenspolitik, GTZ-Strategie im Bereich der Armutsbekämpfung*. – Eschborn. Online in Internet: <http://www.gtz.de/forest-policy/download/Documents/Poverty/GTZ%20Armutsstrategie-%2003-04.pdf> [Stand 2003-04]
- GOODING, K. & D. FORREST (1990): An Examination of the Difference Between the Interpretation of Screen Based and Printed Maps. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 27 (1), 15-19.
- GREEN, DAVID R. & SILVY HORBACH (1998): Colour – Difficult to Both Choose and Use in Practice. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 35 (2), 169-180.
- GRIFFIN, T. L. C. (1985): Group and Individual Variations in Judgement and their Relevance to the Scaling of Graduated Circles. – In: *Cartographica*, Vol. 22 (1), 21-37.
- GRIFFITHS, J. F. (1972): Ethiopian Highlands. – LANDSBERG, H. E. (ed.): *World Survey of Climatology*, Vol. 10, 369-388.
- GROHMANN, PETER. (1975): Alters- und geschlechtsspezifische Unterschiede im Einprägen und Wiedererkennen kartographischer Figurensignaturen. – Österreichische Akademie der Wissenschaften, Wien.
- GROOP, RICHARD E. & DANIEL COLE (1978): Overlapping Graduated Circles / Magnitude Estimation and Method of Portrayal. – In: *The CC*, 15 (2), 114-122.
- GESELLSCHAFT FÜR TECHNISCHE ZUSAMMENARBEIT (GTZ)(1991): *Where There is no Partizipation*. – Eschborn.
- GTZ (1996a): Prozessmonitoring – Eine Arbeitshilfe für Projektmitarbeiter/innen. – Abt. 402, Umwelt und Ressourcenschutz Vertreibung angepasster Technologien (GATE), 402/96 22d RMSH, Eschborn. Online in Internet: [http://www.gtz.de/toeb/pdf/TOEB\\_RMSH\\_Prozessmonitoring.pdf](http://www.gtz.de/toeb/pdf/TOEB_RMSH_Prozessmonitoring.pdf)
- GTZ (1996b): Ressourcenmanagement über Selbsthilfe- und Beteiligungsansätze (RMSH) – Lernerfahrungen und Lernpartner im Überblick. - Abt. 402, Umwelt und Ressourcenschutz Vertreibung angepasster Technologien (GATE), Eschborn. Online in Internet: [http://www.gtz.de/toeb/pdf/TOEB\\_RMSH\\_Lernerfahrungen.pdf](http://www.gtz.de/toeb/pdf/TOEB_RMSH_Lernerfahrungen.pdf) [Stand 2002]
- GTZ (1999): Übersektorales Konzept – Partizipative Entwicklungszusammenarbeit, Partizipationskonzept. – Eschborn. Online in Internet: [http://www.gtz.de/forum\\_armut/download/bibliothek/part-d.pdf](http://www.gtz.de/forum_armut/download/bibliothek/part-d.pdf)
- GTZ (2002): *Jahresbericht 2001 – Nachhaltige Entwicklung gestalten*. – Eschborn
- GTZ (2003): *Sektorvorhaben „Mainstreaming Participation“, Inception Report*. – Eschborn. Online in Internet: [http://www.gtz.de/participation/download/Inception%20Report\\_SVMP\\_15\\_04.pdf](http://www.gtz.de/participation/download/Inception%20Report_SVMP_15_04.pdf) [2003-06-03]
- GUSKI, RAINER (2000): *Wahrnehmung. – Grundriss der Psychologie*, Bd. 7, 2. Aufl., Stuttgart, Berlin, Köln.
- HABERLAND, EIKE (1963): *Galla Süd-Äthiopiens*. FROBENIUS-INSTITUT (eds.): *Völker Süd-Äthiopiens*, Bd. 2, Frankfurt a. M.
- HÄBERLEIN, ROLAND (1990): *Kartenähnliche Darstellungen im Eiszeitalter*. – In: *KN*, 5, 185-187.

- HAJOS, ANTON (1991): Einführung in die Wahrnehmungspsychologie. – 2. Aufl., Darmstadt.
- HAKE, GÜNTER (1973): Kartographie und Kommunikation. – In: *KN*, 4, 137-148.
- HAKE, GÜNTER (1988): Gedanken zu Form und Inhalt heutiger Karten. – In: *KN*, 38, 65-72.
- HAKE, GÜNTER & DIETMAR GRÜNREICH (1994): Kartographie. – 7. Auflage, Berlin, New York.
- HAKE, GÜNTER, GRÜNREICH, DIETMAR & LIQU MENG (2002): Kartographie – Visualisierung raum-zeitlicher Informationen. – 8. Aufl., Berlin, New York.
- HARVEY, MILES (2001): Gestohlene Welten. – München.
- HAYFA, G. (1992): Von der Beteiligung zur Selbstbestimmung. – In: *E+Z*, 11, 8-11.
- HAYES, NICKY (1995): Kognitive Prozesse – eine Einführung. – GERSTENMAIER, JOCHEN (ed.): Einführung in die Kognitionspsychologie. – München, Basel, 11-40.
- HECHT, EUGENE (1991): Optik. – Bonn.
- HERZOG, WERNER (1988): „Kartographische Darstellungen“, eine terminologische Diskussion. – In: *KN*, 6, 72-77.
- HISADA, SHINICHIRO (2003): Land Cover Mapping from Classification and Interpretation of LANDSAT-ETM Data Assisted by GPS Ground Survey – Application of the Forest of Adaba-Dodola Region of Ethiopia. – Unveröffentlichte Diplomarbeit an der University of Edinburgh.
- HOBART, MARK (1996): Introduction: The Growth of Ignorance? – HOBART, MARK (ed.): An anthropological Critique of Development: The Growth of Ignorance? London, New York, 1-30.
- HOBEN, ALAN (1996): The Cultural Construction of Environment Policy. – LEACH, MELISSA & ROBIN MEARNES (ed.): *The Lie of the Land*, Oxford, 186-208.
- HOFFMANN, REINHARD (1989): Geoökologische Aspekte der Landwirtschaft Äthiopiens. – In: *Zeitschrift des Zentralen Rates für Asien, Afrika & Lateinamerika*, Wissenschaften in der DDR, Bd.17, 2, 270-279, Berlin.
- HOFFMANN, VOLKER (2001): Bildgestützte Kommunikation in Afrika. – Weikersheim.
- HOLWEG, CAROLA (1998): Impact of Silviculturalism on Natural Regeneration of Main Tree Species in Afromontane Forests in the Bale Mountains, Ethiopia. – Unveröffentlichte Diplomarbeit an der Albert Ludwigs Universität, Freiburg im Breisgau.
- HOLZKAMP, KLAUS (1965): Das Problem der Akzentuierung in der sozialen Wahrnehmung. – In: *Zeitschrift für experimentelle und angewandte Psychologie*, 12, 86-97.
- HUBEL, DAVID H. & TORSTEN N. WIESEL (1986): Die Verarbeitung visueller Information. – *Spektrum der Wissenschaft: Wahrnehmung und visuelles System*, Heidelberg, 36-47.
- HURNI, HANS (1982): Hochgebirge von Semien – Äthiopien. Klima und Dynamik der Höhenstufung von der letzten Kaltzeit bis zur Gegenwart. – In: *Geographica Bernensia*, G 13, Beiheft 7 zum Jahrbuch d. Geogr. Gesellschaft von Bern, Bern.
- HURNI, HANS (1990): Agrarentwicklung und Umweltprobleme in Äthiopien. – BRÜNE, S. & V. MATTHIES (eds.): *Krisenregion Horn von Afrika*, Hamburg.
- HURNI, HANS (1996): Umwelt, Mensch, Gebirge. – *Jahrbuch der Geographischen Gesellschaft*, Bd. 59, Bern.
- HURNI, LORENZ (1999): Digitale Felsdarstellung für topographische Gebirgskarten. – In: *KN*, 1,16-22.
- IBRD (INTERNATIONAL BANK FOR RECONSTRUCTION AND DEVELOPMENT) (2002): African Development Indicators. – Washington D.C.
- IBRD (2003): World Development Report 2003. – Online in Internet: <http://www.econ.worldbank.org/wdr/wdr2003/text-17926>
- IFMP (INTEGRATED FOREST MANAGEMENT PROJECT ADABA - DODOLA (1997): – Proceedings of Participatory Village Management, Workshop Dodola. – Dodola (unveröffentlicht).
- IFMP (1998): Social Economic Survey Towards Joint Forest Management in the PAs Berisa, Burachale and Deneba. – Dodola (unveröffentlicht).
- IFMP (1999): Synopsis – July 1999. Integrated Forest Management Project Adaba – Dodola. – Dodola (unveröffentlicht).
- IFMP (2000): Forest Block Allocation Contract Draft 3. – Dodola (unveröffentlicht).
- IMHOF, EDUARD (1963): Kartenverwandte Darstellungen der Erdoberfläche. Eine systematische Übersicht. – *Internationales Jahrbuch der Kartographie*, Bd. III, Gütersloh, 54-99.
- IMHOF, EDUARD (1965): Kartographische Geländedarstellung. – Berlin.
- IMHOF, EDUARD (1972): Thematische Kartographie. – Berlin, New York.
- IKV (INTERNATIONALE KARTOGRAPHISCHE VEREINIGUNG) (eds.) (1973): Mehrsprachiges Wörterbuch kartographischer Fachbegriffe. – Wiesbaden.
- ITTELSON, W. H. (1973): Environment Perception and Contemporary Perceptual Theory. – W. ITTELSON (Ed.), *Environment and cognition*, 1-19.
- JENKS, G. F. (1973): Visual Integration in Thematic Mapping: Fact or Fiction? – *Internationales Jahrbuch der Kartographie*, 13, 27-35.
- JANSEN-OSMANN, PETRA (1998): Kognition von Distanzen – Laborexperimentelle Untersuchungen in virtuellen Umgebungen. – Online in Internet: <http://www.ub.uni-duisburg.de/diss/diss9906/inhalt.htm> [Stand 2003-05-07].
- KARENTZ ANDREWS, SONA (1988): Applications of a Cartographic Communication Model to Tactual Map Design. – In: *The AM*, Vol. 15 (2), 183-195.

- KELNHOFER FRITZ (2001): Interaktive Informationser-schließung aus der Sicht kartographischer Visu-alisierungsmethoden. – *Kartographische Bau-steine*, 19, TU Dresden 90-95.
- KLEMP, L. (2000): Entwicklungspolitik im Wandel. Von der Entwicklungshilfe zur globalen Strukturpolitik. – Bonn.
- KLIX, FRIEDHART (1998): Begriffliches Wissen – Episo-disches Wissen. – KLIX, FRIEDHART & HANS SPADA (eds.): Wissen, Enzyklopädie der Psychologie, C, Serie II, Bd. 6, Göttingen, Bern, Toronto, Seattle, 167-211.
- KNUF, LOTHAR; GEHRKE, JÖRG & BERNHARD HOMMEL (1999): Die räumliche Determinierung von Reiz-ereignissen. – Forschungsbericht 1997-1999 des Max-Planck-Instituts für psychologische For-schung, München, 160-162. Online in Internet [http://www.mpipf-muenchen.mpg.de/MPIPF/bericht\\_g.pdf](http://www.mpipf-muenchen.mpg.de/MPIPF/bericht_g.pdf)
- KOCH, WOLF GÜNTHER (1986): Experimentelle Unter-suchungen zur Ermittlung von Täuschungsbe-trägen bei kreisförmigen Kartenzeichen. – In: *Petermanns Mitteilungen*, 4, 269-279.
- KOCH, WOLF-GÜNTHER (1998): Zum Wesen der Beg-riiffe Zeichen, Signatur & Symbol in der Karto-graphie. – In *KN*, 48 (3), 89-96.
- KOEMAN, CORNELIUS (1972): Das Kommunikationsprin-zip in der Kartographie. – In: *KN*, 2, 49-54.
- KOEMAN, CORNELIUS (1984): The History of Cartogra-phy. – *International Cartographic Association: Basic Cartography for Students and Technicians*, Vol. 1, 1-13.
- KOLACNY, A. (1969): Cartographic Information – A Fundamental Concept and Term in Modern Cartography. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 6 (1), 47-49.
- KOLACNY, A. (1970): Kartographische Information – ein Grundbegriff und Grundterminus der modernen Kartographie. *Internationales Jahrbuch der Kartographie*, Bd. 10, 186-193.
- KONECNY, GOTTFRIED & GERHARD LEHMANN (1984): Photogrammetrie. – 4. Aufl., Berlin, New York.
- KOSSLYN, S.M. (1995): Image and Brain, the Resolu-tion of the Image Debate. – Cambridge.
- KRAUS, K. (2000): Topographische Informationssys-teme. – Bonn.
- KREUZIG, HEINZ W. (1996): Wahrnehmungspsycholo-gie. – DÖRNER, DIETRICH & HERBERT SELG (eds.): Psychologie, 2. Aufl., Stuttgart, Berlin, Köln, 136-160.
- KRIZ, KAREL (2001): Kartographische Ansichten im neuen Mellinium. – BUZIN, REINER & THEODOR WINTGES (eds.): Kartographie 2001 – multidiszi-plinär und multimedial, Heidelberg, 228-238.
- KRÜGER, JOACHIM (1998): Die Geländeschummerung noch immer in der Krise? – In: *KN*, 3, 100-104.
- KRÜGER, FRED & BEATE LOHNERT (1996): Der Partizipa-tionsbegriff in der geographischen Entwick-lungsforschung: Versuch einer Standortbestim-mung. – In: *Geographische Zeitschrift*, 84 (1), 43-53.
- KUBSA, ABDURAHIMAN & TSEGAYE TADESSE (2002): Granting Exclusive User Rights to the Forest Dwellers in the State-Owned Forest: The Wajib-Approach in Ethiopia. – Online in Internet: <http://walmartainfo.com/Profile/InfoArticles/2002/March/article3.htm> [Stand 2003-05-07]
- LECHTHALER, MIRJANKA (1996): Raumbezogene Infor-mationen am Wege der kartographischen Visu-alisierung. – *Kartographie im Umbruch – neue Herausforderungen, neue Technologien, Bei-träge zum Kartographenkongress Interlaken 96*, Kartogr. Publikationsreihen, 14, 297-307.
- LEMMA, KIFLA (2004): Experiences / Best Practice and Lessons Learned in Mainstreaming Governance of Natural Resources (NR) in to National De-mocratic Process – Draft National Report from Ethiopia – Online in Internet: <http://drylands network.undp.org/extra/docs/Review%20REPORT-Ethiopia.doc> [Stand 2004-11]
- LOYD, ROBERT (1988): Searching for Map Symbols: The Cognitive Processes. – In: *The AM*, Vol. 15 (4), 363-377.
- LOYD, ROBERT & THEODORE STEINKE (1984): Recogni-tion of Disorientated Maps: the Cognitive Proc-ess. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 21 (1), 55-59.
- LOYD, ROBERT & THEODORE STEINKE (1985a): Compari-son of Quantitative Point Symbols / The Cogni-tive Process. – In: *Cartographica*, Vol. 22(1), 59-77.
- LOYD, ROBERT & THEODORE STEINKE (1985b): Compari-son of Quantitative Point Symbols: The Cognitive Process. – In: *The AM*, Vol. 12 (2), 156-168.
- LUTTERBACH, DOROTHEA (1997a): Auswirkungen der Bildschirm-Visualisierung auf die kartographi-sche Darstellung der raumbezogenen Planung. – Schriftenreihe des Instituts f. Kartographie und Topographie der Rheinischen Friedrich-Wil-helms-Universität Bonn, Vol. 24, Bonn.
- LUTTERBACH, DOROTHEA (1997b): Die Bildschirmkarte in der raumbezogenen Planung – Die Bedeutung moderner Visualisierungstechniken für die Weiterentwicklung kartographischer Darstellung. – In: *Nachrichten aus dem Karten- und Vermes-sungswesen*, Reihe I, 117, 47-57.
- LUTTERBACH, DOROTHEA (1998): Auswirkungen moder-ner Visualisierungstechniken auf die kartogra-phische Kommunikation in Planungsverfahren. – In: *KN*, 2, 52-58.
- LYNCH, KEVIN (1960): The Image of the City. – Cambridge.

- MACEachREN, ALAN, M. (1995): How Maps Work: Representation, Visualization and Design. – New York, London.
- MACEachREN, ALAN M. & T. A. MISTRICK (1992): The Role of Brightness Differences in Figure Ground: Is Darker Figure. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 29 (2), 91-100.
- MACEachREN ALAN M. & MENNO-JAN KRAAK (2001): Research Challenges in Geovisualization. – In: *The Cartography and Geographic Information Systems*, Vol. 28 (1), 3-12.
- MADIGAN, S. (1983): Picture Memory. YUILLE, J. C. (ed.): Imagery, Memory and Cognition, Hillsdale.
- MAGYAR, MANFRED (1995): Die Wahrnehmbarkeit von Größenunterschieden geometrischer Signaturformen: Eine grundlagenorientierte kartographische Wahrnehmungsstudie. – In: *KN*, 45 (6), 205-212.
- MALIC, BRANKICA (1998): Physiologische und technische Aspekte kartographischer Bildschirmvisualisierung. – Schriftenreihe d. Inst. f. Kartographie und Topographie der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Vol. 25, Bonn.
- MALIC, BRANKICA (2001): Analyse zum Klassenbildungsverfahren am Bildschirm. – In: *KN*, 5, 239-244.
- MARIAME; ASFAW; RICHARD BAPTIST & TSEGAYE TADESSE (2000): Forest User Groups in the Bale Mountains, Ethiopia: II: Forest Condition Monitoring. – In: *Ethiopian Journal of Natural Resources*.
- MARR, DAVID (1982): Vision: A computational Investigation into the Human Representation and Processing of Visual Information. – New York.
- MATTHIES, VOLKER (1997): Äthiopien, Eritrea, Somalia, Djibouti. Das Horn von Afrika. – München.
- MAYER-LEIXNER, GUNTHER (1999): Probleme der Energieversorgung ländlicher Gebiete in Afrika. Ökologische und sozioökonomische Aspekte der Brennstoffkrise in der Dritten Welt unter besonderer Berücksichtigung von Äthiopien. – Afrika Studien, 127, München, Bonn, London.
- MCCORMICK, B. H.; DE FANTI, T. A. & M. O. BROWN (1987): Visualization in Scientific Computing. – In: *Computers Graphics*, 26 (1), 1-14.
- MCGINNIES, E. (1949): Emotionality and Perceptual Defence. – In: *Psychological Review*, 56, 244-251.
- MEISSNER, BERND (ed.) (1988): Beispiele zur Anwendung von Fernerkundungsdaten für Karten in Ländern der Dritten Welt. – *Berl. Geowiss. Abh.*, Reihe C, Bd. 10, Berlin.
- MEISSNER, BERND (1994): Remote Sensing Cartography. – In: *Geo Journal*, Vol. 32, 1, 71-79.
- MEISSNER, BERND & MARTIN WOHLFAHRT-BOTTERMANN (1998): Einsatz eines DHMs für die integrierte Forstplanung in den Bale Mountains / Äthiopien. – LIST, FRANZ K. (ed.) Photogrammetrie im Wandel: Lehre – Forschung – Anwendung, Schriftenreihe der Dt. Gesellsch. f. Photogrammetrie und Fernerkundung, Vol. 6, 239-247.
- MEISSNER, BERND & URSULA RIPKE (eds.) (1993): Examples of Remote Sensing Cartography and Semiarid Regions. – *Berl. Geowiss. Abh.*, Reihe C, Bd. 14, Berlin.
- MEISSNER, BERND; DOMNICK, IMMELYN; RIPKE, URSULA & STEFAN SCHNEIDERBAUER (1999): Kartographie, Fernerkundung, GIS. – Bearbeitung von raumbezogenen Informationen. Deutsche Forschungsgemeinschaft. – (DFG) (ed.): Nordost-Afrika: Strukturen und Ressourcen, Weinheim, 580-646.
- MENZEL, ULRICH (1993): 40 Jahre Entwicklungsstrategie = 40 Jahre Wachstumsstrategie. – NOHLEN, DIETER & FRANZ NUSCHELER (eds.) Handbuch der Dritten Welt, Bd. 1, 3. Aufl., 131-155.
- MICHLER, WALTER (1988): Weißbuch Afrika. – Berlin, Bonn.
- MICHLER, WALTER (1995): Afrika – Wege in die Zukunft. – Aachen.
- MIEHE, GEORG & SABINE MIEHE (1994): Zur oberen Waldgrenze in tropischen Gebirgen. – In: *Phytocoenologia*, Vol. 24, 53-111.
- MOA (MINISTRY OF AGRICULTURE, DODOLA WOREDA) (1990): Land Use of Dodola District 1990. – Dodola (unveröffentlicht).
- MOA (MINISTRY OF AGRICULTURE, DODOLA WOREDA) (1998): Population Data of Dodola-Woreda. – Dodola (unveröffentlicht).
- MONMONIER, MARK (1996): Eins zu einer Million: Die Tricks und Lügen der Kartographen. – Basel, Boston, Berlin.
- MONTELLO, DANIEL R. (1993): Scale and Multiple Psychologies of Space. – CAMPARI, IRENE & ANDREW FRANK (eds.): Spatial Information Theory: A Theoretical Basis for GIS (COSIT 1993), Berlin, 312-321.
- MONTELLO, DANIEL R.; CATHRINE N. SULLIVAN & HERBERT L. PICK (1994): Recall for Topographic Maps and Natural Terrain: Effects of Experience and Task Reformance. – In: *Cartographica*, 31, 18-36.
- MONTELLO, DANIEL R. (1998): Kartenverstehen: Die Sicht der Kognitionspsychologie. – In: *Zeitschrift für Semiotik*, Bd. 20, 1-2, 91-103.
- MORF, G. (1970): Einführung in die Psychologie. – München, Baset.
- MÜKKE, LUTZ (2003): Der inszenierte Hunger. – In: *Die Zeit*, 16.04.2003, 13-16.
- MÜLLER, J. C. & WANG ZESHEN (1990): A Knowledge Based System for Cartographic Symbol Design. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 27 (1), 24-30.
- MÜLLER, JEAN-CLAUDE (1997): Multimedia und die Zukunft der Kartographie. – In: *KN*, 2, 41-51.

- MÜLLER-BÖKER, ULRIKE (1988): Umweltkenntnis und Umweltbewertung in traditionellen Gesellschaften Nepals. – In: *Giessener Beiträge zur Entwicklungsforschung*, Reihe I, Bd. 16, Wiss. Zentrum Tropeninstitut Giessen, 101-123.
- MÜLLER-MAHN, DETLEF (1993): Ländliche Regionalentwicklung. – In: *GR*, 45 (5), 301-307
- MUNROE, R. L. & R. H. MUNROE (1971): Effect on Environmental Experience on Spatial Ability in an East African Society. – In: *The Journal of Social Psychology*, 83, 15-22.
- MUNZINGER-ARCHIV (2002): Internationales Handbuch – Länder aktuell: Äthiopien. – Ravensburg.
- NATIONAL RESEARCH COUNCIL (ed.) (1996): *Lost Crops of Africa- Grains*. – Vol.1, Washington D.C.
- NEISSER, ULRIC (1974): *Kognitive Psychologie*. – Stuttgart.
- NEISSER, ULRIC (1976): *Cognition and Reality*. – San Francisco.
- NEISSER, ULRIC (1979): *Kognition und Wirklichkeit*. – Stuttgart.
- NEISSER, ULRIC (1994): *Kognitive Psychologie*. – Stuttgart.
- NÖTH, WINFRIED (1998): Kartensemiotik und das kartographische Zeichen. – In: *Zeitschrift für Semiotik*, Bd. 20, 1-2, 25-39.
- NOHLEN, DIETER (ed. 1996): *Lexikon Dritte Welt*. – 9. Aufl., Reinbek.
- NOHLEN, DIETER & FRANZ NUSCHELER (eds. 1993): *Handbuch der Dritten Welt: Grundprobleme, Theorien, Strategien*. – Bd.1, 3. Aufl., Bonn.
- NUSCHELER, FRANZ (1993). *Entwicklungspolitische Bilanz der 80 Jahre – Perspektiven für die 90er Jahre*. – NOHLEN, DIETER & FRANZ NUSCHELER (eds.): *Handbuch der Dritten Welt: Grundprobleme, Theorien, Strategien*. – Bd.1, 3. Aufl., 156-178.
- OFCANSKY, THOMAS P. & LAVERLE BERRY (eds.)(1993): *Ethiopia – A Country Study*. – 4. Aufl., Washington.
- ÖFSE (ÖSTERREICHISCHE FORSCHUNGSSTIFTUNG FÜR ENTWICKLUNGSHILFE) (2003): *Länderprofil Äthiopien*. – Online in Internet: [http://www.oefse.at/german/publikat/lprofile/aethiop/aeth\\_index.htm](http://www.oefse.at/german/publikat/lprofile/aethiop/aeth_index.htm) [Stand: 02-2003] und <http://www.oefse.at/download/laenprof/aetiop02.pdf>
- OGRISSEK, RUDI (ED.) (1983): *Kartenkunde*. – Leipzig.
- PETERSON, MICHAEL P. (1979): An Evaluation of Un-classed Cross-Line Choropleth Mapping. – In: *The AM*, Vol. 6 (1), 21-37.
- PETERSON, MICHAEL P. (1984): Mentale Bilder in der kartographischen Kommunikation. – In: *KN*, 6, 201-206.
- PETERSON, MICHAEL P. (1985): Evaluating a Map's Image. – In: *The AM*, Vol. 12 (1), 41-55.
- PETERSON, MICHAEL. (1987): The Mental Image in Cartographic Communication. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 24 (1), 35-41.
- PETERSON, MICHAEL P. (1994): Cognitive Issues in Cartographic Visualization. – MACEACHREN, ALAN, M. & FRASER D. R. TAYLOR (eds.): *Visualization in Modern Cartography*, 27-43.
- PETERSON, MICHAEL P. (1995): *Interactive and Animated Cartography*. – Prentice Hall, Series in *Geographic Information Science*, New Jersey.
- PHILLIPS, RICHARD J. (1979): An Experiment with Contour Lines. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 16 (2), 72-76.
- PÖHLMANN, GERHARD (1986): Karten für Entwicklungsländer. – In: *KN*, 2, 43-49.
- PÖHLMANN, GERHARD & BERND MEISSNER (eds.) (1984): *Basiskarten für die thematische Kartierung arider Gebiete*. – *Berl. Geowiss. Abh.*, Reihe C, Bd. 2, Berlin.
- POPP, MARION (in Vorbereitung): *Nature at the Grass-root-Level. Local Concepts of Natural Environment and Landscape in Conflict with Conservation Efforts of Government and International Donors in Dodola-Woreda*. – Dissertation an der FU Berlin.
- PRECHTEL, NIKOLAS (2001): *Digitales Höhenmodell*. – BOLLMAN, JÜRGEN UND WOLF GÜNTHER KOCH (eds.): *Lexikon der Kartographie und Geomatik*, Heidelberg, Berlin, 160-162.
- PRETTY, JULES N.; GUIJT, IRENE; SCOONES, IAN & JOHN THOMPSON (1995): *A Trainer's Guide for Participatory Learning & Action*. – International Institute for Environment and development (IIED), London
- RATAJSKI, LECH (1971): *Kartologie – ein System theoretischer Kartographie*. – In: *Vermessungstechnik*, Jg 19, 324-328.
- RIPKE, URSULA (1988): *Oberflächen- und Reliefdarstellung arider Gebiete mit Hilfe der Fernerkundung*. – *Berl. Geowiss. Abh.*, Reihe C, Bd. 9, Berlin.
- RITTER, MANFRED (1986): *Einführung*. – *Spektrum der Wissenschaften: Wahrnehmung und visuelles System*. – Heidelberg, 7-14.
- ROBINSON, ARTHUR (1977): *Research in Cartographic Design*. – In: *The AM*, Vol. 9 (1), 25-29.
- ROCK, IRVIN (1985): *Wahrnehmung: Vom visuellen Reiz zum Sehen und Erkennen*. – Heidelberg.
- ROHRACHER, H. (1971): *Einführung in die Psychologie*. – Wien, München, Berlin.
- RUNDSTROM, ROBERT A. (ed. 1993): *Introducing Cultural and Social Cartography*. – In: *Cartographica*, Vol. 30 (1), Monograph 44.
- RUNDSTROM ROBERT A. (1995): *GIS, Indigenous Peoples, and Epistemological Diversity*. – In: *Cartography and Geographic Information Systems*, Vol. 22 (1), 45-57.



- SALICHTCHEW, K. A. (1978): Cartographic Communication / Its Place in the Theory of Science. – In: *The CC*, Vol. 15 (2), 93-99.
- SCHAFER, R. G. MURPHY (1974): The Role of Autism in a Visual Figure-Ground Relationship. – In: *Journal of Experimental Psychology*, 32, 335.
- SCHEUCH, E. (1967): Das Interview in der Sozialforschung. – KÖNIG R. (ed.): Handbuch der empirischen Sozialforschung, Bd. I, Stuttgart.
- SCHLICHTMANN, HANSGEORG (1979): Codes in Map Communication. – In: *The CC*, Vol. 16 (1), 81-97.
- SCHLICHTMANN, HANSGEORG (1991): Zur kartographischen Semiotik und Kartensprache. – In: *Kartosemiotik*, 1, 39-58.
- SCHLICHTMANN, HANSGEORG (1992): Kartenschrift und Typographie in semiotischer Sicht. – In: *Kartosemiotik*, 3, 49-59.
- SCHLICHTMANN, HANSGEORG (1995): Grundrissbilder in Karten: Ein Problem der Zeichenbildung. – In: *Kartosemiotik*, 6, 17-28.
- SCHLICHTMANN, HANSGEORG (1998): Kartieren als Zeichenprozess. – In: *Zeitschrift für Semiotik*, Bd. 20, 1-2, 41-54.
- SCHMAUKS, DAGMAR (1998): Landkarten als synoptisches Medium. – In: *Zeitschrift für Semiotik*, Bd. 20, 1-2, 7-24.
- SCHMIDT-WULFFEN, WULF (1992): Umweltwahrnehmung afrikanischer Kleinbauern und europäischer Entwicklungsexperten – Handeln zwischen Fiktion und Realität. – In: *Geographische Zeitschrift*, 3 160-173.
- SCHNEIDER, SABINE (2001): GIS im Ressourcenmanagement am Beispiel integrierter Waldbewirtschaftung in Äthiopien. – Unveröffentlichte Diplomarbeit an der Humboldt-Universität zu Berlin.
- SCHÖNHUTH, MICHALE & UWE KIEVELITZ (1993): Partizipative Erhebungs- und Planungsmethoden in der Entwicklungszusammenarbeit: Rapid Rural Appraisal, Participatory Appraisal. – GTZ, Eschborn.
- SCHÖNHUTH, MICHALE & UWE KIEVELITZ (1994): Participatory Learning Approaches – Rapid Rural Appraisal, Participatory Appraisal – An Introduction Guide. – GTZ, Eschborn. Online in Internet: <http://www.gtz.de/participation/deutsch/c02.htm>
- SCHOLZ, FRED (1993a): Hilfe zur Selbsthilfe. – In: *GR*, 45 (5), 284-289.
- SCHOLZ, FRED (1993b): Selbsthilfe in Belutschistan. – In: *GR*, 45 (5), 314-318.
- SCHOLZ, FRED & DETLEF MÜLLER-MAHN (1993): Entwicklungspolitik der Bundesrepublik Deutschland. – In: *GR*, 5, 264-270.
- SCHREIBER, HEIDE (2000): Geomorphologie, Erosion und Landnutzung im Bereich der Bale Mountains (Äthiopien). – Unveröffentlichte Diplomarbeit an der Freien Universität Berlin.
- SCHUMANN, HEIDRUN (2002): Wissenschaftliche Visualisierung. – BOLLMANN, JÜRGEN & WOLF GÜNTHER KOCH (EDS.): Lexikon der Kartographie und Geomatik, Bd. 2; 433-434.
- SHERRINGTON, C. S. (1906): The Interactive Action of the Nervous System. – Boston.
- SHORTRIDGE, BARBARA GIMLA (1979): Map Reader Discrimination of Lettering Size. – In: *The AM*, Vol.67 (1), 13-20.
- SIEBER, RENÉ (1996): Visuelle Wahrnehmung dreidimensionaler parametrisierter Objekte und Objektgruppen. – *Geo-Processing*, Vol. 26, Geogr. Inst. d. Universität. Zürich.
- SMIDT, WOLBERT (2002): Falsche Grenzen ein internes Kriegsinstrument? – In: *Afrika-Bulletin*, 107, Online in Internet: [www.absa.ch/AK/Bulletin/107.htm](http://www.absa.ch/AK/Bulletin/107.htm)
- SMITH, CARLOS A. (1977): A Test Concerning the Relative Readability of Topographic and Orthophotomaps. – In: *The AM*, Vol. 4 (2), 133-143.
- SMITH, RICHARD M. (1987): Influence of Texture on Perception of Grey Tone Map Symbols. – In: *The AM*, Vol. 14 (1), 43-47.
- SORROWS, M. & S. HIRTLE (1999): The Nature of Landmarks for Real and Electronic Spaces. – FRESKA, C. & D. MARK (eds.): Spatial Information Theory, International Conference COSIT'99, Proceedings, 37-50.
- SPEHLING, WALTER (1982): Kartographische Didaktik und Kommunikation. – In: *KN*, 1, 5-15.
- SPIESS, ERNST (1970): Eigenschaften und Kombinationen graphischer Variablen. – ARNBERGER, ERIK (ed.): Grundsatzfragen der Kartographie, 279-293.
- STANDING, L., CONEZIO, J. & R. N. HABER (1970): Perception and Memory for Pictures: Single-Trial Learning of 2560 Visual Stimuli. – In: *Psychonomic Science*, 19, 73-74.
- STANKOWSKI, ANTON (1989a): Visualisierung. – STANKOWSKI, ANTON & KARL DUSCHEK (eds.): Visuelle Kommunikation, Berlin, 20-52.
- STANKOWSKI, ANTON & KARL DUSCHEK (1989b): Visuelle Kommunikation. – Berlin.
- STEA, DAVID (1993): Placemaking: Production of Built Environment in Two Cultures. – Avebury.
- STEA, DAVID; JAMES M. BLAUT & JENNIFER STEVENS (1996): Mapping as a Cultural Universal. – JUAL PORTUGALI (ed.) The Construction of Cognitive Maps, BOSTON, 1-16.
- STEINBRUCH, KARL (1973): Dimensionen der Information. – In: *KN*, 4, 129-137.
- STEINKE, THEODORE (1987): Eye Movement Studies in Cartography. – In: *Cartographica*, Vol. 24 (2), 40-73.
- STEURER, CHRISTOPH (1981): Theoretische Grundlagen der kartographischen Kommunikation. – *Beiträge*

- aus dem Seminarbetrieb und Arbeitsbereich des Ordinats f. Geogr. und Kartogr, Bd. 13, Wien.
- TAINZ, PETER (2002): Kartographische Kommunikation. – BOLLMANN, JÜRGEN & WOLF GÜNTHER KOCH (eds.) (2002): Lexikon der Kartographie und Geomatik, Bd. 2, Heidelberg, Berlin, 27-29.
- TEKÜLVE, MARIA (2001): Handlungsspielräume bestehen auf allen Ebenen. – GTZ. Online in Internet: [http://www.gtz.de/gender\\_project/download\\_bibliothek/ArmutGenderAfrika.pdf](http://www.gtz.de/gender_project/download_bibliothek/ArmutGenderAfrika.pdf)
- TEUSCHER, W. (1959): Die Einbeziehung des Forschers in die Untersuchungsgruppe durch Status und Rollenzuweisung als Problem der empirischen Forschung. – In: *KZfSS.*, 11, 250-256.
- TEWES, UWE & KLAUS WILDGRUBE (1999): Psychologie-Lexikon. – 2. Aufl., München, Wien.
- TIPPMANN, ROBERT (1998): Socio-economic Survey towards a Joint Forest Management in the PAs Berisa, Burachale and Deneba (Dodola Woreda). – IFMP/GTZ, Dodola
- TOLMAN, E. C. (1948): Cognitive Maps in Rats and Men. – In: *Psychology Review*, 55, 189-208.
- TURNBULL, C.M. (1961): Some Observations Regarding the Experiences and Behaviour of Bambuti Pygmies. – In: *American Journal of Psychology*, 74, 314-318.
- TVERSKY B. & P. LEE (1999): Pictual and Verbal Tools for Conveying Routes. – FRESKA, C. D. MARK (eds.): Spatial Information Theory, International Conference COSIT, 99, Proceedings, 51-64.
- ÜLKEKUL, C. (1999): 8200 Yillik Bir Harifa – Catalhöyük Şehir Plan / An 82000 Year Old Map. The Town Plan of Catalhöyük. – Istanbul.
- UNDP (UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME) (2002): Human Development Report. – New York.
- VANCEK, ERICH (1980): Experimentelle Beiträge zur Wahrnehmbarkeit von kartographischen Signaturen. – *Forschungen zur theoretischen Kartographie*, Bd.6, Inst. f. Kartographie der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien.
- WENDT, DIRK (1989): Allgemeine Psychologie – Eine Einführung. – Berlin, Köln.
- WILFERT, I. (1998): Internet und Kartographie. – *Kartographische Bausteine*, Bd. 14, TU Dresden, 51-61.
- WILHELM, HEIKE (2000): Landnutzungskonflikte in der Borana / Äthiopien. – Unveröffentlichte Diplomarbeit an der Freien Universität Berlin.
- WILLIAMSON, JANIS & CAROL MCGUINNISS (1990): The Role of Schemata in the Comprehension of Maps. – GILHOOLY, K. J.; KEANE, M. T. G.; LOGIE, R. H. & G. ERDOS (eds.), Lines of Thinking, 29-40.
- WITKIN, H. A. (1974): Cognitive Styles Across Culture. – BERRY, J. W. & P. R. DASEN (eds.) Culture and Cognition, London.
- WITT, WERNER (1979): Lexikon der Kartographie, Bd. B, Enzyklopädie der Kartographie. – Wien.
- WOBER, M. (1974): Sensotypes. – BERRY, J. W. & P. R. DASEN (eds.): Culture and Cognition, London.
- WOOD, DENIS (1984): Cultured Symbols / Thoughts on the Cultural Context of Cartographic Symbols. – In: *Cartographica*, Vol. 21 (4), 9-37.
- WOOD, DENIS (1992a): The Power of Maps. – New York.
- WOOD, DENIS (1992b): How Maps Work. – In: *Cartographica*, Vol. 29 (3+4), 66-74.
- WOOD, DENIS (1993a): What Makes a Map a Map? - In: *Cartographica*, Vol. 30 (2+3), 81-86.
- WOOD, DENIS (1993b): The Fine Line between Mapping and Mapmaking. – In: *Cartographica*, Vol. 30 (4), 50-60.
- WOOD, MICHAEL (1972): Human Factors in Cartographic Communication. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 9 (2), 123-132.
- WOOD, MICHAEL (1994): Visualization in Historical Context. – MACEACHREN, ALAN, M. & FRASER D. R. TAYLOR (eds.): Visualization in Modern Cartography, 13-26.
- YI-FU TUAN (1977): Space and Place: The Perspective of Experience. – Unveröffentl. Skript, University of Minnesota, Minneapolis, 68-69.
- ZELLEKE, KEFELEW (1991): Worte aus alten Brunnen, Äthiopische Volksweisheiten. – Aachen.
- ZIMBARDO, PHILIP G. (1992): Psychologie. – HOPPEGRAF, SIEGFRIED & BARBARA KELLER (eds.): Berlin, Heidelberg, New York u.a.
- ZIMMER, ALF C. (1997): „Vom Ganzen zu den Teilen“ oder „Vom Sinneseindruck zur Wahrnehmung“. – ALBERTZ, JÖRG (ed.): Wahrnehmung und Wirklichkeit – Wie wir unsere Umwelt sehen, erkennen und gestalten, Schriftenreihe der Freien Akademie, 17, 41-79.
- ZIMMERMANN MARTIN (1998): Eine Grenze gerät in Bewegung. - ZIMMERMANN MARTIN & WOLBERT SMIDT: Informationen zum Grenzkonflikt Eritrea – Äthiopien. – Köln. Online in Internet: [www.eritrea-hilfswerk.de/rubrik\\_4/index.html](http://www.eritrea-hilfswerk.de/rubrik_4/index.html) [Stand 1998-06]
- ZIMMERMANN, V. E. (1972): Das Experiment in den Sozialwissenschaften. – Stuttgart.
- ZITELMANN, THOMAS (1994): Nation der Oromo. – Das arabische Buch, Berlin.

Die Zitation von Internet-Quellen erfolgt nach:  
International Standards Organisation (ISO) 1997, ISO 690-2 (1997): Information and Documentation – Bibliographic References – Part 2: Electronic documents or parts thereof. Online in Internet: <http://www.nlc-bnc.ca/iso/tc46sc9/standard/690-2e.htm> [Stand 2002-08-22]

**WEB - ADRESSEN****Entwicklungszusammenarbeit:**

GTZ: <http://www.gtz.de>

GTZ-Projekt IFMP in Adaba/Dodola:

<http://www.baletrek.com>

BMZ: <http://www.bmz.de>

Universität Hohenheim („Fusion of horizons“):

<http://www.uni-hohenheim.de/~i430a/exhibition/start1.html>

**Kognitionsforschung:**

SFB-Bremen:

<http://www.sfbtr8.uni-bremen.de>

**Landesinformationen Äthiopien:**

Homepage der äthiopischen Regierung:

<http://www.ethiospokes.net>

Eritrea – Ethiopian Boundary Commission:

[www.eritrea-hilfswerk.de/rubrik\\_4/grenzdoku/eebc\\_decision-l.pdf](http://www.eritrea-hilfswerk.de/rubrik_4/grenzdoku/eebc_decision-l.pdf) [Stand 2001-12]

UNDP:

<http://www.et.undp.org/>

<http://www.et.undp.org/ethiopia/index.htm>

CIA:

<http://www.cia.gov/cia/publications/factbook/geos/et.html>

GTZ:

<http://www.gtz.de/de/weltweit/afrika/aethiopien/576.htm>

Links:

[http://www.africaserver.nl/links/geografisch/index\\_uk.html](http://www.africaserver.nl/links/geografisch/index_uk.html)

Auswärtiges Amt:

[http://www.auswaertiges-amt.de/www/de/laender-infos/laender/laender\\_ausgabe\\_html?type\\_id=14&land\\_id=12](http://www.auswaertiges-amt.de/www/de/laender-infos/laender/laender_ausgabe_html?type_id=14&land_id=12)

InWEnt:

<http://www.dse.de/za/lis/aethiop/homepage.htm>

**VERTIEFENDE LITERATUR (AUSWAHL)**

ALTARRIBA, JEANETTE (ed. 1993): *Cognition and Culture – A Cross-Cultural Approach to Cognitive Psychology*. – Amsterdam.

APPLETON, JAY (1996): *The Experience of Landscape*. – Revised, Chichester, New York, Brisbane, Toronto, Singapore.

ARNHEIM, RUDOLF (1976): *The Perception of Maps*. – In: *The AM*, Vol. 3 (1), 5-10.

ARNHEIM, RUDOLF (1996): *Anschauliches Denken zur Einheit von Bild und Begriff*. – Köln.

ARTIMO, KIRSI (1994): *The Bridge Between Cartographic and Geographic Information Systems*. – MACEACHREN, ALAN, M. & FRASER D. R. TAYLOR (eds.): *Visualization in Modern Cartography*, 45-61.

ASCHWANDEN, CÉCILE (1998): *Kognitionsstudien mit mengentreuen Flächenkartogrammen*. – In *KN*, 48 (6), 221-228.

AUST, BRUNO (1998): *Generalisierung in der Kartographie*. – In: *Zeitschrift für Semiotik*, Bd.20, 1-2, 73-90.

BARTH, FREDERIK (ed.) (1970): *Ethnic Groups and Boundaries. The Social Organization of Culture Difference*. – Bergen, Oslo, London.

BELYEA, BARBARA (1992): *Images of Power: Derrida / Foucault / Harley*. – In: *Cartographica*, Vol. 29 (2), 1-9.

BLADES, MARK & CHRISTOPHER SPENCER (1986): *The Implications of Psychological Theory and Methodology for Cognitive Cartography*. – In: *Cartographica*, Vol. 23 (4), 1-13.

BLADES, MARK & CHRISTOPHER SPENCER (1987): *How Do People Use Maps to Navigate Through the World?* – In: *Cartographica*, Vol. 24 (3), 64-75.

BLADES, MARK; SOWDEN, STEVE & CHRISTOPHER SPENCER (1995): *Young Children's Use of Spatial Relationships in Task with Maps and Models*. – In: *Cartographica*, Vol. 32 (2), Monograph 4, 18-29.

BOARD, CHRISTOPHER (1978): *Map Reading Tasks Appropriate in Experimental Studies in Cartographic Communication*. – In: *The CC*, Vol. 15 (1), 1-12.

BOARD, CHRISTOPHER (ed. 1984): *New Insights in Cartographic Communication*. – In: *Cartographica*, Vol. 21 (1), Monograph 31.

BOLLMANN, JÜRGEN (1975): *Reiz-Empfindungs-Transformation bei kartographischen Bandsignaturen*. – In: *KN*, 4, 143-154.

BOLLMANN, JÜRGEN (1977): *Probleme der kartographischen Kommunikation*. – Bonn, Bad Godesberg.

BOLLMANN, JÜRGEN (1996): *Anmerkungen zur kartographischen Erkenntnisgewinnung auf der Grundlage neuer kommunikativer Rahmenbedingungen*. – In *KN*, 46, 6, 207-212.

- BORCHERT, AXEL (1998): Multimedia für die Kartographiedidaktik. – In *KN*, 48, 3, 97-100.
- BRANDES, D. (1976): The Present State of Perceptual Research in Cartography. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 13 (2), 172-176.
- BRAUN, GERHARD & MARTIN ADAM (1986): Die Bildbedeutung im Figur-Grund-Konflikt. – ESPE, HARTMUT (ed.): *Visuelle Kommunikation: Empirische Analysen. – Semiotische Studien zur Kommunikation*, Bd. 2, Hildesheim, Zürich, Berlin, 28-43.
- BRENNAN, GALLINARO NICOLE & ROBERT LLOYD (1993): Searching for Boundaries on Maps: Cognitive Processes. – In: *Cartography and Geographic Information Systems*, Vol. 20 (4), 222-236.
- CARTER, JAMES R. (1988): The Map Viewing Environment: A Significant Factor in Cartographic Design. – In: *The AM*, Vol. 15 (4), 379-385.
- CARSWELL, RONALD J. B. & HAZE M. WESCOTT (1974): Comparative Use of a Picture, and Written Material in Social Studies. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 11 (2), 156-166.
- CASTNER, HENRY W. (1979): Viewingtime and Experience as Factors in Map Design Research. – In: *The CC*, Vol. 16 (2), 145-158.
- CASTNER, HENRY W. (1990): *Seeking New Horizons - A Perceptual Approach to Geographic Education.* - Montreal & Kingston, London, Buffalo.
- CHANG, KANG-TSUNG; ANTES, JAMES & THOMAS LENZEN. (1985): The Effect of Experience on Reading Topographic Relief Information: Analyses of Performance and Eye Movement. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 22 (2), 88-94.
- CHANG, KANG-TSUNG & BOR-WEN TSAI (1991): The Effect of DEM Resolution on Slope and Aspect Mapping. – In: *Cartography and GIS*, Vol. 18 (1), 69-77.
- CLEMENS, JÜRGEN & ANDREAS DITTMANN (2003): Kriege und „weiße Flecken“ auf Karten von Entwicklungsländern – eine kritische Durchsicht von Medienkarten zum Afganistankonflikt. – In: *Petermanns Geographische Mitteilungen*, 147 (1), 58-65.
- COLE DANIEL G. (1981): Recall vs. Recognition and Task Specificity in Cartographic Psychophysical Testing. – In: *The AM*, Vol. 8 (1), 55-66.
- COX, CARLETON W. (1976): Anchor Effects and the Estimation of Graduated Circles and Squares. – In: *The AM*, Vol. 3 (1), 65-74.
- CURIEL, JACQUELINE; RADAVANSKY, M. & A. GABRIEL (1998): Mental Organization of Maps. – In: *Journal of Experimental Psychology, Learning, Memory, and Cognition*, Vol. 24 (1), 202-214.
- DELUCIA, ALAN (1972): The Effect of Shaded Relief on Map Information Accessibility. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 9 (1), 4-18.
- DIBIASE, DAVID; ALAN M. MACÉACHREN; JOHN B. KRYGIER & CATHRINE REEVES (1992): Animation and the Role of Map Design in Scientific Visualization. – In: *Cartography and Geographic Information Systems*, Vol. 19 (4), 201-214.
- DÖLLING, EVELYN (1998): Semiotik und Kognitionswissenschaften. – In: *Zeitschrift für Semiotik*, Bd. 20, 1-2, 133-159.
- FENK, JÜRGEN; LÖBEL KARL-HEINZ & TOBIAS SCHEFFLER (1999): Kommunikationsmittel „Bergmännisches Reißwerk“ – In: *KN*, 49 (1), 9-16.
- FINKE, RONALD A. (1989): *Principles of Mental Imagery.* – Cambridge, Massachusetts, London.
- FINKE, RONALD A. (1990): *Creative Imagery: Discoveries and Inventions in Visualization.* – Hillsdale.
- FISHER, PETER F. (1994): Hearing the Reliability in Classified Remotely Sensed Images. – In: *Cartography and Geographic Information Systems*, Vol. 21 (1), 31-36
- FLURY, ANDREAS (1988): Experimente zur Raumkognition. – *Geo-Processing*, Vol. 9, Geogr. Institut der Universität Zürich.
- GERBER, RODNEY V. (1981): Competence and Performance in Cartographic Language. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 18 (2), 104-111.
- GERBER, RODNEY V. (1982): An International Study of Children's Perception and Understanding of Type used on Atlas Maps. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 19 (2), 115-121.
- GILMARTIN, PATRICIA P. (1981): The Interface of Cognitive and Psychophysical Research in Cartography. – In: *Cartographica*, Vol. 18 (3), 9-20.
- GILMARTIN, PATRICIA P. (1986): Maps, Mental Imagery, and Gender in the Recall of Geographical Information. – In: *The AM*, Vol. 13 (4), 335-344.
- GILMARTIN, PATRICIA & ROBERT LLOYD (1991): The Effects of Map Distance on Emotional Involvement with Places. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 28 (2), 145-151.
- GOLDBERG, JOSEPH H.; MACÉACHREN, ALAN M. & XERXES P. (1992): Mental Image Transformations in Terrain Map Comparison. – In: *Cartographica*, Vol. 29 (2), 46-59.
- GOULD; MICHAEL D. (1995): Protocol Analysis for Cross-Cultural GIS Design: The Importance of Encoding Resolution. – NYERGER, TIMOTHY L.; MARK, DAVID M.; LAURINI, ROBERT & MAX J. EGENHOFER (eds.): *Cognitive Aspects of Human Computer Interaction for Geographic Information Systems*, 267-284.
- GREENBERG, L. GERALD (1971): Irradiation Effect on the Perception of Map Symbolology. – In: *Internationales Jahrbuch der Kartographie*, Gütersloh, 120-126.
- GUELKE, LEONARD (ed. 1977): *The Nature of Cartographic Communication.* – In: *Cartographica*, Monographie 19, Toronto.

- GUELKE, LEONARD (1979): Perception Meaning and Cartographic Design. – In: *The CC*, Vol. 16 (1), 61-68.
- HARLEY, J. B. (1989): Deconstruction the Map. – In: *Cartographica*, Vol. 26 (2), 1-20.
- HOFBAUER, GOTTFRIED (1998): Zeit und Raum in der Kartographie: Zur Semiotik geologischer Karten. – In: *Zeitschrift für Semiotik*, Bd.20, 1-2, 55-72.
- JAKOBSON, ROBERT (1995): The Natural Representation of Mapping and Surveying Data Applying the Virtual Worlds Paradigm. – NYERGER, TIMOTHY L.; MARK, DAVID M.; LAURINI, ROBERT & MAX J. EGENHOFER (eds.): *Cognitive Aspects of Human Computer Interaction for Geographic Information Systems*, 239-246.
- KIMERLING, A. JON (1985): The Comparison of Equal-Value Grey Scales. – In: *The AM*, Vol. 12 (2), 132-142.
- KNÖPFLI, RUDOLF (1983): Die Bedeutung der Begrenztheit des menschlichen Wahrnehmungsvermögens für die Kommunikation. – In: *Internationales Jahrbuch der Kartographie*, Vol. XXIII, 75-81.
- KOUSSOULAKOU, ALEXANDRA (1994): Spatial - Temporal Analysis of Urban Air Pollution. – MACEACHREN, ALAN, M. & FRASER D. R. TAYLOR (eds.): *Visualization in Modern Cartography*, 243-267.
- KOUSSOULAKOU, ALEXANDRA & MENNO JAN-KRAAK (1992): Spatio-Temporal Maps and Cartographic Communication. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 29 (2), 101-108.
- KOWANDA, ANDREAS (1997): Zur Gliederung des kartographischen Zeichensystems. – In *KN*, 47 (1), 1-6.
- KRAAK, MENNO-JAN (1994): Interactive Modelling Environment for Three-Dimensional Maps: Functionality and Interface Issues. – MACEACHREN, ALAN, M. & FRASER D. R. TAYLOR (eds.): *Visualization in Modern Cartography*, 269-285.
- KRAAK, MENNO-JAN (1998): The Cartographic Visualization Process: From Presentation to Exploration. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 35 (1), 11-15.
- KRASKE, PAUL (1980): WAS – WEM – WIE – das A und O der Informationsübermittlung. – In: *KN*, 4, 131-136.
- KULHAVY, RAYMOND W.; STOCK, WILLIAM A.; WERNER-BELLMANN, LYNN & JAMES D. KLEIN (1993): Properties of Maps that Improve Recall of Associated Text. – In: *Cartography and Geographic Information Systems*, Vol. 20 (3), 151-156
- LACHENMANN, GUDRUN (1995): Methodenstreit in der Entwicklungssoziologie. – Working Paper No. 241, Bielefeld.
- LAMNEK, SIEGFRIED (1995): Qualitative Sozialforschung. – Bd. 2, Methoden und Techniken, Weinheim.
- LLOYD, ROBERT (1989): The Estimation of Distance and Direction from Cognitive Maps. – In: *The AM*, Vol. 16 (2), 109-122.
- LLOYD, ROBERT (1997): Visual Search Processes Used in Map Reading. – In: *Cartographica*, Vol. 34 (1), 11-32.
- LUIG, UTE & ACHIM VON OPPEN (eds.) (1997): The Making of African Landscapes. – In: *Paideuma, Mittl. zur Kulturkunde*, 43, Stuttgart.
- MAASS, WOLFGANG & DAGMAR SCHMAUKS (1998): MOSES: Ein Beispiel für die Modellierung räumlicher Leistungen durch ein Wegbeschreibungssystem – In: *Zeitschrift für Semiotik*, Bd. 20, 1-2, 105-118.
- MACEACHREN (1991): The Role of Maps in Spatial Knowledge Acquisition. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 28 (2), 152-162.
- MACEACHREN (1994a): Some Truth with Maps: A Primer on Symbolization & Design. – Washington.
- MACEACHREN, ALAN, M. (1994b): Visualization in Modern Cartography: Setting Agenda. – MACEACHREN, ALAN, M. & FRASER D. R. TAYLOR (eds.): *Visualization in Modern Cartography*, 1-12
- MACEACHREN, ALAN, M. & FRASER D. R. TAYLOR (eds. 1994): *Visualization in Modern Cartography*. – Great Yarmouth.
- MAGYAR, MANFRED (1994): Anwendungsorientierte Grundlagen eines theoriegeleiteten Konzeptentwurfs zur kartographischen Perzeptionsforschung am Institut für Kartographie der österreichischen Akademie der Wissenschaften. – Wien.
- MONMONIER, MARK (1990): Strategies for Visualization of Geographic Time-Series Data. – In: *Cartographica*, Vol. 27 (1), 30-45.
- MONMONIER, MARK (1992a): Summary Graphics for Integrated Visualization in Dynamic Cartography. – In: *Cartography and Geographic Information Systems*, Vol. 19 (1), 23-36.
- MONMONIER, MARK (1992b): Authoring Graphic Scripts: Experiences and Principles. – In: *Cartography and Geographic Information Science*, Vol. 19 (4), 247-260, 272.
- MONMONIER, MARK & MYKE GLUCK (1994): Focus Groups for Design Improvement in Dynamic Cartography. – In: *Cartography and Geographic Information Systems*, Vol. 21 (1), 37-47.
- NEUBERT, SUSANNE (1999): Die soziale Wirkungsanalyse in armutsorientierten Projekten: Ein Beitrag zur Methodendiskussion in der Evaluationspraxis der Entwicklungszusammenarbeit. – Bd.116, Köln.
- OLSON, JAMES M.; HERRMAN, PETER & ZANNA MARK P. (eds. 1990): Relative Deprivation and Social Comparison. – *The Ontario Symposium*, Vol. 4, Hillsdale.

- ORLOVE, BENJAMIN (1993): The Ethnography of Maps: The Cultural and Social Contexts of Cartographic Representation in Peru. – In: *Cartographica*, Vol. 30 (1), 29-46.
- PATTON, JEFFREY C. & PAUL V. CRAWFORD. (1977): The Perception of Hypsometric Colours. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 14 (2), 115-127.
- PATTON, JEFFREY, C. & TERRY A. SLOCUM (1985): Spatial Pattern Recall / An Analysis of the Aesthetic Use of Colour. – In: *Cartographica*, Vol. 22 (3), 70-87.
- PHILLIPS, RICHARD J. (1984): Experimental Method in Cartographic Communication: Research on Relief Maps. – In: *Cartographica*, Vol. 21 (1), 120-128.
- PRUSSIN, LABELLE (1995): African Nomadic Architecture: Space, Place, and Gender. – Washington, London.
- RANDHAWA, BIKKAR S. (1987): Atlases for Children / A Legacy of Perceptual and Cognitive Processes. – In: *Cartographica*, Vol. 24 (1), 47-60.
- REDTENBACHER, CLAUDIA (1996): Kognitive Karten im Spielfilm.- VITOUCH, PETER & HANS-JÖRG TINCHON (eds.): Cognitive maps und Medien. – *Schriftenreihe zur Empirischen Medienforschung*, Bd. 1, Frankfurt.
- RUNDSTROM, ROBERT A. (ed. 1993): Introducing Cultural and Social Cartography. – In: *Cartographica*, Vol. 30 (1), Monograph 44.
- RUNDSTROM ROBERT A. (1995): GIS, Indigenous Peoples, and Epistemological Diversity. – In: *Cartography and Geographic Information Systems*, Vol. 22 (1), 45-57.
- SHIRREFS, W. S. (1992): Spatio-Temporal Maps and Cartographic Communication. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 29 (1), 35-41.
- SHORTRIDGE, BARBARA GIMLA & ROBERT B. WELCH (1980): Are We Asking the Right Questions? Comments on Instructions in the Cartographic Psychophysical Studies. – In: *The AM*, Vol. 7 (1), 19-23.
- SHORTRIDGE, BARBARA GIMLA & ROBERT B. WELCH (1982): The Effect of Stimulus Redundancy on the Discrimination of Town Size on Maps. – In: *The AM*, Vol. 9 (1), 69-80.
- SLOCUM, TERRY, A. (1983): Predicting Visual Clusters on Graduated Circle Maps. – In: *The AM*, Vol. 10 (1), 59-72.
- SLOCUM, TERRY, A. & ROBERT B. MC MASTER (1986): Grey Tone Versus Line Plotter Area Symbols: A Matching Experiment. – In: *The AM*, Vol. 13 (2), 151-164.
- SULLIVAN, CATHERINE N. & HERBERT L. PICK (Jr) (1994): Recall Memory of Topographic Maps and Natural Terrain: Effects of Experience and Task Performance. – In: *Cartographica*, Vol. 31 (3), 18-36.
- TAYLOR, FRASER D. R. (ed. 1983a): Graphic Communication and Design in Contemporary Cartography. – Chichester, New York, Brisbane, Toronto, Singapur.
- TAYLOR, FRASER D. R. (1983b): Graphic Communication and Design in Contemporary Cartography: An Introduction. – TAYLOR, FRASER D. R. (ed.): Graphic Communication and Design in Contemporary Cartography, 1-35.
- TAYLOR, FRASER D. R. (1994): Perspectives on Visualization and Modern Cartography. – MACEACHREN, ALAN, M. & FRASER D. R. TAYLOR (eds.): Visualization in Modern Cartography, 333-341.
- TOMASELLI, KEYAN & ARNOLD SHEPPERSON (1998): Die Folgen der Apartheid und ihre Überwindung durch Zeichenanalyse: Semiotik in Südafrika. – In: *Zeitschrift für Semiotik*, Bd. 20, 1-2, 161-174.
- UNGAR, SIMON; BLADES, MARK & CHRISTOPHER SPENCER (1997): Strategies for Knowledge Acquisition from Cartographic Maps by Blind and Visually Impaired Adults. – In: *The Cartographic Journal*, Vol. 34 (2), 93-110.
- WASTL, RUDOLF (1999): Großmaßstäbige kartographische Darstellungen – empirische Untersuchungen zu ihrem Gebrauchswert. – In: *KN*, 49 (2), 59-68.
- WEINER, DANIEL; WARNER TIMOTHY A.; HARRIS, TREVOR M. & RICHARD M LEVIN (1995): Apartheid Representations in a Digital Landscape: GIS, Remote Sensing and Local Knowledge Kiepersol, South Africa. – In: *Cartography and Geographic Information Systems*, Vol. 22 (1), 30-44.
- WOOD CLIFFORD H. (1994): Effects of Brightness Difference on Specific Map-Analysis Tasks: An Empirical Analysis. – In: *Cartography and Geographic Information Systems*, Vol. 21 (1), 15-30.
- WOOD, CLIFFORD H. (1995): Perceptual Responses to Line Simplification in a Task-Orientated Map Analysis Experiment. – In: *Cartographica*, Vol. 32 (1), 22-32.
- WOOD, DENIS & JOHN FELS (1986): Designs on Signs / Myth and Meaning in Maps. – In: *Cartographica*, Vol. 23 (3), 54-103.