

VERÖFFENTLICHUNGEN / PUBLICATIONS

1966

1. *Luftverunreinigung und Stadtklima im Rheinisch-Westfälischen Industriegebiet und ihre Auswirkung auf den Flechtenbewuchs der Bäume.* - Arbeiten zur Rheinischen Landeskunde **23**: 132 pp., Bonn, 1966.

1967

2. Flechten als Indikator von Luftverunreinigung und Stadtklima. - In: *Städtehygiene* **18**: 33-39, 1967.

1968

3. Zur Frage der Niederschlagshäufigkeit auf dem Indisch-Pakistanischen Subkontinent nach Jahresabschnitten. - In: *Meteorologische Rundschau* **21**: 35-43, 1968.
4. Über die Beziehung zwischen äquatorialen Konvektionsregen und der Meereshöhe auf Ceylon. - In: *Archiv für Meteorologie, Geophysik und Bioklimatologie*, B **16**: 164-173, 1968.
5. Untersuchungen der Niederschlagshäufigkeit auf Ceylon. - In: *Jahrbuch des Südasien-Instituts der Universität Heidelberg* **2**, 1967/68: 70-84, Wiesbaden, 1968.

1969

6. Die Niederschlagsverhältnisse im Uva-Becken auf Ceylon - eine geländeklimatologische Untersuchung. - In: *Erdkunde* **23**: 117-127, 1969.
7. Klimatologische Untersuchungen auf Ceylon. - In: *Die Umschau in Wissenschaft und Technik* **18**/1969: 583-584, 1969.
8. Climate and plantation crops in the southeast parts of the Highlands of Ceylon. - In: *Jahrbuch des Südasien-Instituts der Universität Heidelberg* **3**, 1968/69: 29-48, Wiesbaden, 1969.

1970

9. Frost in Ceylon. - In: *Archiv für Meteorologie, Geophysik und Bioklimatologie*, B **18**: 43-52, 1970.
10. A Rainfall Atlas of the Indo-Pakistan Subcontinent Based on Rainy Days, together with a Bibliography (1945-1969) of Rainfall Conditions in the Indo-Pakistan Subcontinent. - In: U. SCHWEINFURTH, H. FLOHN and M. DOMRÖS: *Studies in the Climatology of South Asia*. Wiesbaden, 1970.

1971

11. "Wet Zone" und "Dry Zone" - Möglichkeiten einer klimaökologischen Raumgliederung der Insel Ceylon. - In: *Erdkundliches Wissen* (Beihefte zur Geographischen Zeitschrift) **27**: Landschaftsökologische Forschungen auf Ceylon, 205-232, Wiesbaden, 1971.
12. Der Monsun im Klima der Insel Ceylon. - In: *Die Erde* **102**: 118-140, 1971.
13. The rainfall pattern of the Uva Basin in Ceylon. - In: *The Ceylon Geographer* **20**: 74-81, 1971.

1972

14. Zur Frage des Monsuns als "Regenbringer", untersucht am Beispiel der Insel Ceylon. - In: *Meteorologische Rundschau* **25**: 51-57, 1972.
- 14a. Neubearbeitung der Länderberichte Indien und Ceylon sowie aller Stichworte zu beiden Ländern. - In: "Das Bertelsmann Lexikon in 10 Bänden", Gütersloh, 1972 ff.

1973

15. Die Gewürzpflanzen auf Ceylon, ihre kulturlandschaftliche und wirtschaftsgeographische Relevanz. - In: *Aachener Geographische Arbeiten* **6**: 135-157, 1973.
16. Indien. - In: Länderartikel in "Meyers Kontinente und Meere", Band Asien, Australien, Inseln und Meere: 141-149, Mannheim, 1973.

1974

17. (with U. SCHWEINFURTH): Local wind phenomena in the Central Highlands of Ceylon. - In: *Bonner Meteorologische Abhandlungen* **17**: 387-401, 1974.
18. Die Bedeutung bioklimatischer Untersuchungen für geomedizinische Forschungen. - In: H.J. JUSATZ (Hrsg.): *Fortschritte der geomedizinischen Forschung. Beiträge zur Geoökologie der Infektionskrankheiten. = Erdkundliches Wissen* **35**: 142-149, Wiesbaden, 1974.
19. **The Agroclimate of Ceylon. A Contribution Towards the Ecology of Tropical Crops. 265 pp., Wiesbaden: Steiner Verlag, 1974.**

1976

20. An agroclimatological land classification of Sri Lanka (Ceylon). - In: *Applied Sciences and Development* **7**: 39-65 (1976); *Plant Research and Development* **4**: 87-113, 1976.
22. Frost in tropical Southeast Asia and its agroclimatic importance. - In: *Proceed. 23rd Internat. Geographical Congress, Moscow 1976, Sec. 2: Climatology, Hydrology, Glaciology*: 33-37, Moskau, 1976.
23. Über das Vorkommen von Frost auf Java/Indonesien, insbesondere in den Pengalengan Highlands. - In: *Erdkunde* **30**: 97-108, 1976.
24. **Sri Lanka. Die Tropeninsel Ceylon. Wissenschaftliche Länderkunden 12, 312 pp., Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft, 1976.**

1977

25. (with V. HEIDT): Untersuchungen zum Ökosystem Mainz. - In: *Mainz und der Rhein-Main-Nahe-Raum* (Festschrift zum 41. Dtsch. Geographentag, Mainz 1977). 189-210, Mainz, 1977.
26. Das Klima des vorderindischen Subkontinents. - In: *FISCHER-Länderkunde 2: Südasien* (Hrsg. J. BLENCK u.a.): 47-55, 431-432, Frankfurt, 1977.
27. Sri Lanka - Ceylon. - In: *FISCHER-Länderkunde 2: Südasien* (Hrsg. J. BLENCK u.a.): 289-303, 428-429, 444-445, Frankfurt, 1977.
28. Zur Frage der vertikalen Niederschlagsverteilung auf Sri Lanka (Ceylon). - In: *Archiv für Meteorologie, Geophysik und Bioklimatologie*, B **25**: 42-50, 1977.

1978

29. Aspects of recent rainfall fluctuations with regard to land utilization in Sri Lanka. - In: K. TAKAHASHI and M.M. YOSHINO (Eds.): *Climatic Change and Food Production*. 101-110, Tokyo, 1978.
30. Aspects of aridity and drought in the monsoon climate of Sri Lanka. - In: *Indian Journal of Meteorology, Hydrology and Geophysics* **29**: 384-394, 1978.
31. Temporal and spatial variations of rainfall in the Himalaya with particular reference to mountain ecosystems. - In: H.C. RIEGER (Ed.): *Dialogue 76/77 - Proceed. of the Seminar on "Himalayan Mountain Ecosystems"*, Max Mueller Bhavan, New Delhi 1977: 63-75, 1978.

1979

32. Monsoon and land use in Sri Lanka. - In: *GeoJournal* **3**: 179-192, 1979.
33. Teeplantage auf Sri Lanka (Ceylon). - KLETT-Diareihe und Begleitheft Nr. 996999. 12 Dias, 12 pp., Stuttgart, 1979.
34. Mitarbeit in HERKIND, KISTLER, RAISCH (Hrsg.): *Atlas zur Universalgeschichte*. Darin Bearbeitung von Südasien auf Kartenblättern:
 - Süd- und Ostasien bis zum 19. Jh. (a: Mitte 14. - Mitte 17. Jh., b: 1644-1858), 1979
 - Süd- und Ostasien im 20. Jh. (a: Mitte 1905-1945, b: 1945-1975). Atlas-Seiten 72/73, 74/75. München (List-Oldenburg), 1979.
35. Das Klima Indonesiens.- In: KÖTTER, JUNGHANS, RÖDER (Hrsg.): *Indonesien* (Ländermonographie 11, Institut für Auslandsbeziehungen, Tübingen). 21-37, Tübingen, Basel, 1979.
36. Temporal and spatial variations of rainfall in the Himalaya with particular reference to mountain eco-systems. - In: *Journal of the Nepal Research Centre* **2/3** 1978/79 (Sciences): 49-67, Kathmandu, 1979.

1980

37. Klima und Böden als begrenzende Basisfaktoren der Land- und Forstwirtschaft. - In: J. HOHNHOLZ (Hrsg.): *Die Armut der ländlichen Bevölkerung in der Dritten Welt*, 1. Tübinger Gespräch zu Entwicklungsfragen 1979: 17-29, Baden-Baden, 1980.
38. Das Klima (Thailands): 28-56;
39. Die Vegetation (Thailands): 56-66;
40. Die Tierwelt (Thailands): 66-69.
 - In: J. HOHNHOLZ (Hrsg.): *Thailand* (Institut für Auslandsbeziehungen, Stuttgart: Ländermonographie **13**). Tübingen, Basel: Erdmann-Verlag, 1980.
41. The ecological importance of frost in the Highlands of Sri Lanka. - In: J.I. FURTADO (Ed.): *Tropical Ecology and Development* (Proceed. 5th International Symposium on Tropical Ecology , Kuala Lumpur 1979): 393-397, Kuala Lumpur, 1980.

1981

42. Der Monsun im Klima der Insel Ceylon. - In: *Die Erde* **102**: 118-140, 1981.
43. Dry years and their relationship to crop production in Sri Lanka. - In: *GeoJournal* **5**: 133-138, 1981.
44. Südasien (Indien, Pakistan, Bangladesch, Nepal, Bhutan, Sri Lanka, Malediven). - In: E. GRÖTZBACH and W. RÖLL (Hrsg.): *Asien I* (Harms-Handbuch der Geographie): 118-190, München, 1981.
45. Der Jahres- und Tagesgang der Schwüle im Tropenklima von Sri Lanka. - In: *Aachener Geographische Arbeiten* **14**: 123-138, 1981.

1982

46. Das natur- und kulturgeographische Fremdenverkehrspotential für den europäischen Ferntourismus in Sri Lanka. - In: *Erdkundliches Wissen* **58**: *Forschungsbeiträge zur Landeskunde Süd- und Südost-Asiens*: 74-94. Wiesbaden, 1982.
47. Sri Lanka - Ceylon. Monsuntropische Wirtschaftsstrukturen eines Entwicklungslandes. - In: *Geoökodynamik* **3**: 89-140, 1982.
48. Cold-tropical mountain climates in South and South-East Asia. - In: *Climatological Notes* (Univ. of Tsukuba/Japan) **29**: *Proceedings of the Tokyo Meeting on Tropical Climatology and Human Settlements* (1980), 9-14, 1982.
49. Climatic differences in the tropical mountains of Sri Lanka and their agricultural implications. - In: *Climatological Notes* (University of Tsukuba/Japan) **30**: *Tropical Environments* (Proceedings of the Peradeniya Meeting of the IGU-Working Group on Tropical Climatology and Human Settlements (1981), 81-88, 1982.

1984

50. Indien: Bevölkerungsexplosion und demographischer Wandel. - In: *Geographische Rundschau* **36**: 48-55, 1984.
51. Climate and agricultural land use in Sri Lanka. - In: YOSHINO, M.M. (Ed.): *Climate and Agricultural Land Use in Monsoon Asia*: 203-229, Tokyo: University of Tokyo Press, 1984.
52. India: The "Population Explosion" and demographic change. - In: *Applied Geography and Development* **24**: 74-90, 1984.
53. Studies on the mountain climatology and geoecology of the Central Highlands in Sri Lanka. - In: *Erdwissenschaftliche Forschung* **18** (Proceedings of the Symposium on "Natural Environment and Man in Tropical Mountain Ecosystems", Mainz 1983): 99-114. Stuttgart, 1984.

1985

54. Tourism resources and their development in Maldive Islands. - In: *GeoJournal* **10**: 119-126, 1985.
55. Climate impact on agriculture in South and Southeast Asia. - In: *Newsletter "Japanese Study Group for WCIP and WCAP"* **2**: 11-15, 1985.

1986

56. Climatological observations on sultriness in tropical Asia: its variations in a vertical and horizontal direction. - In: *25th Internat. Geographical Congress, Working Group "Tropical Climatology and Human Settlements": Actes du Symposium No. 23*: 173-187, Dijon, 1986.

1987

57. (with W. TIETZE): The climate of China. - In: *GeoJournal* **14**: 265-266, 1987.
58. The "rubber climate" of Sri Lanka: Observations on an agroclimatic land classification for rubber cultivation in Sri Lanka. - In: *Proceedings of the International Rubber Conference in Colombo, Sri Lanka 1984*: 381-387, Colombo, 1987.
59. (with PENG Gongbing): Connections of the West Pacific subtropical high and some hydroclimatic regimes in China with Antarctic ice-snow indices. - In: *Meteorology and Atmospheric Physics* **37**: 61-71, 1987.
60. (with PENG Gongbing): Statistical studies of the atmospheric circulation of the Northern Hemisphere, hydroclimatic regimes in China and Antarctic ice-snow cover. - In: *Proceedings of the Vancouver Symposium 1987*, IAHS Publ. no. **166**: 61-72, 1987.

1988

61. (with PENG Gongbing): *The Climate of China*. 361 pp., Heidelberg u.a.: Springer, 1988.

1989

62. Der Monsun als Regenbringer? Das Beispiel Sri Lanka. - In: *Geographische Rundschau* **41**: 84-90, 1989.
63. Der Konflikt zwischen Singhalesen und Tamilen auf Sri Lanka. Geographische Aspekte und Hintergründe. - In: *Geographische Rundschau* **41**: 83-84, 1989.
64. Attraktivitätspotential und Organisationsphänomene des Fremdenverkehrs auf den Malediven. - In: *Die Erde* **120**: 35-49, 1989.

1990

65. (Ed., with Xu Xueqiang): *The Development and Education of Geography in PRC and FRG*. Guangzhou, China: Zhongshan University Press, 279 pp., 1990.
66. Recent trends of climatological research in Germany. - In: Xu Xueqiang and M. DOMRÖS (Eds.): *The Development and Education of Geography in PRC and FRG*: 88-98, Guangzhou, 1990.
67. (with J. WENZEL): Die Klimatypen Chinas. Untersuchungen zur annualen Variation von Niederschlag und Temperatur. - In: *Forschungsmagazin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz* **6**: 39-43, 1990.

68. Tourism in the Maldives: The potential of its natural attraction and its exploitation. - In: *Applied Geography and Development* **36**: 61-77, 1990.
69. Klimaökologische Grundlagen des Misanbauens von marktorientierten tropischen Dauerkulturen auf Hainan, China. - In: *Mainzer Geographische Studien* **34**: 279-298, 1990.

1991

70. Im Teufelskreis der Armut. - In: *Auslandskurier* **32/1**: 34-35, 1991.
71. "Unsere Welt heute": *Band Vorderasien und Vorderindien*, Gütersloh, München: Bertelsmann Lexikon Verlag 1990, 1991; darin folgende Beiträge:
- Pakistan: Geographische Einführung: 74-75; Der Staat heute: 76-77; Landschaft und Natur: 78-79; Die Menschen: 80-81; Wirtschaft: 82-83.
 - Indien: Geographische Einführung: 86-87; Der Staat heute: 88-89; Geschichte: 90-91; Landschaft und Natur: 92-93; Landwirtschaft: 96-97; Wirtschaft: 98-99; Die Menschen: 100-101; Religion und Kultur: 102-103; Städte und Dörfer: 106-107; Reiseland Indien: 110-111; Goa: 114-115; Indiens Inseln: 116-117; Jammu-Kaschmir: 118-119; Das geteilte Kaschmir: 120-121; Ladakh: 122-123; Sikkim: 124-125.
 - Bhutan heute: 126-127.
 - Nepal: Geographische Einführung: 128-129; Der Staat heute: 130-131; Die Menschen: 132-133.
 - Himalaya und Karakorum: Geographische Einführung: 136-137; Himalaya als Lebensraum: 138-139; Naturraum in Gefahr: 140-141.
 - Bangladesch: Geographische Einführung: 144-155; Der Staat heute: 146-147; Die Menschen: 150-151.
 - Sri Lanka: Geographische Einführung: 154-155; Der Staat heute: 156-157; Die Menschen: 158-159.
 - Malediven: 162-163.
72. The climato-ecological fundamentals of the man-made communities of tropical perennial crops on Hainan Island, China. - In: *Plant Research and Development* **34**: 34-53, 1991.
73. The tropical forest ecosystem: Reviewing the effects of deforestation on climate and environment. - In: K. TAKEUCHI and M. YOSHINO (Eds.): *The Global Environment*. Heidelberg: Springer, 70-80, 1991.
74. (with K. TOMALA): Bevölkerungsprobleme in der Dritten Welt. Zum Beispiel in der Volksrepublik China und in Indien. - In: *Praxis Geographie* **21**, 6-13, 1991.
75. Weltklima - zur Frage der globalen Klimaänderungen. *Zeitschrift für Kulturaustausch* **41**, 1991.

1992

76. (with CHEN Shebin and JIANG Ailiang): Studies on the impact of winter climate on rubber and wheat cultivation in the mountains of southern China, applying a fuzzy cluster analysis. - In: *International Journal of Biometeorology* **36**: 159-164, 1992.
77. Die Bevölkerungsexplosion - und: Wie Ökosysteme implodieren. - In: *Zeitschrift zur politischen Bildung* (Eichholzbrief) **29**: 71-79, 1992.
78. (with E. RANATUNGE): The orthogonal structure of monsoon rainfall variation over Sri Lanka. - In: *Theoretical and Applied Climatology* **46**: 109-114, 1992.
79. (with Gongbing PENG and Shihuang ZHANG): The characteristics of the desert climate at Turpan, China. - In: *Erdkunde* **46**: 217-223, 1992.

1993

80. The climato-ecological fundamentals of the "man-made communities" of tropical perennial crops on Hainan Island, China. - In: *Journal of Natural Resources*, Academia Sinica, Beijing, **8**: 46-62, 1993.
81. (with E. RANATUNGE): Analysis of inter-station daily rainfall correlation during the southwest monsoon in the Wet Zone of Sri Lanka. - In: *Geogr. Ann.* **75 A**: 137-148, 1993.
82. Towards a balanced conservation and management of the climatic resources in tropical and subtropical China. - In: LI, Xiaofang and CHEN, Chuanyou (Eds.): *Proceed. of the International Conference on "Natural Resources and Conservation in Chinese Tropical and Subtropical Regions"*, Shaoguan 1991: 31-36. Beijing: China Science and Technology Press, 1993.
83. Maldivian Tourist Resorts and their Environmental Impact. - In: WONG, P.P. (Ed.): *Tourism vs. Environment: The case for coastal areas*, 69-82. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 1993.

84. Tee in Indien. Nationale und internationale Bedeutung eines Plantagen-Cash Crop. - In: *Geographische Rundschau* **45**: 644-649, 1993.
85. (with E. RANATUNGE): Daily rainfall persistence over Sri Lanka. - In: *Mausam* (Quarterly Research Journal of Meteorology and Allied Sciences) **44**: 281-286, New Delhi, 1993.
86. Sri Lanka. - In: *Herder-Staatslexikon "Die Staaten der Welt" II, 7*: 738-742. Freiburg: Herder, 1993.
87. (with E. RANATUNGE): A statistical approach towards a regionalization of daily rainfall in Sri Lanka. - In: *International Journal of Climatology* **13**: 741-754, 1993.

1994

88. Das natur- und kulturgeographische Potential Südostasiens. Identifikation und Bilanz, Möglichkeiten der Aktivierung. - In: *Praxis Geographie* **24**: 4-12, 1994.
89. On the peripheral nature of the tropics in South China. - In: *Proceed. IGU Commission on Climatology, Symposium* (University Park Pennsylvania, 1992): 183-191, 1994.
90. (with H.-J. FUCHS): Ökologischer Teeanbau - Die Makaibari-Plantage, Darjeeling, Indien. - In: *Geographie heute* **124**: 28-33, 1994.
91. Precipitation characteristics under the Tarim Desert Climate in China. - In: BRAZDIL, R. and M. KOLAR (Eds.): *Contemporary Climatology*, 175-177; Brno, 1994.
92. Der Strukturwandel des Fremdenverkehrs auf den Malediven. - In: DOMRÖS, M. and W. KLAER (Eds.): Festschrift für Erdmann Gormsen zum 65. Geburtstag. - In: *Mainzer Geographische Studien* **40**: 349-360, 1994.

1995

93. Der Tourismus im zentralen Bergland von Sri Lanka: Angebot und Ausstattung, räumliche Ordnung und Perspektiven. - In: LEISCH, H. (Hrsg.): *Perspektiven der Entwicklungsländerforschung*. Festschrift für Hans Hecklau. Trierer Geographische Studien **11**: 261-277, 1995.
94. Taiwan. Wirtschaftswachstum auf Kosten der Umwelt. - In: *Geographie heute* **133**: 28-33, 1995.

1996

95. Rainfall Variability over Sri Lanka. - In: ABROL, Y.P., GADGIL, S. and PANT, G.B. (Eds.): *Climate Variability and Agriculture*, 163-179. New Delhi, 1996.

1997

96. (with G. VÖLKSCH): Das Klima als Ressource und Schutzgut. - In: *Petermanns Geographische Mitteilungen* **141**: 69-70, 1997.
97. Das natur- und kulturgeographische Potential Südasiens. - In: *Praxis Geographie* **27**: 4-12, 1997.
98. (with D. SCHÄFER): Rezente Temperaturtrends und Niederschlagsfluktuationen in Sri Lanka. - In: *Annalen der Meteorologie* **34**: 41-42, 1997.
99. (with M. YOSHINO, A. DOUGUÉDROIT, J. PASZYŃSKI, L. NKEMDIRIM, Eds.): ***Climates and Societies - A Climatological Perspective. A contribution on global change and related problems prepared by the Commission on Climatology of the International Geographical Union. The GeoJournal Library 36. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 406 pp., 1997.***
100. The Boundary of the Tropics in Asia-Pacific with Particular Reference to China. - In: *Proceed. "International Symposium on Climate and Life in Asia-Pacific"*, Brunei Darussalam, 1995: 297-309, 1997.
101. Geodiversität als touristischer Attraktivitätsfaktor. Eine Bildungsreise durch Sri Lanka. - In: *Zeitschrift für den Erdkundeunterricht* **49**: 430-438, 1997.
102. Homestead Garden Farming Conceptualising Agricultural Sustainability in an Organic Tea Estate System. - In: *"Organic Tea - A Successful Approach in Low Energy Input Agriculture"*, Proceed. 2nd International IFOAM Conference, Calcutta 1997: 32-35, 1997.

1998

103. Observations on Recent Air Temperature Change in Taklimakan Desert. - In: *The Past, Present and Future of Desert. Proceed. "Internat. Scientific Conference on the Taklimakan Desert"*, Urumqi, China, 1993. Arid Zone Research, Supplement 1995: 224-236, 1998.
104. **(with H. ROTH, Eds.): Sri Lanka - Past and Present. Archaeology, Geography, Economics. Weikersheim: Margraf Verlag, 198 pp., 1998.**
105. Variabilities of the Temporal and Spatial Organization of Rainfall in Sri Lanka. - In: DOMROES, M. and H. ROTH (Eds.): *Sri Lanka - Past and Present. Archaeology, Geography, Economics*. Weikersheim: Margraf Verlag, 1998: 82-102, 1998.
106. Conceptualizing Sri Lanka's Geodiversity for Tourism Exemplified by a Round Tour. - In: DOMROES, M. and H. ROTH (Eds.): *Sri Lanka - Past and Present. Archaeology, Geography, Economics*. Weikersheim: Margraf Verlag, 1998: 168-197, 1998.
107. Tourism in the Maldives: Resources, Spatial Organization and Environmental Management. - In: *Regional Symbiosis*, Institute of Regional Development Studies, Kanpur, India, **5**: 59-83, 1998.
108. Gastfreies Nepal: Natur und Kultur in touristischer Harmonie. - In: *Nepal Information* **81**: 3-5, 1998.
109. Academic-Scientific Exchanges and their Impact on Development: Some reflections and remarks to bridge the gap of collaboration and partnership between developed and developing countries. - In: *DAAD New Delhi Circular - Bangladesh, Nepal, Sri Lanka*, **12**: 9-14, 1998.
110. (with J.M. GUNADASA and E. RANATUNGE): Intra-Seasonal Rainfall Variation and the Cultivation of Rice under Rainfed Farming in Sri Lanka. - In: *Petermanns Geographische Mitteilungen* **142**: 105-114, 1998.
111. Frost and its agroclimatic impact in Sri Lanka. - In: *Tropical Ecology* (International Society for Tropical Ecology, Varanasi, India) **38**: 285-295, 1998.
112. Der Fremdenverkehr auf den Malediven: Nachhaltige Entwicklung durch "Touristen-Isolate"? - In: *Geographische Rundschau* **50**: 714-721, 1998.
113. (with M. KAVIANI and D. SCHAEFER): An analysis of regional and intra-annual precipitation variability over Iran using multivariate statistical methods. - In: *Theoretical and Applied Climatology* **61**: 151-159, 1998.

1999

114. Reviewing the Integrated Climate Research of Professor Huang Bing-wei. - In: YANG, Q. and ZHENG, D.U. (eds.): *Land System Science and Integrated Studies in Geography* (Proceed. Sympos. on Academician Huang Bing-wei's Thoughts), Beijing: Science Press: 54-58, 1999.
115. Tourism in the Maldives: The Resort Concept and Tourist-Related Services. - In: *INSULA International Journal of Island Affairs* **8**: 7-14, 1999.
116. (with Kuo-Yen CHEN, D. SCHAEFER, Sheng-I Hsu, Yat-man YAU and Chin-yin Hu): A Study of the secular temperature increase in Taiwan compared with global warming. - In: *Geographical Research* (National Taiwan Normal University, Dept. of Geography) **31**: 1-13, 1999.

2000

117. Discussing "Geodiversity" as a Resource for Tourism in Nepal. - In: THAPA, R.P. and BAADEN, J.: *Nepal: Myths & Realities*. Festschrift für Dr. Wolf Donner. Delhi, Book Faith India: 82-99, 2000.
118. (with D. SCHÄFER): Recent temperature trends in Taiwan and their spatial and temporal variabilities. - In: *Proceed. "International Conference on Climate Change and Variability"*, Tokyo, Japan, Sept. 13-17, 1999: 177-184, 2000.
119. (with D. SCHAEFER): Trends of Recent Temperature and Rainfall Changes in Sri Lanka. - In: *Proceed. "International Conference on Climate Change and Variability"*, Tokyo, Japan, Sept. 13-17, 1999: 197-204, 2000.
120. German Research on the Physical Geography of China. - In: KRAAS, F. and W. TAUBMANN (Eds.): *German Geographical Research on East and Southeast Asia* - In: *Bonner Geographische Abhandlungen* **102**: 19-32, 2000.
121. (with DONG, Yunshe, D. SCHARFFE, Qi Yu-chun, ZHANG Shen): N₂O emissions from agricultural soils in the North China Plain: the effect of chemical nitrogen fertilizer and organic manure. - In: *Journal of Environmental Sciences* (China) **12**: 463-468, 2000.

122. Die aktuelle deutsche geographische Chinaforschung im Lichte der Arbeiten von Hermann v. Wissmann. - In: *Tübinger Geographische Studien* **118**: 247-255, 2000.

2001

123. Nationalpark Horton Plains, Sri Lanka. - In: *Geographische Rundschau* **53**: 56-59, 2001.
124. Conceptualising State-Controlled Resort Islands for an Environment-Friendly Development of Tourism: The Maldivian Experience. - In: *Singapore Journal of Tropical Geography* **22**: 122-137, 2001.
125. Räumliche und zeitliche Variabilität der Sommerniederschläge in China. - In: *Geographische Rundschau* **53**: 36-41, 2001.
126. Tourism in the Maldives: the advantages of the Resort Island concept. In: *Tourism* **49**, 4: 369-382, 2001.

2002

127. Landschaftsverbrauch. Formen - Folgen - Maßnahmen. - In: *Geographie Heute* H. 201: 14-17, 2002.
128. Bandos Island/Malediven. – In: *Geographische Rundschau* **54**: 60-63, 2002.
129. - Andaman and Nicobar Islands
- Lakshadweep
- Maldives Profile
- Maldives History
- Colombo
- Sri Lanka Profile
- Bay of Bengal
- Indian Ocean
- Climatology of South Asia
In: *Encyclopedia of Modern Asia*, Eds. LEVINSON, D. and K. CHRISTENSEN et al., New York: Charles Scribner's Sons, 2002.
130. Die Malediven – nachhaltige Fremdenverkehrsentwicklung durch Touristen-Isolate. – In: *Bremer Geographische Blätter* **2**: 51-66, 2002.
131. (with B. Mamtimin): Sandstürme im Tarim-Becken: Ursachen und sozio-ökonomische Folgen. – In: *Asien* **85**: 5-18, 2002.
132. (with Koon-kwai WONG): *Park Visiting Patterns and the Likeability Appraisal Rating of Kowloon Park Scenes by Park Visitors*. Occasional Paper No. 26, The Centre for China Urban and Regional Studies, Hong Kong Baptist University: 20 pp., 2002.

2003

133. Cameron Highlands, Malaysia. - In: *Geographische Rundschau* **55**: 51-55, 2003.
134. Sri Lanka. - In: *Geographie Heute* 208: 44-45, 2003.
135. Kolonialhotels auf Sri Lanka. - In: *Geographische Rundschau* **55**: 46-48, 2003.
136. **(Ed.): *Translating Development: The Case of Nepal*. 312 pp., New Delhi: Social Science Press, 2003.**
137. Towards a Secure Development. - In: DOMROES, M. (Ed.): *Translating Development: The Case of Nepal*. 1-20, New Delhi: Social Science Press, 2003.
138. Klima (von China). - In: STAIGER, B., S. FRIEDRICH und H.W. SCHÜTTE: *Das große China-Lexikon*. (Institut für Asienkunde Hamburg): 374-380, Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft, 2003.
139. Naturraum (von China). - In: STAIGER, B., S. FRIEDRICH und H.W. SCHÜTTE: *Das große China-Lexikon*. (Institut für Asienkunde Hamburg): 536-538, Darmstadt: Wissenschaftliche Buchgesellschaft, 2003.
140. Nachhaltige Fremdenverkehrsentwicklung durch Touristen-Isolate auf den Malediven. - In: EGNER, H. (Hrsg.): *Mainzer Kontaktstudium Geographie* **9**: Tourismus - Lösung oder Fluch? Die Frage nach der nachhaltigen Entwicklung peripherer Regionen: 95-106, 2003.
141. Climatological characteristics of the tropics in China: climate classification schemes between German scientists and Huang Bingwei. - In: *Journal of Geographical Sciences (Acta Geographica Sinica)* **13**: 271-285, 2003.

142. The role of hill station resorts of Southeast Asia in heritage tourism: the case of the Cameron Highlands, Malaysia. - In: *Southeast Asia: A Multidisciplinary Journal* (Brunei) **3**-2001/2002: 53-63, 2003.
143. (with D. SCHAEFER): Variability of climatic change over time and space in China. – In: NKEMDIRIM, L.C. (Ed.): *Climates in Transition*. Washington D.C. (International Geographical Union, Commission on Climatology): 55-66, 2003.
144. Variabilities of climatic environments and their impact on tea cultivation in India and Sri Lanka. - In: NKEMDIRIM, L.C. (Ed.): *Climates in Transition*. Washington D.C. (International Geographical Union, Commission on Climatology): 139-149, 2003.

2004

145. Bevölkerungsexplosion versus Kindersegen. Indiens gesellschaftliches Dilemma. – In: *Geographie Heute* **25**, 221/222: 34-39, 2004.
146. Malediven: Grunddaten, Politik, Wirtschaft, Soziales und Kultur. – In: *Internationales Handbuch 2004: Munzinger Archiv*: 15 pp., Ravensburg 2004.
147. (with WONG, Koon-kwai): Users' Perception of Kowloon Park, Hong Kong: Visiting Patterns and Scenic Aspects. – In: *Chinese Geographical Science* **14**: 269-275, 2004.
148. (with DONG, Y., QI, Y., GENG, Y., YANG, X., LIU, L. and LIU, X.): The N₂O fluxes in *Leymus Chinese* grassland of Inner Mongolia, China. – In: *Geographical Research* **23**: 776-784, 2004.

2005

149. Entwurf und Gestaltung eines ökologischen Lehrpfades im Horton Plains Nationalpark, Sri Lanka - Naturschutzpraxis in einem tropisch-montanen Ökosystem. – In: ERDMANN, K.-H. u. BORK, H.-R. (Hrsg.): *Zukunftsfaktor Natur – Blickpunkt Berge*: 179-190, Münster 2004.
150. (with DONG, Y., QI, Y., LIU, J., GENG, Y., YANG, X. and LIU, L.): Variation characteristics of soil respiration fluxes in four types of grassland communities under different precipitation intensity. – In: *Chinese Science Bulletin* **50**: 583-591, 2005.
151. Räumliche Planung und Landgewinnung auf den Malediven. Das Beispiel Groß-Male' und das Hulhumale' Development Project. – In: *Geographische Rundschau* **57**: 18-25, 2005.
152. (with D. SCHAEFER): Der Indische Ozean im globalen Zirkulationsgeschehen. Darstellungen im Atlas, als Kartenbeilage und mit einem WebGIS. – In: *Geographische Rundschau* **57**: 66-72, 2005.
153. Die Malediven – Authentizität und Nachhaltigkeit des Resortinseltourismus. – In: M. WAIBEL, T. THIMM, W. KREISEL (Hrsg.): *Fragile Inselwelten. Tourismus, Umwelt und indigene Kulturen*: 55-78, *Pazifikforum* **9** (Arbeitsgemeinschaft für pazifische Studien): Horlemann-Verlag, Bad Honnef, 2005.
154. (with A. EL-TANTAWI): Recent temporal and spatial temperature changes in Egypt. – In: *International Journal of Climatology* **25**: 51-63, 2005.
155. (with K.-K. WONG): The visual quality of urban park scenes of Kowloon Park, Hong Kong: likeability, affective appraisal, and cross-cultural perspectives. – In: *Environment and Planning B: Planning and Design* **32**: 617-632, 2005.

2006

156. Post-Tsunami Rehabilitation and Recovery in Sri Lanka. – In: *Geographische Rundschau International Edition* **2**: 16-21, 2006.
157. **(Ed.): *After the Tsunami. Relief and Rehabilitation in Sri Lanka ... restarting towards the future. XII + 227 pp., New Delhi: Mosaic Books, 2006.***
158. The tsunami catastrophe in Sri Lanka – its dimension, relief and rehabilitation. – In: DOMROES, M. (Ed.): *After the Tsunami. Relief and Rehabilitation in Sri Lanka ... restarting towards the future*: 1-33, New Delhi: Mosaic Books, 2006.
159. Garden greening and landscaping of tsunami-rebuilt houses in Peraliya. – In: DOMROES, M. (Ed.): *After the Tsunami. Relief and Rehabilitation in Sri Lanka ... restarting towards the future*: 218-227, New Delhi: Mosaic Books, 2006.

160. Ecotourism and nature interpretation – basic notes and application on Horton Plains National Park, Sri Lanka. – In: H. JOB und J. LI (Hrsg.): *Münchener Studien zur Sozial- und Wirtschaftsgeographie* **45**: Natural heritage, ecotourism and sustainable development: potentials and pitfalls for China: 75-80, 2006.
161. (with Y. QI, Y. DONG, Y. GENG, L. LIU and X. LIU): Comparison of CO₂ effluxes and their driving factors between two temperate steppes in Inner Mongolia, China. – In: *Advances in Atmospheric Sciences* **5**: 726-736, 2006.
162. (with Y. DONG, Y. QI, J. LIU, L. LIU, Y. GENG, X. LIU, X. YANG and M. LI) Emission characteristics of carbon dioxide in the semiarid *Stipa grandis* steppe in Inner Mongolia, China. – In: *Journal of Environmental Sciences* **18**: 488-494, 2006.

2007

163. (with Yu-Chun QI, Yun-She DONG, Ji-Yuan LIU, Yuan-Bo GENG, Li-Xin LIU, Xing-Ren LIU and Xiao-Hong YANG) Effect of the conversion of grassland to the spring wheat field on the CO₂ emission characteristics in Inner Mongolia, China. – In: *Soil & Tillage Research* **94**: 310-320, 2007.
164. (with Xin-Reng LIU, Yun-She DONG and Yu-Chun QI) Soil Net Nitrogen Mineralization in the Typical Temperate Grassland. – In: *Chinese Journal of Environmental Science* **28**: 633-639, 2007.

2008

165. Einführung Südasien. – In: Newig, J. (Hrsg.): *Kulturerdteile – Kulturerdteil Südasien*. Gotha und Stuttgart, 4-16, 2008.
166. (with SCHAEFER, D.): Recent climate change affecting rainstorm occurrences: a case study in East China. – In: *Climate of the Past*, Vol. 4: 303-309, 2008.
167. Sri Lanka. – In: Lück, M. (Ed.): *The Encyclopedia of Tourism and Recreation in Marine Environments*. Wallington, UK / Cambridge, USA: 450-452, 2008.
168. Visitors' environment awareness in the Maldives. – In: *Global Environmental Research Tokyo* 12: 95-105. 2008.

2009

169. Visitor satisfaction with Horton Plains National Park and Proposal of an Interpretive Nature Trail. – In: S. Madduma Bandara (Ed.): *Traversing No Man's Land*: 303-316, Colombo: Godage Int. Publishers, 2009..