

Publikationen Hermann Flohn

von 1980-1998

1980

Flohn H., Nicholson S. 1980: Climatic fluctuations in the arid belt of the "Old World" since the last glacial maximum; possible causes and future implications. *In*: E. M. van Zinderen Bakker, J. A. Coetzee (Eds.), *Palaeoecology of Africa and the surrounding islands. Sahara and surrounding seas.*, **12**, Proc. Intern. Symposium, Mainz, 1-4. April 1979, 3-21.

Flohn H. 1980: Karl Knoch. *In*: *Neue Deutsche Biographie* 12.1980, 198.

(K274) Flohn H. 1980: [CO2 induzierte Warmzeit gefährlicher als Kernenergie.](#) *Umschau*, **80**, 114-115

(K275) Flohn H. 1980: [Man's increasing impact on climate: Atmospheric Processes.](#) *In*: N. Polunin (Ed.): *Growth without ecodisaster? Proc. 2nd Intern. Conf. Environmental Future.* Reykjavik, June 1977, McMillan Press, London, 31-44. (Diskussion 45-59)

(K276) Flohn H. 1980: [Lessons from climatic history.](#) *Contrib. Atmos. Phys.*, **53**, 204-212. (Gewidmet Herrn Prof. K. H. Hinkelmann anlässlich seines 65. Geburtstages)

(K277) Henning D., Flohn H. 1980: [Some aspects of evaporation and sensible heat flux of the tropical Atlantic.](#) *Contrib. Atmos. Phys.*, **53**, 430-441.

(K278) Nicholson S. E., Flohn H. 1980: [African Environmental and Climatic Changes and the General Atmospheric Circulation in late Pleistocene and Holocene.](#) *Climatic Change*, **2**, 313-348.

(K279) Flohn H., Wittenberg H. 1980: [Die Verdunstung als wasserwirtschaftliche Schlüsselgröße zum Quattara-Projekt.](#) *Wasser und Boden*, **8**, 352-358.

(K280) Flohn H. 1980: [Environmental effects on the oceans, cryosphere and ocean biota.](#) *In*: U. S. Department of Energy: *Carbon dioxide effects. Research and Assessment Program No. 009: Workshop on Environmental and Societal Consequences of a possible CO₂-induced Climatic Change.* Annapolis, Maryland 2-6 April, 1979, 183-187.

(K281) Flohn H. 1980: [Energie und Umwelt](#) *In*: H. Michaelis (Hrsg.): *Existenzfrage: Energie, Die Antwort: Kernenergie.* 259-269.

(K282) Flohn H. 1980: [Das Energieproblem und die Zukunft unseres Klimas.](#) *In*: *Bonner Universitätsblätter* 1980, 9-18.

(K283)Flohn H. 1980: [Modelle der Klimaentwicklung im 21. Jahrhundert](#). In: H. Oeschger u.a. (Hrsg.): Das Klima - Analysen und Modelle, Geschichte und Zukunft. Springer Verlag, Berlin, 3-17.

(K284)Flohn H. 1980: [Possible climatic consequences of a man-made global warming](#). In: R. Kavanagh (Ed.): Energy System Analysis. Proc. Intern. Conf. Dublin, 9-11 Oct. 1979, D. Reidel Publ. Comp., Dordrecht, 558-568. (1981: Life on a warmer Earth, Possible climatic consequences of man-made global warming. Executive Report 3, based on research by H. Flohn, Intern. Inst. for Applied System Analysis IIASA, Laxenburg, Austria, pp. 59.)

(K285)Flohn H. 1980: [Geophysikalische Grundlagen einer anthropogenen Klimamodifikation](#). - Mit Anhang: Meeresspiegel-Anstieg als Folge einer anthropogenen Erwärmung? *Klimaänderungen, Mensch und Lebensraum*: Vorträge gehalten auf d. Tagung d. J. Jungius-Ges. d. Wiss. Hamburg am 21.-22. Oktober 1979. Veröff. J. Jungius-Ges. d. Wiss. Hamburg, Nr. 44, 195-218. Vandenhoeck & Ruprecht, Göttingen.

1981

Flohn H. 1981: Climatic change, ice sheets and sea level. In: I. Allison (Ed.), Proc. Canberra Symposium on Sea level, Ice and Climate Change, Canberra Dec. 1979, Intern. Ass. Hydrol. Sci. (IAHS) Publ. 131, 431-440.

Flohn H. 1981: A hemispheric circulation asymmetry during Late Tertiary. *Geolog. Rdsch.*, **70**, 725-736.

(K286)Flohn H. 1981: [Kohlendioxid, Spurengase und Glashauseffekt](#): Ihre Rolle für die Zukunft unseres Klimas. In: Rhein. Westf. Akademie der Wiss. Vorträge N 304, Westdeutscher Verlag, Opladen.

(K287)Flohn H. 1981: [Klimaänderung als Folge der CO₂-Zunahme?](#) *Phys. Blätter*, **37**, 184-190.

(K288)Flohn H. 1981: [Das Wetter der nächsten 100 Jahre](#). Eine Perspektive. In: Kursbuch 64, Rotbuch Verlag, Berlin, 165-183.

(K289)Flohn H. 1981: [Tropical Climate variations during late Pleistocene and early Holocene](#). In: A. Berger (Ed.) Climatic Variations and Variability: Facts and Theories. NATO Advanced Study Institutes Series C, 72, 233-242.

(K290)Flohn H. 1981: [Long series of temperature and precipitation in Europe](#). In: A. Berger (Ed.) Climatic Variations and Variability: Facts and Theories. NATO Advanced Study Institutes Series C, 72, 259-269.

(K291)Flohn H. 1981: [Sahel droughts: recent climatic fluctuations in North Africa and the Mediterranean](#). In: A. Berger (Ed.) Climatic Variations and Variability: Facts and Theories. NATO Advanced Study Institutes Series C, 72, 399-408.

(K292) Flohn H. 1981: [Scenarios of cold and warm periods in the past](#). In: A. Berger (Ed.) Climatic Variations and Variability: Facts and Theories. NATO Advanced Study Institutes Series C, 72, 689-698.

(K293) Flohn H. 1981: [Major climatic events associated with a prolonged CO₂-induced warming](#). In: Inst. Energy Analysis, Oak Ridge, Assoc. Universities. ORAU/IEA-81-8(M), p. 80.

(K294) Flohn H. 1981: [Das CO₂-Problem und die Zukunft unseres Klimas](#). In: Geolog. Inst. Univ. Köln, Kölner Rohstoffrunde am 3. Dez. 1980, Verlag Glückauf, Essen, 12-38. (Auch in *Glückauf*, **117**, 1123-1136).

(K295) Flohn H. 1981: [Short-term climatic fluctuations and their economic role](#). In: T. M. L. Wigley, M.J. Ingram, G. Farmer (Eds.): Climate and History. Studies in past climates and their impact on Man. Cambridge Univ. Press, 310-318.

(K296) Flohn H. 1981: [Climatic variability and coherence in time and space](#). In: W. Bach, J. Pankrath and S. H. Schneider (Eds.) Food-Climate Interactions, Reidel Publ. Comp., Dordrecht, 423-441.

(K297) Flohn H. 1981: [The elevated heat source of the Tibetan highlands and its role for the large-scale atmospheric circulation](#). In: Geological and ecological studies of Qinghai-Xizang Plateau, Vol. II, Proc. Symp. Qinghai-Xizang (Tibet), Beijing, 1463-1470.

(K298) Flohn H. 1981: [Teleconnections between Mediterranean winter rains and summer rains south of the Sahara](#). In: Israel Meteorological Research Papers, Vol. III, Sep. 81, 79-85.

1982

(K299) Flohn H. 1982: [Ocean upwelling as a key for abrupt climatic changes](#). *Journ. Meteor. Soc. Jap.*, **60**, 268-273.

Flohn H. 1982: Climatic change and an Ice-Free Arctic Ocean. In: W. C. Clark (Ed.), Carbon Dioxide Review 1982, Oxford Univ. Press, 145-179, 184-185.

(K301) Flohn H. 1982: [Warum ist die Sahara trocken?](#) In: Physische Geographie der Trockengebiete. Wiss. Buchges. Darmstadt 1982, S. 55-69.

1983

Flohn H. 1983: Some Meteorological Aspects of the D-Day Invasion of Europe, 6 June 1944. In: Letters from participants in D-Day Forecasts, read by Joseph Vederman and Nicholas Powell.

Flohn H. 1983: The Bulletin interviews Professor H. Flohn. *WMO Bulletin*, **32**, 185-197. (auch in The 'Bulletin' Interviews, WMO-Nr. 708, 1988, S. 135-147)

Flohn H. 1983: Der Katastrophenregen 1961/2 und die Wasserbilanz des Viktoria-See-Gebietes. (M. Diem z. 70. Geburtstag) *In: Wiss. Ber. Meteor. Inst. Univ. Karlsruhe* **4**, S. 17-34.

(K303)Flohn H. 1983: [Das CO2-Klima-Problem, Stand und Aufgaben \(Ende 1982\)](#). *Geogr. Rdsch.*,**35**,238-247

(K304)Flohn H. 1983: [Im Blickpunkt: Klima und Klimageschichte](#). Neue Literatur zusammengestellt und kommentiert von H. Flohn. *Geolit*, **7**, 99-106, Westermann.

(K305)Flohn H. 1983: [A Climatic Feedback Mechanism Involving Ocean Upwelling, Atmospheric CO2 and Water Vapour](#). *In: A. Street-Perrott et. al. (Eds.), Variations in the Global Water Budget*. D. Reidel Publ. Comp., Dordrecht, 403-418.

(K306)Flohn H. 1983: [Major Climatic Events Expected During a CO2-Induced Warming](#). *In: W. Bach et al. (Eds.): Carbon Dioxide: Current Views and Developments in Energy/Climate Research*. D. Reidel Publ. Comp., Dordrecht, 299-314.

(K307)Flohn H. 1983: [Actual Palaeoclimatic Problems from a Climatologist's Viewpoint](#). *In: A. Ghazi (Ed.): Palaeoclimatic Research and Models. Proc. Workshop Brussels, Dec. 15-17, 1982*, D. Reidel Publ. Comp., Dordrecht, 17-33.

1984

(K308)Flohn H. 1984: [Das CO2-Klima-Problem und die Rolle biologischer Vorgänge](#). *Biologie in unserer Zeit*, **14**, 42-47.

(K309)Flohn H. 1984: [Das CO2-Klima-Problem](#). *Nachr. Chem. Tech. Lab.*,**32**, 305-309, Verlag Chemie GmbH, Weinheim.

(K310)Flohn H. 1984: [A possible mechanism of abrupt climatic changes](#). *In: N. A. Mörner, W. Karlén (Eds.): Climatic Changes on a Yearly to Millennial Basis*. D. Reidel Publ. Comp., Dordrecht, 521-531.

(K311)Flohn H. 1984: [Climatic belts in the case of a unipolar glaciation](#). *In: N. A. Mörner, W. Karlén (Eds.): Climatic Changes on a Yearly to Millennial Basis*. D. Reidel Publ. Comp., Dordrecht, 609-620.

Flohn H., Fantechi R. 1984: The climate of Europe: Past, Present and Future. D. Reidel Publ. Comp., Dordrecht, pp. 356.

(K313)Flohn H. 1984: [Climate evolution in the Southern Hemisphere and the equatorial region during the Late Cenozoic](#). *In: J. C. Vogel (Ed.): Late Cainozoic Palaeoclimates of the*

Southern Hemisphere. SASQUA Int. Symp., Swaziland 29 Aug.-2 Sept. 1983. A. A. Balkema, Rotterdam, 5-20.

(K314)Flohn H. 1984: [Recent investigations on the climatogenetic role of the Tibetan Highlands: now and during the Late Cenozoic.](#) *In: Paper Braunschw. Wiss. Ges.* April 1982.

(K315)Becker C., Flohn H. 1984: [Teleconnections in the Caribbean and northern South America and the Southern Oscillation.](#) *In:Bonner Meteorol. Abh., BMA 31*, 51-56.

(K316)Flohn H. 1984: [Zonal surface winds and rainfall in the equatorial Pacific and Atlantic.](#) *In:Bonner Meteorol. Abh., BMA 31*, 57-66.

(K317)Weber K.-H., Flohn H. 1984: [Oceanic Upwelling and air-sea-exchange of carbon dioxide and water vapor as a key for large-scale climatic change?](#) *In: Bonner Meteorol. Abh., BMA 31*, 73-98.

1985

Flohn H. 1985: Prof. Dr. Werner Schwerdtfeger. Nachruf. *Mitt. Deutsche Meteorol. Ges.*, 2, 56-57.

(K317a)Flohn H. 1985: [Das eigentliche Risiko: Änderung des Wasserhaushalts.](#) *Umschau*, 85, 157-158.

(K318)Flohn H. 1985: [A critical assessment of proxy data for climatic reconstruction.](#) *In: M. J. Tooley, G. Sheail (Eds.): The Climatic Scene.* Allen & Unwin, London, 93-103.

Flohn H. 1985: Das Problem der Klimaänderungen in Vergangenheit und Zukunft. *Erträge der Forschung*, Bd. 220; *Wiss. Buchges.*, Darmstadt, S. 228.

(K320)Flohn H. 1985: [Climatic prospects in the case of an extended, CO2-induced warming.](#) *Z. f. Meteorol.*, 35, 1-14.

(K320a)Flohn H. 1985: [Grundzüge der atmosphärischen Zirkulation und Klimagürtel.](#) *In:Klimageographie. Wiss. Buchges.*, Darmstadt, 224-249.

(K321)Flohn H., Burkhardt T. 1985: [Nile runoff at Aswan and Lake Victoria: a case of discontinuous climate time series.](#) *Z. f. Gletscherkunde und Glazialgeol.*, 21, 125-130.

1986

Flohn H. 1986: Prof. Dr. B. Haurwitz (1905-1986). *Mitt. Dt. Meteorol. Ges.*, 3, 65.

Flohn H. 1986: Helmut Erich Landsberg (1906-1985). *Climatic Change*, 9, 261-262.

(K322) Flohn H., Weber K.-H. 1986: [Air-sea interaction during the last 100 years and time-scale of climatic fluctuations](#). In: A. Ghazi, R. Fantechi (Eds.): Current Issues in Climatic Research. D. Reidel Publ. Comp., Dordrecht, 61-76.

(K323) Flohn H. 1986: [Singular Events and Catastrophes Now and in Climatic History](#). *Naturwissenschaften*, **73**, 136-149.

(K324) Weber K.-H., Hense A., Glowienka-Hense R., Flohn H. 1986: [Variationen des Wasserdampfgehaltes in der unteren Troposphäre zwischen 20°N und 20°S während der letzten 20 Jahre](#). *Ann. Meteorol. NF*, **24**, 5-6.

(K325) Flohn H. 1986: [Treibhauseffekt und Klima. Stand und Perspektiven](#). In: *Energiewirtschaftl. Tagesfragen*, 12(1986), 3-8.

(K325a) Flohn H. 1986: [Indonesian droughts and their teleconnections](#). In: *Berliner Geogr. Studien*, **20**, 251-265. (A. Kolb zum 80. Geburtstag).

(K326a) Flohn H. 1986: [Belastung der Atmosphäre - Treibhauseffekt - Klimawandel?](#) In: 3. Akademie-Forum, Umweltbelastung und Gesellschaft - Luft - Boden - Technik, Vorträge N 346, Rhein.-Westf. Akademie der Wiss. (Hrsg.), Westdeutscher Verlag, Opladen, 11-20.

1987

(K326) Flohn H. 1987: [Mensch und Klima](#). Das Weltklimaforschungsprogramm der Weltorganisation für Meteorologie (WMO). *Z. Vereinte Nationen*, **35**, Dt. Ges. für die Vereinten Nationen (DGVN), Mönch-Verlag, Koblenz, 89-93.

(K327) Krahe P., Flohn H., Hense A. 1987: [Trends of Tropospheric Temperature and Water Vapor in the Indo-Pacific Region during the last 20 Years](#). *Tropical Ocean-Atmosphere Newsletter*, **38**, March 1987, 11-13.

(K328) Neumann J., Flohn H. 1987: [Great historical events that were significantly affected by the weather: Part 8, Germany's war on the Soviet Union 1941-1945](#). I. Long-range weather forecasts for 1941-1942 and climatological studies. *Bull. Am. Meteorol. Soc.*, **68**, 620-630.

(K329) Flohn H. 1987: [The role of large-scale ice sheets in climatic history](#). In: E. D. Waddington, J. S. Walder (Eds.) *The Physical Basis of Ice Sheet Modelling*. Proc. Vancouver Symp., August 1987, IAHS Publ. 170, 231-241.

(K330) Flohn H. 1987: [Recent investigations on the climatogenetic role of the Qinghai-Xizang Plateau: now and during the Late Cenozoic](#). In: J. Hövermann, W. Wenying (Eds.): Reports on the Northeastern Part of the Qinghai-Xizang (Tibet) Plateau. Science Press, Beijing, China, 387-416.

(K331) Flohn H. 1987: [East African Rains of 1961/62 and the abrupt change of the White Nile discharge](#). In: J. A. Coetsee (Ed.), *Palaeoecology of Africa*, 18, 3-18. (E.M. van Zinderen Bakker zum 80. Geburtstag).

(K332) Flohn H. 1987: [Air-Sea Interaction Processes as Models for Abrupt Climatic Changes](#). In: W. H. Berger, C. D. Labeyrie (Eds.): *Abrupt Climatic Changes, evidence and implications*. D. Reidel Publ. Comp., Dordrecht, 23-30.

(K333) Klein C., Flohn H. 1987: [Contributions to the Knowledge of the Fluctuations of the Dead Sea Level](#). *Theor. Appl. Climatol.*, **38**, 151-156.

(K334) Flohn H. 1987: [Rainfall Teleconnections in Northern and Northeastern Africa](#). *Theor. Appl. Climatol.*, **38**, 191-197.

(K334a) Flohn H. 1987: [Vereiste Antarktis - eisfrei Arktis; Vergangenheit und Zukunft](#). *Nova acta Leopoldina NF*, **53**, Nr. 244, 159-167.

1988

Flohn H. 1988: Interview (mit Brazdil). *Meteor. Zpravy*, **41**, 125-126.

(K335) Flohn H. 1988: [Klimaforschung: CO₂-Belastung der Atmosphäre. Entwicklung und Konsequenzen](#). *Atomwirtschaft*, **33**, 137-141.

Hense A., Krahe P., Flohn H. 1988: Recent Fluctuations of Tropospheric Temperature and Water Vapour Content in the Tropics. *Meteorol. Atmos. Phys.*, **38**, 215-227.

(K337) Flohn H., Kapala A. 1988: [Regional variability of trends \(1949-79\) of surface parameters in equatorial oceans](#). *Trop. Ocean-Atmos. Newsletter*, **45**, August 1988, 4-7.

(K338) Neumann J., Flohn H. 1988: [Great Historical Events that were significantly affected by the weather: Part 8: Germany's war on the Soviet Union, 1941-45. II. Some important weather forecasts, 1942-45](#). *Bull. Amer. Meteorol. Soc.*, **68**, 730-735.

(K338a) Flohn H. 1988: [Europas Zukunft: Ein Platz für Löwen und Elefanten?](#) Mögliche Szenarien für das Klima der kommenden Jahrzehnte. SZ-Gespräch mit Hermann Flohn, dem Nestor der dt. Klimaforschung. In: *Süddeutsche Zeitung, SZtexte* 4, Sept. 1988, 52-58. (auch in *Süddeutsche Zeitung*, 20. Juli 1988, Nr. 165.)

(K339) Flohn H. 1988: [Ändert sich unser Klima? Neue Erkenntnisse und Folgerungen](#). In: H. v. Dittfurth, E. P. Fischer (Hrsg.), *Mannheimer Forum* 88/89, Boehringer Mannheim. 135-189.

(K340) Flohn H. 1988: [Treibhauseffekt und Klimaentwicklung](#). In: *ATEL-Mitteilungen*, Hauszeitung der Aare-Tessin AG, Olten, Schweiz, Sept. 1988, 4-10.

1989

Flohn H. 1989: Kann die Menschheit eine Klimaveränderung verhindern? Interview zur Erwärmung der Tropen und Ozeane. *In: Energiewirtschaftliche Tagesfragen*, 39(1/2), 42-46.

Flohn H. 1989: W. Meinardus. *In: Neue Deutsche Biographie*.

(K341) Flohn H. 1989: [Wo bleibt das Erwärmungssignal? Das CO₂-Klimaproblem in globaler Sicht.](#) *Geowissenschaften*, 7, 31-37. (Ergänzte Fassung von Ausführungen bei einer Anhörung des Enquete-Ausschusses "Vorsorge zum Schutz der Erdatmosphäre" des Deutschen Bundestages vom 6.6.1988)

(K342) Flohn H., Kapala A. 1989: [Changes of tropical sea-air interaction processes over a 30-year period.](#) *Nature*, 338, 244-246.

(K343) Flohn H., Hense A. 1989: [Evidence for recent atmospheric-oceanic processes controlling composition of air and climatic change.](#) *In: R. Fantechi, A. Ghazi (Eds.), Commission of European Communities: Carbon Dioxide and other Greenhouse Gases: Climatic and other associated impacts. Proc. of a Symposium organized by the Com. of Europ. Communities held in Brussels 3-5 Nov. 1986. Kluwer Acad. Publ., Dordrecht, p. 77-90.*

(K346) Flohn H. 1989: [Rezente Änderungen der atmosphärischen Zirkulation \(Tropen und Nordhalbkugel\).](#) *Wetter und Leben*, 41, 25-34.

(K348) Flohn H. 1989: [Singuläre Vorgänge und Katastrophen in der Klima-Entwicklung.](#) *In: Nova acta Leopoldina NF*, 62, Nr. 270, 99-113.

1990

Flohn H. 1990: Die Sturmhäufigkeit wird Anhalten. *General-Anzeiger, Bonn*, 10./11. März 1990, XVIII.

(K339a) Flohn H. 1990: [Climatic changes: Gradual, rhythmic or abrupt?](#) *In: N. Calder (Ed.), Scientific Europe: Research and Technology in 20 Countries*, 148-155, Foundation Scientific Europe, Maastricht.

(K344) Flohn H. 1990: [Treibhauseffekt der Atmosphäre: Neue Fakten und Perspektiven.](#) *In: Rhein.-Westf. Akademie der Wiss. (Hrsg.), Westdeutscher Verlag, Opladen, Vorträge N 379*, 11-48.

(K345) Flohn H., Kapala A., Knoche H. R., Mächel H. 1990: [Recent changes of the tropical water and energy budget and of midlatitude circulations.](#) *Climate Dyn.*, 4, 237-252.

(K345a) Flohn H., Kapala A., Knoche H. R., Mächel H. 1990: [Changes of hydrological cycle and Northern Hemisphere circulation and their initiation at the tropical air-sea surface.](#) *In: Proc.*

Internat. TOGA Scient. Conf., Honolulu, 16-20 July 1990, World Meteorol. Org. WCRP 43 (WMO/TD No. 379): 47-57.

(K345b)Flohn H., Kapala A., Knoche H. R., Mächel H. 1990: [Recent changes of the tropical water and energy budget and of mid-latitude circulations](#). In: J. T. Houghton et al. (Eds.), IPCC. Observed climate variations and change: contributions in support of section 7 of the 1990 IPCC Scientific Assessment, Chapter VI 1-11.

(K347)Flohn H. 1990: [Aktuelle Auswirkungen des Treibhauseffekts und neue Perspektiven](#). In: K. Steigleder und D. Mieth (Hrsg.), Ethik in der Wissenschaft, Ariathnefaden im technischen Labyrinth? 5. Blaubeuren Symposium vom 8.-12. Oktober 1989, Attempto, Tübingen, 86-103. (2. Aufl. 1991)

(K349)Flohn H. 1990: [Klimageschichte - Menschheitsgeschichte](#). In: Verleihung des "Arthur-Burghardt-Preises", Arthur-Burghardt-Stiftung für Wissenschaftsförderung, Stuttgart, 32-53.

1991

(K350)Flohn H., Seibold E. 1991: [Podiumsdiskussion "Atmosphäre und Klima"](#). In: Nova acta Leopoldina NF, 65, Nr. 277, 195-211.

(K351)Flohn H. 1991: [Rezente Änderungen des Wasser- und Energiehaushalts der Atmosphäre: Wirkung des Treibhauseffekts?](#) In: M. G. Huber (Hrsg.), Umweltkrise. Eine Herausforderung an die Forschung. Wiss. Buchges., Darmstadt, 45-54.

(K353)Flohn H. 1991: [Towards a physical interpretation of the end of the Holocene moist period in the Near East](#). *Erdkunde*, **45**, 163-167.

(K354)Flohn H., Kapala A. 1991: [Seasonal Variations and Climatic Trends in the Southern Red Sea, Gulf of Aden and adjacent parts of the Indian Ocean](#). In: D. Amiran (Ed.), Eretz-Israel, Archaeological, Historical and Geographical studies, Israel Exploration Society, Jerusalem, 12-24.

(K355)Flohn H. 1991: [Recent climatic evolution as scenario for abrupt palaeoclimatic events?](#) In: B. Frenzel (Hrsg.), Klimageschichtliche Probleme der letzten 130 000 Jahre, Paläoklimaforschung Band I, Fischer Verlag, Stuttgart, 165-176.

Flohn H. 1991: Änderungen der Höhenwinde über Schleswig, der großräumigen Druckverteilung und der Nordsee-Verdunstung. In: Ändert sich das Sommerklima in Schleswig-Holstein? U. Hahne, R. Klein, G. Kraack, M. J. Müller, G. Vaagt (Hrsg.), Flensburger Regionale Studien, Band 4, 91-104.

1992

(K352) Flohn H., Kapala A., Knoche H. R., Mächel H. 1992: [Water vapour as an amplifier of the greenhouse effect: new aspects](#). *Meteorol. Zeitschr. NF*, **1**, 122-138.

(K356) Flohn H. 1992: [Wasserdampf als Verstärker des Treibhauseffekts](#). In: Bericht bei der Anhörung des Enquete-Ausschusses des 12. Deutschen Bundestages "Vorsorge zum Schutz der Atmosphäre", 16. Januar 1992.

(K357) Flohn H. 1992: [Meteorologie im Übergang: Erfahrungen und Erinnerungen \(1931-1991\)](#). In: Bonner Meteor. Abhandl., **BMA 40**, 81 S.

(K358) Flohn H. 1992: [Globale Klimaänderungen seit der Jahrhundertmitte - Ursachen und Ausblick](#). In: Hanns Seidel-Stiftung, Politische Studien, Sonderheft 2, 43. Jg., 32-39. ?

1993

(K359) Flohn H. 1993: [Klimaprobleme vor und nach der Rio-Konferenz \(Juni 1992\)](#). Univ. Heidelberg, Studium Generale, Dez. 1993, S. 1-16.

(K360) Flohn H. 1993: [Physical 3D-Climatology from Hann to the Satellite Era](#). *Geophysical Monograph* **75**, IUGG Vol. 15, 9-20.

(K361) Flohn H. 1993: [Windänderung und Verdunstung im Gebiet der Deutschen Bucht](#). In: E. Kirschning, W. Leistner (Hrsg.), Das Klima der Nordseeinsel Föhr 1888-1992. Nordfriisk Instituut, Studien und Materialien, Bd. 26, Bräist/Bredstedt NF, S. 225-232.

(K362) Flohn H. 1993: [Climatic evolution during the last millennium; what can we learn from it?](#) In: J. A. Eddy, H. Oeschger (Eds.), Global Changes in the Perspective of the Past. John Wiley & Sons Ltd., 295-316.

Flohn H. 1993: Klima. Sammelband der Vorträge des Studiums Generale der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg im Wintersemester 1992/3. Heidelberger Verl.-Anst. Heidelberg.

1994

Flohn H. 1994: Verleihung des Staatspreises Nordrhein-Westfalen am 2. Dezember 1993. Presse- und Informationsamt der Landesregierung Nordrhein-Westfalen, Januar 1994, 17-24.

(K363) Kapala A., Mächel H., Flohn H. 1994: [Changes of sea-air interaction parameters at both sides of the Panama Canal and at the equatorial East Pacific](#). *Atmosfera*, **7**, 61-74.

(K364) Flohn H. 1994: [Großräumige aktuelle Klimaänderungen: anthropogene Eingriffe und ihre Rückwirkungen im Klimasystem](#). In: Bayerische Akademie d. Wiss. (Hrsg.), Rundgespräche der Kommission für Ökologie. Band 8: Klimaforschung in Bayern. Verlag Dr. F. Pfeil, München, 19-32.

(K365)Flohn H. 1994: [Globale Klimaänderungen in den letzten Jahrzehnten - Glashauseffekt und Wasserkreislauf](#). In: Klimaentwicklung und die Zukunft der Wasserwirtschaft in Europa. 7. Mülheimer Wassertechnisches Seminar vom 10.12.1992. Rheinisch-Westf. Inst. f. Wasserchemie und Wassertechnologie, Eigenverlag, Mülheim/Ruhr, 3-11.

Kapala A., Born K., Flohn H. 1994: Monsoon Anomaly or an El Niño Event at the Equatorial Indian Ocean? Catastrophic Rains 1961/62 in East Africa and their Teleconnections. In: Proc. International Conference on Monsoon Variability and Prediction, Trieste, Italy, 9-13 May 1994, WCRP-84, WMO/TD-N0. 619, 119-126.

Born K., Flohn H. 1994: Was geschieht mit unserem Wetter? Änderungen der synoptischen Aktivität aus Analysedaten des Deutschen Wetterdienstes zwischen 1967-91. In: PIK Reports No. 1, Tagungsband der Vorträge und Poster, 20-22, 3. Deutsche Klimatagung, Potsdam 11.-14. April 1994.

1995

(K367)Born K., Kapala A., Mächel H., Flohn H. 1995: [Trend Investigations on the Tropical Ocean Evaporation and Water Vapour Content above the "Warm Pool", in comparison to the Extratropical Tropospheric Circulation Changes](#). In: Symposium on the Regulation of Sea Surface Temperatures and Warming of the Tropical Ocean Atmosphere System, Dallas, Texas 15-20 Jan. 1995, 75th AMS annual meeting, AMS, Boston MA, preprints 40-45.

(K368)Flohn, H. 1995: [Aktuelle Änderungen der atmosphärischen Zirkulation und ihre Rückwirkungen im Klimasystem](#). In: Der Fortschritt der Industriegesellschaft - das Ende der Welt? Fortbildungswoche des Landes Nordrhein-Westfalen. Bad Meinberg 13.-17.3.95.

1997

(K370)Born K., Flohn H. 1997: [The detection of changes in baroclinicity and synoptic activity on the northern hemisphere for the period 1967-94 using two data sets](#). *Meteorol. Zeitschrift NF*, **6**, 51-59.

1998

(K369)Mächel H., Kapala A., Flohn H. 1998: [Behaviour of the centres of action above the Atlantic since 1881. Part I: Characteristics of seasonal and interannual variability](#). *Int. J. Climatology*, **18**, 1-22.

(K369a)Kapala A., Mächel H., Flohn H. 1998: [Behaviour of the centres of action above the Atlantic since 1881. Part II: Associations with regional climate anomalies](#). *Int. J. Climatology*, **18**, 23-36.

Erstellt von Dr. Alice Kapala und Dr. Hermann Mächel, 20.06.2008
Letzte Änderung vom 18.06.2024 – Lucia Hallas
