

- Neuerwerbungen 2007 -

- 1 -

2007

<u>Nr</u>	<u>Verfasser oder Herausgeber</u>	<u>Titel</u>	<u>Verlag und Erscheinungsjahr</u>
832/07/ 1	Vedurstofu Islands	Vedráttan 2003 ISSN 0258-3836	Reykjavik 2006
2	Lynch, Peter	The emergence of numerical weather prediction : Richardson's dream ISBN 0-521-85729-5	Cambridge 2006 Cambridge Univ. Pr.
3	DWD, Abt. Klima und Umweltberatung	Wöchentlicher Witterungsbericht. 2007	Offenbach, M. 2007
4	ESA	Proceedings of the 4S Symposium: small satellites, systems and services : 25 - 29 September 2006, Chia Laguna, Italy. CD-ROM (ESA SP ; 625) ISBN 92-9092-936-7	Noordwijk 2006
5	Neue Mediengesellschaft Ulm mbH	COM! : das Computer-Magazin. Jg. 2007 ISSN 1437-3432	Ulm 2007
6 7	Schönwiese, Christian-Dietrich	Praktische Statistik für Meteorologen und Geowissenschaftler. 4., verb. u. erw. Aufl. ISBN 978-3-443-01057-7	Berlin, Stuttgart 2006 Borntraeger
9	Maier, Ute, Christian Drohm und Gerhard Müller-Westermeier	Klimatologische Auswertung von Zeitreihen der Monatsmittel von Temperaturminima und Temperaturmaxima im 20. Jahrhundert (Berichte des Deutschen Wetterdienstes ; 229) ISSN 0072-4130	Offenbach, M. 2006 DWD
10	Suzuki, Kentaroh	A study on numerical modeling of cloud microphysics for calculating the particle growth process. Diss. (Report ; 31)	Tokyo 2006 Center for Climate System Research
11	Sekiguchi, Miho	A study on evaluation of the radiative flux and its computational optimization in the gaseous absorbing atmosphere. Diss. (Report ; 32)	dto.2006
12	Cha, Eun-Jeong	A diagnostic and numerical study on seasonal predictability over the northern hemisphere. Diss. (Report ; 33)	dto.2006
13	Sakamoto, Kei	Study on the interaction between upper cold low and tropical convection in the summer north pacific. Diss. (Report ; 34)	dto.2006
14	Ota, Yoshifumi	CO <sup>2</sup> concentration retrieval from satellite-based observation of thermal infrared radiation. Diss. (Report ; 35)	dto.2006
15	Seiki, Ayako	Multi-scale interaction in the generation process of equatorial westerly wind bursts. Diss. (Report ; 36)	dto.2006
16	O'oishi, Ryouta	A study on the role of the terrestrial biosphere dynamics in the future global warming. Diss. (Report ; 37)	dto.2006

Nr	<u>Verfasser oder Herausgeber</u>	<u>Titel</u>	<u>Verlag und Erscheinungsjahr</u>	
832/07/	17	Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft	Deutsches gewässerkundliches Jahrbuch. Elbegebiet, Teil 1. 2004 ISSN 0948-9126	Magdeburg 2006
	18	International Society of Biometeorology	International journal of biometeorology. Vol. 50/2005/06	Heidelberg 2006 Springer
	19	dto.	dto. Vol. 51/2006 ISSN 0020-7128	dto. 2006
	20	Institut für Ostseeforschung (IOW)	Meereswissenschaftliche Berichte = marine science reports. Ab No. 62/2005 - ... ISSN 0939-396X	Warnemünde 2005
	21	Deutsche Gesellschaft für Meeresforschung (DGM)	DGM-Mitteilungen. 2005	Hamburg 2005
	22	dto.	dto. 2006 ISSN 0938-9911	dto. 2006
	23	Royal Meteorological Society	International journal of climatology. 27/2007 ISSN 0899-8418	Chichester 2007 Wiley
	24	Wagner, Dirk [Ed.]	The expedition LENA 2004 in Siberia and the expedition LIVINGSTON 2005 in Antarctica (Berichte zur Polar- und Meeresforschung ; 539)	Bremerhaven 2006 Alfred-Wegener-Inst. f. Polar- u. Meeresforschung
	25	Beyer, Andreas	Seafloor analysis based on multibeam bathymetry and backscatter data. Diss. (Berichte zur Polar- und Meeresforschung ; 540)	dto. 2006
	26	Kutzbach, Lars	The exchange of energy, water and carbon dioxide between wet arctic tundra and the atmosphere at the Lena River Delta, Northern Siberia. Diss. (Berichte zur Polar- und Meeresforschung ; 541) ISSN 1618-3193	dto. 2006
	27	Botta, Nicola [u.a.]	Structuring distributed relation-based computations with SCDRC (PIK report ; 103) ISSN 1436-0179	Potsdam 2006 PIK
	28	Niemelä, Sami	On the behaviour of some physical parameterization methods in high resolution numerical weather prediction models. Diss. (Contributions ; 59) ISSN 0782-6117	Helsinki 2006 Finnish Meteorological Institute
	29	Radtke, Kai S.	Zur Sensitivität von Starkwindfeldern gegenüber verschiedenen meteorologischen Parametern im Mesoskalenmodell LM. Diss. (Wissenschaftliche Mitteilungen ; 39) ISBN 3-9808822-9-2	Leipzig 2006 Univ., Inst. f. Met.
	30	American Geophysical Union	EOS, Transactions. Vol. 88/2007 ISSN 0096-3941	Washington, DC 2007
	31	Ghazi, Anver	Über ein einfaches Spektralphotometer für die Messung des Integralbetrages des atmosphärischen Ozons. Diss.	Köln 1968

Nr	Verfasser oder Herausgeber	Titel	Verlag und Erscheinungsjahr
832/07/	32	ESA Proceedings of GlobWetland : looking at wetlands from space ; 19-20 October 2006, Frascati, Italy (ESA SP ; 625) ISBN 92-9092-945-6	Noordwijk 2006
	33	Hellenic Centre for Marine Research Mediterranean marine science. Vol. 5/2004 ISSN 1108-393X	Athens 2004
	34	Deutscher Wetterdienst Promet. Jg. 33/2007 ISSN 0340-4552	Offenbach, M. 2007
	35	Český Hydrometeorologický Ústav Měsíční přehled meteorologických měření a pozorování. 85/2005	Praha 2005
	36	dto. dto. 86/2006 ISSN 0373-6784	dto. 2006
	37	dto. Měsíční přehled počasí. 55/2006	dto. 2006
	38	Climate Variability and Predictability Programme Exchange. No. 40/2007 ISSN 1026-0471	Southampton 2007
	39	Deutscher Wetterdienst Witterungsreport Express. Jg. 9/2007	Offenbach, M. 2006
	40	SMHI Väder och Vatten. 2007 ISSN 0281-9619	Norrköping 2007
	41	Leibnitz-Sozietät Aktuelle Probleme der Meteorologie und Klimatologie. Wissenschaftliches Kolloquium aus Anlass des 70. Geburtstages von Karl-Heinz Bernhardt (Sitzungsberichte ; 86/2006) ISSN 0947-5850	Berlin 2006
	42	ECMWF ECMWF/GEO Workshop on atmospheric reanalysis : 19-22 June 2006 (Workshop proceedings)	Reading 2006
	43	Jerosch, Kerstin Identification of seafloor provinces – specific applications at the deep-sea Håkon Mosby Mud Volcano and the North Sea. Diss. (Berichte zur Polar- und Meeresforschung ; 542)	Bremerhaven 2007 Alfred-Wegener-Inst. f. Polar- und Meeresforschung
	44	Buck, Bela Hieronymus Farming in a high energy environment: potentials and constraints of sustainable offshore aquaculture in the German Bight (North Sea). Diss. (Berichte zur Polar- und Meeresforschung ; 543) ISSN 1618-3193	dto. 2007
	45	Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut Maandoverzicht van het weer in Nederland. Jg. 104/2007 ISSN 0167-8248	De Bilt 2007
	46	Mendrok, Jana The SARTre model for radiative transfer in spherical atmospheres and its application to the derivation of cirrus cloud properties. Diss. (Forschungsbericht ; 2006-15) ISSN 1434-8454	Köln 2006 DLR

<u>Nr</u>	<u>Verfasser oder Herausgeber</u>	<u>Titel</u>	<u>Verlag und Erscheinungsjahr</u>
832/07/ 47	American Institute of Physics	Physics today. 2007 ISSN 0031-9228	Meville, NY 2007
48	Verein Berliner Wetterkarte e.V.	Berliner Wetterkarte. Jg. 56, Vol. 56/2007 CD-ROM ISSN 0177-3984	Berlin 2007
49	Meyer, Richard [u.a.]	Validierung und Optimierung der satellitengestützten Bestimmung solarer Direktstrahlung mit Meteosat. Abschlußbericht zum BMU-Projekt VALISAT/SOLEMI Teilprojekt AP2 (Mitteilung ; 2006-01) ISSN 1434-8462	Köln 2006 DLR
50	Lohmann, Sina	Langzeitvariabilität der globalen und direkten Solarstrahlung für Solarenergieanwendungen. Diss. (Forschungsbericht ; 2006-13) ISSN 1434-8454	dto. 2006
51	U.S. Department of Commerce	Climate Diagnostic Bulletin. 2007	Camp Springs, MD 2007
52	König-Langlo, Gert ; Bernd Loose ; Benny Bräuer	25 years of Polarstern Meteorology (1982 – 2006) (WDC-MARE Reports ; 0004) ISSN 1611-6577	Bremerhaven 2006 Alfred-Wegener-Inst. f. Polar- und Meeresforschung
53	Hong Kong Observatory	Hong Kong Observatory 2005: Hong Kong Special Administration Region Government CD-ROM	Hong Kong 2005
54	Delobbe, L.	Estimation des précipitations á l'aide d'un radar météorologique CD-ROM	KMI 2006
55	World Meteorological Organization	Carbon dioxide capture and storage: safeguarding the ozone layer and the global climate system (Special reports 2005) CD-ROM	Geneva 2006
56	Remote Sensing and Photogrammetry Society	International journal of remote sensing. Vol. 27/2006 ISSN 0143-1161	Abington 2006 Taylor & Francis
57	Deutsche Seewarte	Indischer Ozean: ein Atlas von 35 Karten, die physikalischen Verhältnisse und die Verkehrs-Strassen darstellend	Hamburg 1891
58	Mormal, Pascal	Klimatische Übersicht des Hohen Venns (Wetenschappelijke en technische publicatie ; 43) CD-ROM	Brüssel 2006
59	Bundesanstalt für Gewässerkunde	Hydrologie und Wasserbewirtschaftung. 51. Jg./2007 ISSN 1439-1783	Koblenz 2007
60	World Meteorological Organization	Bulletin. Vol. 56/2007 + CD-ROM ISSN 0042-9767	Geneva 2007
61	Météo France	Bullétin climatique. 2007 ISSN 0997-9557	Paris Cedex 2007

Nr	Verfasser oder Herausgeber	Titel	Verlag und Erscheinungsjahr
832/07/	62 Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut	Maandoverzicht neerslag en verdamping in Nederland. Jg. 76/2007 ISSN 0925-3009	De Bilt 2007
63	Universidad Europea	EWOC 2003 : VI international conference on school and popular meteorological education CD-ROM	Madrid 2003
64	Senatsverwaltung für Gesundheit, Umwelt und Verbraucherschutz	Wasserwirtschaftlicher Monatsbericht. 2007	Berlin 2007
65	NASA	The earth observer. Vol. 19/2007	Greenbelt, MD 2007 Goddard Space Flight Center
66	Budéus, Gereon	The expeditions ARKTIS-XX/1 and XX/2 of the research vessel "Polarstern" in 2004 (Berichte zur Polar- und Meeresforschung ; 544)	Bremerhaven 2007- Alfred-Wegener-Inst. f. Polar und Meeresforschung
67	Hultsch, Nadja	Lakustrine Sedimente als Archive des spät-quartären Umweltwandels in der Amery-Oase, Ostantarktis (Berichte zur Polar- und Meeresforschung ; 545) ISSN 1618-3193	dto. 2007
68	Glickman, Todd	Glossary of meteorology. 2. ed. ISBN 1-878220-34-9	American Meteorological Society 2000
69	WMO	Monthly climatic data for the world. 2006 CD-ROM	Asheville, NC 2006
70	DMG	Deutsch - Österreichisch - Schweizerische Meteorologen-Tagung : Karlsruhe/Deutschland 7. bis 10. September 2004. CD-ROM	Karlsruhe 2004
71	EMS	ECAM 2003 Rome : sixth european conference on applications of meteorology. CD-ROM	Rome 2003
72	König-Langlo, Gert	25 years of Polarstern Meteorology : 1982 - 2006 (WDC-MARE reports ; 4) + CD-ROM ISSN 1611-6577	Bremerhaven 2006 Alfred-Wegener-Inst. für Polar und Meeresforschung
73	Hungershöfer, Katja	Optical properties of aerosol particles and radiative transfer in connection with biomass burning. Diss. (Wissenschaftliche Mitteilungen ;40) ISBN 978-9811114-8	Leipzig 2007 Inst. f. Met. der Univ.
74	Weller, Petra	Detaillierte Biomarkeruntersuchungen an Sedimentkernen von ODP-Leg 177. Diss. (Berichte zur Polar- und Meeresforschung ; 546)	Bremerhaven 2007 Alfred-Wegener-Inst. f. Polar und Meeresforschung
75	Wolff, Mareile	Development of a novel balloon-borne optical sonde for the measurement of ozone and other stratospheric trace gases. Diss. (Berichte zur Polar- und Meeresforschung ; 547) ISSN 1618-3193	dto. 2007

<u>Nr</u>	<u>Verfasser oder Herausgeber</u>	<u>Titel</u>	<u>Verlag und Erscheinungsjahr</u>
832/07/ 76	Eberwein, Astrid	Holocene and last glacial maximum (paleo-) productivity off Morocco: evidence from benthic foraminifera and stable carbon isotopes. Diss. (Berichte zur Polar- und Meeresforschung ; 548) ISSN 1618-3193	Bremerhaven 2007 Alfred-Wegener-Inst. f. Polar und Meeresforschung
77	Schimanke, Semjon	Auswirkungen eines idealisierten solaren Forcings auf das Klimasystem. Diplomarbeit	Berlin 2006
78	Frisius, Thomas und Ulrike Wacker	Das massenkonsistente axialsymmetrische Wolkenmodell HURMOD : wissenschaftliche Dokumentation (Arbeitsergebnisse ; 85) ISSN 1430-0281	Offenbach, M. 2007 Deutscher Wetterdienst, Forschung u. Entwicklung
79	Fikke, S. [u.a.]	COST 727: atmospheric icing on structures measurements and data collection on icing: state of the art (Veröffentlichung ; 75) ISSN 1422-1381	Zürich 2007 MeteoSchweiz
80	National Institute of Polar Research	Polar meteorology and glaciology. No. 20 / 2006 ISSN 1344-3437	Tokyo 2006
81	Otto, Vincent, M., Andreas Löschel and John Reilly	Directed technical change and climate policy (MIT report ; 134)	Cambridge 2006 MIT Joint Program on the Science and Policy of Global Change
82	Asadoorian, Malcolm O., Richard S. Eckaus and C. Adam Schlosser	Modeling climate feedbacks to energy demand: the case of China (MIT report ; 135)	dto. 2006
83	Babiker, Mustafa and Richard S. Eckaus	Unemployment effects of climate policy (MIT report ; 137)	dto. 2006
84	Metcalf, Gilbert E.	Energy conservation in the United States: understanding its role in climate policy (MIT report ; 138)	dto. 2006
85	Otto, Vincent M. and John Reilly	Directed technical change and the adoption of CO <sub>2</sub> abatement technology: the case of CO <sub>2</sub> capture and storage (MIT report ; 139)	dto. 139
86	Ellerman, A. Denny and Barbara Buchner	Over-allocation or abatement? A preliminary analysis of the EU emissions trading scheme based on the 2006 emissions data (MIT report ; 141)	dto. 2006
87	Deutscher Wetterdienst	Deutsches meteorologisches Jahrbuch. 2006 + CD-ROM ISSN 0724-7125	Offenbach, M. 2006
88	Freie Universität Berlin	Namens- und Vorlesungsverzeichnis. Sommersemester 2007 ISSN 0405-4814	Berlin 2007

<u>Nr</u>	<u>Verfasser oder Herausgeber</u>	<u>Titel</u>	<u>Verlag und Erscheinungsjahr</u>
832/07/ 89	Durran, Dale R.	Numerical methods for wave equations in geophysical fluid dynamics (Texts in applied mathematics ; 32) ISBN 0-387-98376-7	New York [usw.] 1999 Springer
90	Wilhelms, Frank	11th international conference on the physics and chemistry of ice (PCI-2006) (Berichte zur Polar- und Meeresforschung ; 549) ISSN 1618-3193	Bremerhaven 2007 Alfred-Wegener-Inst. f. Polar und Meeresforschung
91	Météo-France	Met Mar / 2007	Paris Cedex 2007
92	Eckardt, Matthias, Ines Langer [Exkursionsleiter]	Bericht vom Geländepraktikum zum Instrumentenpraktikum : 15. bis 28. Juli 2006 in La Culla/Camaiore (Italien)	Berlin 2007 Inst. f. Met.
93	Keil, Christian	A displacement - based error measure applied in a regional ensemble forecasting system (Report ; 214)	Oberpfaffenhofen 2006 DLR
94	Holzäpfel, Frank	Aircraft wake-vortex evolution in ground proximity : analysis and parameterization (Report ; 215)	dto.
95	Zinner, Tobias	Remote sensing of inhomogeneous clouds : [Part 1, 2] (Report ; 216)	dto.
96	Frech, Michael	Estimating the turbulent energy dissipation rate in an airport environment (Report ; 217)	dto.
97	Eyring, V.	Assessment of temperature, trace species and ozone in chemistry-climate model simulation of the recent past (Report ; 218)	dto.
98	Fiebig, Markus	Retrieval and climatology of the aerosol asymmetry parameter in the NOAA aerosol monitoring (Report ; 219)	dto.
99	Frech, Michael	Skill of an aircraft wake-vortex transport and decay model using weather prediction and (Report ; 220)	dto.
100	dto.	High resolution weather data base for the terminal area of Frankfurt airport (Report ; 221)	dto.
101	Holzäpfel, Frank	Aircraft wake vortex scenarios simulation package - Wakescene (Report ; 222) ISSN 0943-4771	dto.
102	EUMETSAT	Annual report = rapport annuel : 2005 (EUM AR ; 19) ISSN 1013-4310	Darmstadt 2006
103	Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	Anuario meteorológico cafetero 2005 ISSN 0120-0224	Chinchiná 2007

Nr	Verfasser oder Herausgeber	Titel	Verlag und Erscheinungsjahr	
832/07/	104	Frömming, Detlev	Festschrift zum Ehrenkolloquium des Deutschen Wetterdienstes aus Anlass des 90. Geburtstags von Prä. a.D. Dr. Erich Süßenberger	Offenbach, M. 2001 DWD
	105	Deutsche Rückversicherung	Sturmdokumentation Deutschland : [1997-2004]	Düsseldorf 2005
	106	Kuhn, Michael	Darstellung von Scherwinden in Flughafennähe (Berlin) und Versuch einer Prognose von Scherungen an Hand von Böenvorhersagen. Diplomarbeit	Berlin 1988
	107	Metzler, Wolfgang	Gewitterortung mittels Radar zur Bestimmung der Stärke, Zuggeschwindigkeit und Grösse einzelner Zellen und deren Einfluss auf Flugvorgänge, insbesondere bei Start und Landung. Diplomarbeit	dto. 1980
	108	Wisniewski, Marco	Einsatz von Passivsammlern zur Immissionsmessung von Geruchsstoffen in der Außenluft sowie zur Validierung eines numerischen Ausbreitungsmodells. Diss.	dto. 2004
	109	Lemke, Henriette Marie	Theoretische Untersuchungen zur Ableitung mikrophysikalischer Parameter von Eiswolken aus polarimetrischen Radarmessungen bei 95 GHz. Diss.	Hamburg 2000
	110	Herzing, Friedrich	Die Bestimmung des Wasserdampfgehaltes der Atmosphäre aus Registrierungen des Sonnenspektrums. Diss.	Frankfurt, M. 1937
	111	Tinz, Birger	Der thermische Impakt von Klimaschwankungen im Bereich der deutschen Ostseeküste. (Berichte aus der Geowissenschaft) ISBN 3-8265-7189-4	Aachen 2000 Shaker Verl.
	112	DMG	Meteorologische Zeitschrift. Vol.16/2007 ISSN 0941-2948	Stuttgart 2006 Borntraeger
	113	Deutscher Wetterdienst	Europäischer Wetterbericht. 2007 CD-ROM	Offenbach 2007
	114	Aric, Kay und Ewald Brückl	Ergebnisse der seismischen Eisdickenmessungen im Gebiet der Stubai Alpen (Daunkogelferner), der Venedigergruppe (Schlatenkees und Untersulzbachkees) und der Silvrettagruppe (Vermunt-Gletscher) (Arbeiten aus der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik ; 70) (Publikation ; 312)	Wien 1987 Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik
	115	Weber, F. und R. Wüst- rich	Ergebnisse der refraktionsseismischen Messungen am Hochköniggletscher (Arbeiten aus der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik ; 56) (Publikation ; 268)	dto. 1983
	116	U.S. Department of Commerce, Weather Bureau	Tropical cyclones of the North Atlantic Ocean. (Technical paper ; 55)	Washington, D.C. 1965



<u>Nr</u>	<u>Verfasser oder Herausgeber</u>	<u>Titel</u>	<u>Verlag und Erscheinungsjahr</u>
832/07/ 117	U.S. Department of Commerce	Mariners weather log. Vol. 51/2007 ISSN 0025-3367	Stennis Space Center, MS 2007
118	Krebs, Waldemar	Analyse des Einflusses des Flugverkehrs auf die natürliche Zirrusbewölkung über Europa, Nordafrika und dem Nordatlantik. Diss. (Forschungsbericht ; 2006-10) ISSN 1434-8454	Köln 2006 DLR
119	International GEWEX Project Office	GEWEX News. Vol.17/2007	Silver Springs, MD 2007
120	Deutsche Forschungsgemeinschaft	Forschung / 2007 ISSN 0172-1518	Weinheim 2007
121	Max-Planck-Gesellschaft	Max Planck Forschung / 2007 ISSN 1616-4172	München 2007
122	Raabe, A. [Hrsg.]	Meteorologische Arbeiten XII und Jahresbericht 2006 des Instituts für Meteorologie der Universität Leipzig (Wissenschaftliche Mitteilungen ; 41) ISBN 978-3-98111114-1-5	Leipzig 2007 Univ., Inst. f. Met.
123	Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft	Spektrum der Wissenschaften. 2007 ISSN 0170-2971	Heidelberg 2007
124	Schirrmeister, Lutz	Expeditions in Siberia in 2005 : the expedition COAST I (Berichte zur Polar- und Meeresforschung ; 550) ISSN 1618-3198	Bremen 2007 Alfred-Wegener-Inst. f. Polar- u. Meeresforschung
125	Meteorological Society of Japan	Journal of the Meteorological Society of Japan. Vol.85/2007	Tokyo 2007
126	Pages International Project Office	Pages news. Vol. 15 /2007 ISSN 1563-0803	Bern 2007
127	Naggar, Saad El [u.a.] [Ed.]	The expeditions ANTARKTIS-XXII/1 and XXII/2 of the research vessel „Polarstern“ in 2004/2005 (Berichte zur Polar- und Meeresforschung ; 551)	Bremen 2007 Alfred-Wegener-Inst. f. Polar- u. Meeresforschung
128	Rotschky, Gerit	Spatial distribution of snow acculamation and snowpack properties in Dronning Maud Land, Antarctica: observational techniques and merthods for surface mass-balance assessments of polar ice sheets. Diss. (Berichte zur Polar- und Meeresforschung ; 552) ISSN 1618-3193	dto. 2007
129	Societa Meteorologica Sualpina	Nimbus ISSN 1122-4339	Torino
130	Wallace, John M. and	Atmospheric science : an introductory survey. 2. Ed.	Amsterdam [usw.] 2006
131	Peter V. Hobbs	(International Geophysics Series ; 92)	Elsevier
132		ISBN 0-12-732951-X	
133		ISBN 978-0-12-732951-2	
134			

Datum: Juni 2007

- 10 -

2007

<u>Nr.</u>	<u>Verfasser oder Herausgeber</u>	<u>Titel</u>	<u>Verlag und Erscheinungsjahr</u>
832/07/ 135	Bochenek, Zbigniew [Hrsg.]	New developments and challenges in remote sensing ISBN 978-90-5966-0	Rotterdam 2007 Millpress
136	Matzarakis, Andreas und Helmut Mayer [Hrsg.]	Proceedings zur 6. Fachtagung BIOMET des Fachausschusses Biometeorologie der Deutschen Meteorologischen Gesellschaft e.V. (Berichte ; 16) ISSN 1435-618X	Freiburg 2007 Met. Inst. d. Univ.
137	ECMWF	Proceedings of a seminar held at ECMWF on Polar Meteorology : 4-8 September 2006	Reading 2007
138		Meteorologija i gidrologija. 2007 ISSN 0130-4814	Moskva 2007
139	Cry, George W.	Tropical cyclones of the North Atlantic Ocean : tracks and frequencies of hurricanes and tropical storms, 1871-1963 (Technical paper ; 55)	Washington, D.C. 1965 U.S. Department of Commerce, Weather Bureau
140	Kerschbaumer, Andreas	On the aerosol budget over Berlin. Diss.	Berlin 2007
141	Leibnitz-Sozietät e.V.	Sitzungsberichte der Leibnitz-Sozietät ; 88 ISSN 0947-5850	Berlin 2007
142	Deutscher Wetterdienst	50 Jahre Überwachung der Radioaktivität in der Atmosphäre durch den Deutschen Wetterdienst. Festveranstaltung am 8./9. Juni 2005, Langen, Deutschland (Annalen der Meteorologie ; 42) ISBN 978-3-88148-419-0	Offenbach, M. 2006 Selbstverl.
143	Isemer, Hans-Jörg [Ed.]	Fifth study conference on BALTEX: Kultuurivara, Kuressaare, Saaremaa, Estonia, 4-8 June 2007 : conference proceedings (Publication ; 38) ISSN 1681-6471	Geesthacht 2007 International BALTEX Secretariat
144	Rohwer, Janine ; Dieter Gerten ; Wolfgang Lucht	Development of functional irrigation types for improved global CROP modelling (PIK report ; 104) ISSN 1436-0179	Potsdam 2007 PIK
145	Beyrich, Frank and Wolfgang K. Adam	Site and data report for the Lindenberg reference site in CEOP – Phase I (Berichte des Deutschen Wetterdienstes ; 230) ISSN 0072-4130	Offenbach, M. 2007 PIK
146	Astronomisches Rechen-Institut am Zentrum für Astronomie	Astronomische Grundlagen für den Kalender 2009 ISSN 0067-0014	Heidelberg 2007 Braun
147	Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Vol. 31, No. 118/2007 ISSN 0370-3908	Bogotá 2007
148	Weber, Gerd R.	Kommt die Klimakatastrophe ? Kritische Analyse möglicher Klimaszenarien als Folge eines steigenden Spurengas-Gehaltes in der Atmosphäre	o.O., 1994

<u>Nr.</u>	<u>Verfasser oder Herausgeber</u>	<u>Titel</u>	<u>Verlag und Erscheinungsjahr</u>
832/07/ 149	Hamburg Port Authority	Deutsches gewässerkundliches Jahrbuch. Elbegebiet, Teil III. 2003 ISSN 0949-3654	Hamburg 2007
150	Institut Royal Météorologique de Belgique	Observations climatologiques, P.1.2 / 2007 ISSN 0029-7682	Bruxelles 2007
151	Walther, Andi	Radar-based precipitation classification in the Baltic Sea area. Diss.	Berlin 2007
152	Vedurstetan	Vedrátan 2004 ISSN 0258-3836	Reykjavík 2007
153	Deutsche Forschungsgemeinschaft	MAK- und BAT-Werte-Liste 2007. Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe (Mitteilung ; 43) + CD-ROM ISBN 978-3-527-31954-1	Weinheim 2007 Wiley-VCH
154	Verein Berliner Wetterkarte e.V.	Berliner Wetterkarte. Jg. 55/2006 (Bibl.)	Berlin 2007
155	dto.	Berliner Wetterkarte. Jg. 55/2006 (Turm) ISSN 0177-3984	dto. 2007
156	dto.	Berliner Wetterkarte / Beilage Klimawerte 2005	dto. 2007
157	dto.	Berliner Wetterkarte / Beilage Klimawerte 2006 ISSN 0938-5312	dto. 2007
158	dto.	Berliner Wetterkarte / SO-Beilage 2006 ISSN 177-3984	dto. 2007
159	Deutscher Wetterdienst	Wassertemperaturen 2006	Offenbach, Main 2007
160	Cegnar, Tanja [Hrsg.]	Živeti s podnebnimi spremembami ISBN 978-961-6024-34-1	Ljubljana 2007 Agencija Republike Slovenije
161	Andrija Mohorovicic Geographical Institute	Geofizika. Vol.24/2007 ISSN 0352-3659	Zagreb 2007
162	Meteorological Research Institute	Papers in meteorological and geophysics. 57/2006	Tsubaka, Japan 2006
163	Rigo, Gergely	Satellite analysis of radiation and heat fluxes during the Basel Urban Boundary Layer Experiment (BUBBLE) (startus ; 13)	Basel 2007 Univ.
164	Czech Hydrometeorological Institute	Výroční zpráva= annual report / 2006 ISBN 80-86690-36-9	Praha 2007
165	Deutsche Meteorologische Gesellschaft	Mitteilungen / 2007 ISSN 0177-8501	Berlin 2007
166	Miller, Robert G.	Regression estimation of event probabilities. Xerokopie	Hartford 1964
167	Deutscher Wetterdienst	Jahresbericht 2006 ISSN 0433-8251	Offenbach, Main 2006
168	European Space Agency	Resolution on the european space policy (ESA BR ; 269)	Noordwijk 2007

<u>Nr.</u>	<u>Verfasser oder Herausgeber</u>	<u>Titel</u>	<u>Verlag und Erscheinungsjahr</u>
832/07/ 169	MeteoSchweiz	Annalen 2006. 143.Jg. ISSN 0080-7338	Zürich 2007
170	Institut Geofiziki	Geofiziceskij zurnal (Geophysical Journal) Vol.29/2007 ISSN 0233-3100	Zagreb 2007
171	Billing, Heiner [u.a.]	Final report : contract EC5V-CT94-0466 [Xerokopie]	Berlin 1994/95 Inst. f. Met.
172	Hockerts, Hans Günter [Ed.]	Neue Deutsche Nationalbiographie. Bd. 23 + ADB & NDB Gesamtregister auf CD-Rom	Berlin 2007 Duncker & Humblot
173	Damrath, Ulrich	Atmosphäre im Computer : Möglichkeiten und Grenzen der numerischen Wettervorhersage	1992
174	Rickli, Ralph	Wetteranalyse und Wettervorhersage. Wintersemester 2006/07 So: 2006	2006
175	Deutscher Wetterdienst	Annual Bulletin on the climate in WMO region VI –Europe and Middle East-. 2005	Offenbach a.M 2006
176	dto.	Annual Bulletin on the climate in WMO region VI –Europe and Middle East-. 2006	dto. 2007
177	Reckien, Diana	Intra-regional migration in formerly industrialised regions : qualitative modelling of household location decisions as an input to policy and plan making in Leipzig/Germany and Wirral/Liverpool/UK. Diss. (PIK report ; 105) ISSN 1436-0179	Potsdam 2007 PIK
178	Baggenstos, Daniel	Probabilistic verification of operational monthly temperature forecasts (Veröffentlichung MeteoSchweiz ; 76) ISSN 1422-1381	Zürich 2007 MeteoSchweiz
179	National Meteorological Administration	Romanian Journal of Meteorology. Vol. 6/2004 ISSN 1223-1118	Bucharest 2004
180	Fischer, Andrea [u.a.]	Radarmessungen der Eisdicke österreichischer Gletscher. Bd. 2: Messungen 1999 bis 2006 (Österreichische Beiträge zu Meteorologie und Geophysik ; 39) ISSN 1016-6254	Wien 2007 Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik
181	Billing, Heiner [u.a.]	Final report : contract EC5V-CT94-0466 [Dublette]	Berlin 1994/95 Inst. f. Met.
182	Burga, Conradin A. [u.a.] [Ed.]	Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Jg. 152/2007 ISSN 0042-5672	Zürich 2007 Koprint AG
183	ESA	Annual report 2006 ISSN 0258-025X	Noordwijk 2007
184	ECMWF	ECMWF Workshop on Parameterization of clouds in large-scale models : 13-15 November 2006 (Workshop Proceedings)	Reading 2007
185	McCracken, Daniel D	A guide to Fortran programming	New York 1961 Wiley

<u>Nr.</u>	<u>Verfasser oder Herausgeber</u>	<u>Titel</u>	<u>Verlag und Erscheinungsjahr</u>
832/07/ 186	Griesseier, H.	Mathematische Behandlung ausgewählter meteorologischer Probleme [Vorlesungsskript] Sommersemester 1973 - Wintersemester 1973/74	Berlin (1973)
187	Kirkpatrick, T. W. and M. H. Breese	Better english for technical authors, or, call a spade a spade	London 1961 Hill
188	Unión Geofísica Mexicana	Geofísica internacional. Vol. 42/2007 ISSN 0016-7169	Mexico 2007
189	Deutscher Wetterdienst	Der Wetterlotse. Jg. 59/2007 ISSN 0943-0504	Hamburg 2007
190	Landesumweltamt Brandenburg	Deutsches gewässerkundliches Jahrbuch. Elbegebiet, Teil II. 1997 ISSN 0949-5509	Potsdam 2006
191	ECMWF	Annual report 2006	Reading 2007
192	European Meteorological Society, Media Committee	Media Session : 6th Annual EMS Meeting, Ljubljana, Slovenia, 4-8 September 2006. CD ROM ISBN 978-961-6324-37-3	Ljubljana 2007
193	Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie	Jahresbericht 2006	Hamburg, Rostock 2007
194	Kolodziej, Andrea	Klimawandel in Sachsen-Anhalt : Auswirkungen auf die phänologischen Phasen wildwachsender Pflanzen (Berichte des Deutschen Wetterdienstes ; 231) ISBN 978-3-88148-423-7	Offenbach a.M 2007 DWD
195	Stock, Manfred [u.a.]	Perspektiven der Klimaänderung bis 2050 für den Weinbau in Deutschland (Klima 2050) + CD-ROM (PIK report ; 106)	Potsdam 2007 PIK
196	Welp, Martin [u.a.] [Ed.]	Climate policy in the coming phases of the Kyoto process: targets, instruments, and the role of cap and trade schemes. Proceedings of the International Symposium, February 20-21, 2006, Brussels (PIK report ; 107)	dto. 2007
197	Sterzel, Till	Correlation analysis of climate variables and wheat yield data on various aggregation levels in Germany and the EU-15 using GIS and statistical methods, with a focus on heat wave years (PIK report ; 108) ISSN 1436-0179	dto. 2007
198	McGregor, Glenn R. [Ed.]	International journal of climatology. Vol. 28/2008 ISSN 0899-8418	Chichester 2007 Wiley
199	Read, P.L. [u.a.] [Ed.]	Quarterly journal of the Royal Meteorological Society. Vol. 134/2008 ISSN 0035-9009	dto. 2007
200	Mayes, Julian [Ed.]	Weather. Vol. 63/2008 ISSN 0043-1656	dto. 2007

Datum: Oktober 2007

- 14 -

2007

<u>Nr.</u>	<u>Verfasser oder Herausgeber</u>	<u>Titel</u>	<u>Verlag und Erscheinungsjahr</u>
832/07/ 201	Rossa, Andrea M.	MAP-NWS : an optional EUMETNET programme in support of an optimal research programme (Veröffentlichung MeteoSchweiz ; 77) ISSN 1422-1381	Zürich 2007 MeteoSchweiz
202	Persson, Gunn [u.a.]	Climate indices for vulnerability assessments (RMK ; 111) ISSN 0347-2116	Norrköping 2007 SMHI
203	Bernhardt, Karl-Heinz	Die Klimazukunft Europas So: IWWWW, Berichte, 17. Jg., Nr. 176/177	2007
204	Vedurstetan	Vedrátan 2005 ISSN 0258-3836	Reykjavik 2007
205	Baldauf, Michael [Copied.]	Seventh international SRNWP-workshop on non-hydrostatic modelling abstracts. Deutscher Wetterdienst, Bad Orb, 5 November-7 November 2007 (Arbeitsergebnisse ; 86) ISSN 1430-0281	Offenbach, M. 2007 DWD, Forschung u. Entwicklung
206 207 208	Cubasch, Ulrich [Schriftltg.]	Der belebte Planet II	Berlin 2007 FU, FB Geowiss.
209	Spekat, Arne [Hrsg.]	50th anniversary of numerical weather prediction. Commemorative symposium, Potsdam, 9-10 March, 2000. ISBN 3-928903-22-5	Berlin (2000) DMG
210	Japan Meteorological Agency	JMA Weather Charts. 2007 CD-ROM	Tokyo 2007
211	Deutscher Wetterdienst	Die Witterung in Übersee. Jg. 55/2007 ISSN 0043-7085	Hamburg 2007
212	dto.	Klimastatusbericht 2006 ISSN 1437-7691	Offenbach, M. 2007
213	ECMWF	ECMWF Workshop on Flow-dependent aspects of data assimilation : 11-13 June 2007 (Workshop proceedings)	Reading 2007
214	Endlicher, Wilfried [u.a.] [Hrsg.]	Der Klimawandel : Einblicke, Rückblicke und Ausblicke	Potsdam 2007 PIK [usw.]
215	Deutsche Rückversicherung AG	Sturmdokumentation Deutschland 1997-2004	Düsseldorf 2005
216	dto.	dto. 2005	dto. 2006
217	dto.	dto. 2006	dto. 2007
218	Brockhaus , Werner	Klima und Wetter in Horben. Bd. 8: 30-jährige Mittelwerte	Horben 2006 Selbstverl.
219	dto.	Temperaturdifferenzen (K) für Monate und Jahre im Zeitraum 1976-2005 zwischen den Stationen: Freiburg WA (269m), Bohreratal (450m), Horben (600m) und Feldberg (1493m)	dto. 2006

Datum: November 2007

- 15 -

2007

<u>Nr.</u>	<u>Verfasser oder Herausgeber</u>	<u>Titel</u>	<u>Verlag und Erscheinungsjahr</u>
832/07/ 220	Swedish Geophysical Society	Tellus A. Vol. 60/2008 ISSN 0280-6495	Oxford 2007 Blackwell
221	dto.	Tellus B. Vol. 60/2008 ISSN 0280-6509	dto.
222	Hupfer, Peter [Koord. u. Red.]	Klimaforschung in der DDR : ein Rückblick (Geschichte der Meteorologie in Deutschland ; 8) ISBN 978-3-88148-421-3	Offenbach, M. 2007 DWD
223	Reibaldi, Giuseppe and Giovanni Caprara	Space base Europe. 2. engl. ed. (ESA BR ; 270) ISBN 978-92-9221-006-9	Noordwijk 2007 ESA
224	Geo Forschungszentrum Potsdam	Yearbook magnetic results 2001, 2002, 2003 + CD-ROM ISSN 1614-5801	Potsdam 2007
225	Intergovernmental Panel on Climate Change	Klimaänderung 2007: Zusammenfassungen für politische Entscheidungsträger : vierter Sachstandsbericht des IPCC (AR4) ISBN 978-3-907630-28-0	Stuttgart 2007
226	Karpechko, Alexey	Dynamical processes in the stratosphere and upper troposphere and their influence on the distribution of trace gases in the polar atmosphere. Diss. (Contributions ; 60)	Helsinki 2007 Ilmatieteen Laitos
227	Eresmaa, Reima	Exploiting ground-based measurements of the global positioning system for numerical weather prediction. Diss. (Contributions ; 61)	dto. 2007
228	Seppälä, Annika	Observations of production and transport of NO <sub>x</sub> formed by energetic particle precipitation in the polar night atmosphere. Diss. (Contributions ; 62) ISSN 0782-6117	dto. 2007
229	Hellenic Centre for Marine Research	Mediterranean marine science. Vol. 6/2005 ISSN 1108-393X	Athens 2005
230	Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie	Eisbericht. Jg. 81/2007 ISSN 0013-2705	Hamburg 2007
231	International Meteorological Institute, Department of Meteorology	Biennial report : 1 January 2005 – 31 December 2006 ISSN 0349-0068	Stockholm 2007 Univ.
232	Friedel, Werner	Vom Geist des Hundertjährigen Kalenders (Beitragsreihe zur Witterung und zum Klima im mittleren Vogtland ; 2)	Taltitz 2006
233	Friedel, Werner	Beitragsreihe zur Witterung und zum Klima im mittleren Vogtland (Beitragsreihe zur Witterung und zum Klima im mittleren Vogtland ; 3)	dto. 2006
234	European Science Foundation	ESSC Strategic Plan 2007 – 2010	2007

Datum: Dezember 2007

- 16 -

2007

<u>Nr.</u>	<u>Verfasser oder Herausgeber</u>	<u>Titel</u>	<u>Verlag und Erscheinungsjahr</u>
832/07/ 235	Rontu, Laura	Studies on orographic effects in a numerical weather prediction model. Diss. (Contributions ; 63)	Helsinki 2007 Ilmatieteen Laitos
236	Vajda, Andrea	Spatial variation of climate and the impact of disturbances on local climate and forest recovery in northern Finland. Diss. (Contributions ; 64) ISSN 0782-6117	dto. 2007
237	Begert, M. [u.a.]	Die Überführung der klimatologischen Referenzstationen der Schweiz in das Swiss National Climatological Network (Swiss NBCN) (Arbeitsbericht MeteoSchweiz ; 215)	Zürich 2007 MeteoSchweiz
238	Hungarian Meteorological Service	Időjárás. Vol. 111/2007 ISSN 0324-6329	Budapest 2007
239	Geissler, Kurt	Mathematische Geographie : zusammenhängend entwickelt und mit geordneten Denkkübungen versehen	Leipzig 1898 Göschen
240	Heide, Fritz	Kleine Meteoritenkunde	Berlin 1934 Springer
241	Bundesamt für Seeschifffahrt und Hydrographie	Gezeitentafeln 2008 ISSN 0084-9774	Hamburg, Rostock 2007
242	Laitinen, Tiera	Rekonnetio maan magnetosfäärossä = reconnection in earth's magnetosphere. Diss. (Contributions ; 65)	Helsinki 2007 Ilmatieteen Laitos
243	Vanhamäki, Heikki	Theoretical modeling of ionospheric electrodynamics including induction effects. Diss. (Contributions ; 66)	dto. 2007
244	Neue Mediengesellschaft Ulm	com! Das Computermagazin / 2008 + CD-ROM ISSN 1612-7358	Ulm 2007
245	Bihlo, Alexander	Solving the vorticity equation with Lie groups. Diplomarbeit (Wiener meteorologische Schriften ; 6) ISBN 978-3-7089-0186-2	Wien 2007 Facultas
246	Zellner, Reinhard	10 Jahre deutsche Ozonforschung : 1989-1999 ISBN 3-9806997-0-6	Worms 1999 Verl. für Marketing u. Kommunikation
247	Emmermann, Rolf	Geotechnologien : das "System Erde" Vom Prozeßverständnis zum Erdmanagement / Programmkonzeption	Potsdam 1999 GeoForschungsZentrum
248	Kraus, Helmut	Risiko Wetter : die Entstehung von Stürmen und anderen atmosphärischen Gefahren ISBN 3-540-00184-0	Berlin [usw.] 2003 Springer
249	Bock, Wolfgang	Shell-Programmierung (Das bhv Taschenbuch) + CD-ROM ISBN 3-8266-8136-3	Bonn 2004 Verl. Moderne Industrie
250	Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten	Carinthia II, Teil 1, Teil 2 / 197. 117 (Mitteilungen d. Naturwissenschaftl. Vereins) ISBN 978-3-85328-0	Klagenfurt 2007



Datum: Dezember 2007

- 17 -

2007

<u>Nr.</u>	<u>Verfasser oder Herausgeber</u>	<u>Titel</u>	<u>Verlag und Er- scheinungsjahr</u>
832/07/ 251	Landesumweltamt Bran- denburg	Deutsches gewässerkundliches Jahrbuch. El- begebiet, Teil II. 1998 ISSN 0949-5509	Potsdam 2007
252	Wolf, Jürgen	Shell-Programmierung : das umfassende Hand- buch (Galileo computing) ISBN 3-89842-683-1	Bonn 2005 Galileo Press
253	Herold, Helmut	Linux/Unix-Kurzreferenz. Der Crashkurs für Profis. 3., akt. Aufl. ISBN 978-3-8273-2494-8	München 2007 Addison-Wesley