

Klima polarer Gebiete

Rau, F.; Braun, M. (Freiburg)	Sommerliche Temperaturgradienten im Bereich der antarktischen Halbinsel
Schneider, C. (Freiburg)	Zur raumzeitlichen Differenzierung der Energiebilanz zweier Gletscher der Antarktischen Halbinsel - Aspekte des Klimas und des Klimawandels am Rande der Antarktis
Arck, M.; Scherer, D. (Basel)	Physikalisch basierte, räumlich distributierte Modellierung der atmosphärischen Randbedingungen der Schneeschmelze in komplexer Topographie
Poster	
Bareiss, J. (Trier)	Regionalklimatologische Besonderheiten in der Lapteewsee (Sibirische Arktis)

Fernerkundung

Parlow, E.; Paul, P. (Basel / Strasbourg)	Raum-zeitliche Variationen der Strahlungsbilanz im Tagesgang im REKLIP - Gebiet, abgeleitet aus NOAA - AVHRR und Landsat - TM - Daten
Berthmann, F.; Reudenbach, C.; Bendix, J. (Bonn)	Modellierung und Visualisierung der Nebelauflösung im Rheintal
Poster	
Vogt, R.; Parlow, E. (Basel)	Strahlungsmessungen am MCR - Lab - wie genau ist genau genug

Klimaschutz

Steinrücke, J. (Bochum)	Klimaschutz und Mobilität
Bach, W.; Kathöfer, V.; Sachse, M. (Münster)	Energetische Sanierung von Schulen in Münster als aktiver Beitrag zum Klimaschutz

Stadt- und Regionalklima

Fehrenbach, U.; Scherer, D.; Parlow, E. (Basel)	Numerische Klassifikation von Durchlüftungssituationen in der Region Basel
Ketzler, G. (Aachen)	Temperaturänderungsraten als Analysewerkzeug in der angewandten Stadtklimatologie
Grauthoff, M.; Bangert, H. (Bochum, Paderborn)	Windklimatische Untersuchungen für Vorrangflächenkonzepte zur Windenergienutzung
Nagel, T. (Karlsruhe)	Klimatische Auswirkungen einer geplanten Dammschüttung in einer innerstädtischen Luftleitbahn
Poster	
Drüeke, M. (Radebeul)	Lufthygienische Flugzeugmessungen in

	sächsischen Belastungsgebieten
Frey, T. (Hannover)	GIS - gestütztes Verkehrsscreening am Beispiel eines Bundeslandes
Lazar, R. (Graz)	Bisherige Ergebnisse Lufthygiene / Stadtklimastudie in La Paz / Bolivien
Lüers, J. (Trier)	Abschätzung der potentiellen Bestrahlungsverhältnisse für gegliedertes Gelände in der Region Trier bzw. im innerstädtischen Bereich Triers
Oestreicher, R. (Zeitz)	Stadtklimatische Untersuchungen in Greiz (Thüringen)
Alexander, J., A. Eggert, T. Leidinger und M. Speicher	Digitale Klimathemenkarten für die Flächennutzungs- und Bebauungsplanung für die Stadt Ludwigshafen am Rhein

Klimadynamik

Beck, C.; Jacobeit, J. (Würzburg)	Atmosphärische Zirkulationsveränderungen zwischen frühinstrumenteller Periode (1780 - 1860) und diesem Jahrhundert im Bereich Nordatlantik - Europa
Baerens, C; Hupfer, P.; Kolax, M.; Tinz, B. (Berlin)	Haben Aussagen zu Auswirkungen von Klimaschwankungen schon Praxiswirksamkeit? Beispiele aus dem Bereich der deutschen Ostseeküste
Schäfer, D. (Mainz)	Analyse und Simulation der All - India - Summer Monsoon Rainfall Series unter Anwendung uni- und multivariater Methoden und Neuronaler Netze
Helbig, A. (Trier)	Globale Datensätze für die Klimaforschung - Struktur und Anwendungsbeispiele
Poster	
Beyer, U. (Würzburg)	Methodische Ansätze zur Abschätzung regionaler Niederschlagsänderungen in Namibia bei anthropogen verstärktem Treibhauseffekt
Philipp, A. (Würzburg)	Positiv gerichtete Fernkopplungen der tropischen und subtropischen Zirkulation im Bereich des südlichen Afrikas
Rapp, J. (Frankfurt)	Eine Systematik der zeitlich und regional differenzierenden Trendanalyse klimatologischer Zeitreihen Mitteleuropas