

Freitag, 28.10.05

(13:00 Optional Mittagessen)

13:50 – 14:00	Begrüßung	
Themenblock:	„Spezielle Themen“ / „Regionale Klimatologie“	
14:00 – 14:40	Peter Bissolli Offenbach	Perspektiven zur Klimaüberwachung für Europa
14:40 – 15:20	A. Pflitsch et al. Bochum	Ergebnisse der U-Bahn-Klimatologie als Beitrag zur Anti-Terror-Forschung
15:20 – 16:00	Martin Kappas Göttingen	Klimaentwicklung in Alaska – Erfassung und Analyse der raumzeitlichen Entwicklung von Temperatur und Niederschlag

KAFFEE-/TEEPAUSE

Themenblock	„Regionale Klimatologie“	
16:30 – 17:10	R. Lazar & A. Podesser, Graz	Erste Klimadaten der höchstgelegenen Klimastation der Erde am Llullaillaco
17:10 – 17:50	Patrik Cremer Bonn	Vergleichende Betrachtung lokaler und regionaler Klimadaten – eine Untersuchung sommerlicher Niederschläge im Karakorum (Nord Pakistan)
17:50 – 18:30	Rütger Rollenbeck Marburg	Das Niederschlagsregime der Anden in Südecuador: raumzeitliche Muster und strömungsdynamische Prozesse

ABENDESSEN

20:00	Abendvortrag Jürgen Steinrücke	Politisches Klima
-------	--	-------------------

Samstag, 29.10.05

Themenblock:	„Spezielle Themen“	
08:30 – 09:10	J. Grieser et al. Offenbach	Analyse beobachteter globaler Niederschlagsfelder
09:10 – 09:50	P. Dostal & F. Imbery, Freiburg	Analyse und Rekonstruktion der hochwasserauslösenden Starkniederschläge der Hochwasserkatastrophe am Neckar Oktober 1824
09:50 – 10:20	Postersession	

KAFFEE-/TEEPAUSE

Themenblock:	„Klimawandel“	
10:50 – 11:30	Tim Staeger et al. Frankfurt a.M.	Analyse der Klimaveränderungen in Hessen für den Zeitraum 1901 bis 2003
11:30 – 12:10	P. C. Werner & F.- W. Gerstengarbe Potsdam	Klimaverschiebungen in Europa zwischen 1901 und 2003 dargestellt anhand der Köppen-Klimaklassifikation
12:10 – 12:50	Ute Maier Marburg	Auswertung von Zeitreihen des Monatsmittels klimatologischer Parameter im 20. Jahrhundert

MITTAGESSEN

Themenblock:	„Klimawandel“	
13:50 – 14:30	Dirk Schäfer Mainz	Klimaänderungen und extreme Wetterereignisse in Ostasien
14:30 – 15:10	Silke Trömel et al. Frankfurt a.M.	Mit welchen Änderungen müssen wir rechnen? – Analysen modellierter Niederschlagsreihen –
15:10 – 15:50	A. Philipp et al. Augsburg	Klassifikation und Trendanalyse täglicher nordatlantisch-europäischer Luftdruckfelder seit 1950 (EU-Projekt EMULATE)

KAFFEE-/TEEPAUSE

Themenblock:	„Stadtklimatologie“	
16:10 – 16:45	Jörg Rapp Offenbach	Auslösung von Starkschneefällen in Frankfurt/Main als Folge des Stadteffektes?
16:45 – 17:20	Stephan Weber Essen	Vertikale Variabilität von Partikelkonzentrationen innerhalb einer Straßenschlucht
17:20 – 18:00	Koordinationssitzung des Arbeitskreises	
18:00 - 23:00	Abfahrt zur Brauerei Besichtigung der Schwelmer Privatbrauerei	

Sonntag, 30.10.05

Themenblock:	„Fernerkundung“	
08:30 – 09:10	Thomas Nauss Marburg	Ein neues Verfahren zur Satellitengestützten Erfassung der Niederschlagsfläche auf Basis optischer und mikrophysikalischer Wolkeneigenschaften
09:10 – 09:50	J. Cermak & J. Bendix, Marburg	Operationelle Erfassung von Nebel und Nebeleigenschaften auf Basis von Satellitendaten
09:50 – 10:20	Dirk Wundram Oldenburg	Mikroskalige Temperaturmodellierung im Hochgebirge unter Einsatz hochauflösender Fernerkundungsdaten

KAFFEE-/TEEPAUSE

Themenblock:	„Spezielle Themen“	
10:50 – 11:30	D. Scherer & M. D. Müller, Berlin	Parametrisierung topographischer Effekte auf Strahlungsflüsse an der Erdoberfläche im mesoskaligen Wettervorhersagemodellen
11:30 – 12:10	Katja Petzoldt et al. Jülich	Zur globalen Klimatologie von Ozon, Kohlenmonoxid und Stickoxiden in der Tropopausenregion – eine Analyse des MOZAIC Datensatzes

(Optional Mittagessen)