

Vortrags- und Tagungsprogramm

Freitag, 03.11.06

(13:00 Tagungsbüro und Zimmerbelegung)

13:50 – 14:00 Begrüßung

Themenblock: „Fernerkundung“

Sitzungsleitung: J. Bendix

14:00 – 14:40	PARLOW, E.	Die räumliche Verteilung der städtischen Energiebilanz – abgeleitet aus Satellitendaten
14:40 – 15:20	SCHUSTER, G. et al.	Analyse der Wechselwirkung zwischen Landnutzung, Schneedecke und langwelliger Oberflächenausstrahlung – Möglichkeiten und Grenzen der Satellitenfernerkundung
15:20 – 16:00	MAIER, U. et al.	Wolkenreferenzklimatologie für Europa aus Satellitendaten und bodengestützten Beobachtungen

Kaffee-/Teepause

Themenblock: „Regionale Klimatologie/Hochgebirge“

Sitzungsleitung: M. Richter

16:30 – 17:10	PAPE, R.	Verschiedene Ansätze zur Klimamodellierung im Hochgebirge
17:10 – 17:50	LÖFFLER, J. & WUNDRAM, D.	Klimadifferenzierung entlang topographischer, altitudinaler und regionaler Gradienten im Hochgebirge
17:50 – 18:30	THOMAS, A.	Verdunstung in China und Tibet – Ableitung, räumliche Interpolation und Ergebnisse

19:00 – 21:15 Social Event

21:30 Abendessen

Samstag, 04.11.06

Themenblock: „Klimawandel“**Sitzungsleitung: D. Anhuf**

08:30 – 09:10	PAETH, H.	Treibhausgase sind nicht alles – Gefahren und Chancen der Landnutzungsänderungen
09:10 – 09:50	SCHÖNWIESE, Ch.-D.	Der Hitzesommer 2006 in Deutschland – Weiteres Indiz für ein extremeres Klima?
09:50 – 10:30	BECK, Ch. et al.	Die Relevanz von Häufigkeits- und typinternen Veränderungen großräumiger Zirkulationsmuster für langzeitliche Klimavariationen in Mitteleuropa

Kaffee-/Teepause

Themenblock: „Projekte & Poster“**Sitzungsleitung: E. Parlow**

11:00 – 11:45	Projektvorstellung Jacobeit & Beck; Buse et al.; Graf	
11:45 – 12:45	Postersession	

Mittagessen

Themenblock: „Modellierung“**Sitzungsleitung: J. Jacobeit**

13:50 – 14:30	BACHNER, S. et al.	Statistische Eigenschaften von Niederschlag in einem regionalen Klimamodell
14:30 – 15:10	SAMIMI, C. & WAGENSEIL, H.	Sind Rainfall Estimates (RFE) besser als gemessene Daten? Statistische Validierung an ausgewählten Stationen im südlichen Afrika
15:10 – 15:50	ROLLENBECK, R. et al.	Modellierung, Messung, Fernerkundung – neue Ansätze zur Untersuchung klimaökologischer Prozesse im Bergregenwald Ecuadors

Kaffee-/Teepause

Themenblock: „Regionale Klimatologie/Deutschland**Sitzungsleitung: Ch.-D. Schönwiese**

16:10 – 16:50	STAEGER, T. et al.	Zur Schätzung der Wiederkehrzeiten von Starkniederschlägen in Deutschland 1951 bis 2000
16:50 – 17:30	KAPALA, A., MÄCHEL, H. et al.	Räumliche Differenzierung der Variabilität der Starkniederschläge in Deutschland, Digitale Nacherfassung historischer, täglicher Klimadaten in Deutschland

17:30 – 18:30 Koordinationssitzung des Arbeitskreises

19:00 Abendessen

Abendvortrag

20:15	RICHTER, M.	Erfahrungen mit den Unbilden des Wetters in der andinen Depression von Huancabamba
-------	-------------	--

Sonntag, 05:11:06**Themenblock: „Stadtklima/Geländeklima“****Sitzungsleitung: R. Lazar**

08:30 – 09:10	KUTTLER, W. &	Analyse der bodennahen CO ₂ -Konzentrationen in
---------------	---------------	--

	PTAK, D.	Münster und Lüdenscheid mittels mobiler Messungen
09:10 – 09:50	PARLOW, E. & LEHMANN, M.	Zur Wirkung von Grünflächen auf das urbane Klima
09:50 – 10:20	LÜERS, J et al.	ARCTEX: Direct measurement of turbulent fluxes in the near-surface environment at high latitudes applying the eddy-covariance method

Kaffee-/Teepause

Themenblock: “Spezielle Themen”

Sitzungsleitung: J. Löffler

10:50 – 11:30	LAZAR, R. et al.	Kältepolstudie in der Steiermark
11:30 – 12:10	RINGEIS, J. & PFLITSCH, A.	Abschätzung des Volumens von Wind Cave und Jewel Cave, South Dakota, USA anhand barometrischer Höhlenwinde
12:10 – 12:50	BISSOLI, P. et al.	Räumliche Verteilung von Klimaelementen in Europa

12:50 – 13:00 Ende der Tagung und Heimreise