

**Beiträge beim AK Klima 2008 in Aachen vom 31.10 - 02.11.2008 Stand  
4. Oktober 2008 (Vorträge)**

Vorname	Name	Vorträge (Titel)
Ferdinand	Beck	Identifizierung von Trends in der 1h-Regenintensität in Süddeutschland mittels einer Fuzzy-Regel-basierten Wetterlagenklassifikation
Christoph	Beck	Zirkulationsklassifikationen für den nordatlantisch-europäischen Sektor - Überblick und Vergleich verschiedener Klassifikationsmethoden
Jürgen	Böhner	SAGA-REKLIM: Entwicklung und Integration von Modellen und Methoden zur operationellen Modellierung geländeklimatischer Kenngrößen
Katrin	Burkart	Conceptual framework for assessing the impacts of climate, climate change and air pollution on public health in the megacity of Dhaka, Bangladesh
Roman	Finkelnburg	Felduntersuchungen am Vestfonna (Nordaustlandet, Svalbard) während der Ablationsperiode 2008 - Erste Ergebnisse und regionaler klimatischer Kontext
Elke	Hertig	Vorhersagepotential ozeanischer Regime für saisonale Klimaprognosen im Mittelmeerraum
Stefan	Klotz	Die klimatische und hydrographische Entwicklung am Aralsee in den letzten 2000 Jahren
Ute	Maier	Mittlere Schneeverhältnisse in Europa und dem Nahen Osten – SnowClim
Ani	Melkonyan	Analysis of predominantly non-meteorological influences on air pollution in North Rhine-Westphalia, Germany
Samuel	Nussbaumer	Glacier length fluctuations during the Little Ice Age: asynchronies between the Alps and Scandinavia?
André	Obregón	Klimatologische Charakterisierung des tropischen Tieflandnebelwaldes in Französisch-Guyana
Eberhard	Parlow	Untersuchungen zum Stadtklima von Kairo
Alexander	Podesser	Klimaatlas Steiermark 1971-2000 – eine anwendungsorientierte Klimatographie
Tobias	Sauter	Raumzeitliche Vorhersagen zur Schneebedeckung in deutschen Mittelgebirgen mithilfe eines Autoregressiven Neuronalen Netzwerk, Fernerkundungs- und GIS-Methoden
Georg	Stauch	Quartäre Vergletscherungen als Indikator für trockene Klimabedingungen in NE Sibirien
Katja	Trachte	Modellierung katabatischer Flüsse als Auslöser konvektiver Wolkensysteme

**Beiträge beim AK Klima 2008 in Aachen vom 31.10 - 02.11.2008 Stand  
4. Oktober 2008 (Poster)**

Vorname	Name	Poster (Titel)
Rebeca	Böhner	Überwachung und Prognose der Feinstaubbelastung durch Tagebaue
Mareike	Buttstädt	Kalibrierung eines Gradtag-Modells für den Gletscher Martial Este, Feuerland, Argentinien und Abschätzung der Massenbilanz bis ins Jahr 2100
Alexander	Graf	Zusammenhänge zwischen turbulenter Wahrscheinlichkeitsdichtefunktion und Vertikalprofil von Skalaren während FLUXPAT
Barbara	Grasse	Verhalten von Luftschadstoffen im Zuge des Klimawandels
Florian	Hogewind	GIS-gestützte Temperaturkarten für Europa und den Nahen Osten (WMO-Region VI)

**Beiträge beim AK Klima 2008 in Aachen vom 31.10 - 02.11.2008 Stand  
4. Oktober 2008 (Poster - Fortsetzung)**

Eva	Huintjes	Gradtagmodellierung der Oberflächenmassenbilanz des „Glacier No.1“, Tian Shan, China
Gunnar	Ketzler	Stadtklima
Klaus	Kordowski	Anwendung künstlicher neuronaler Netze zur Schließung von Lücken in urbanen CO <sub>2</sub> -Fluss-Datensätzen
Reinhold	Lazar	Neue Ergebnisse aus dem Dolinenmessprogramm im Gebiet des Dachsteinplateaus
Reinhold	Lazar	Stadtklima und Lufthygiene von La Paz und El Alto / Bolivien
Cornelia	Merk	Untersuchung der Eigenschaften von niedriger Stratusbewölkung in der Nacht - eine Sensitivitätsstudie für die Bodennebelerkennung mittels Meteosat Second Generation SEVIRI Daten
Marco	Möller	Analyse der Schneeschmelze auf den Eiskappen Vestfonna und De Geerfonna (Nordaustlandet, Spitzbergen) im Sommer 2008
Thomas	Nauss	Effects of land-use change on local climate - a SVAT-model sensitivity study in a tropical mountain forest ecosystem
Katja	Petzoldt	Application of Self-organizing maps to define weather types for the analysis of trace gas distribution over the eastern United States
Saskia	Pietzsch	Raum-zeitliche Analyse von Dürreperioden in der WMO-Region VI (Europa und Naher Osten)
Jörg	Rapp	Das aktuelle Online-Angebot des Deutschen Wetterdienstes für Lehre und Forschung
Rütger	Rollenbeck	Climatic variability and impact of landuse change in south ecuador
Timo	Sachsen	Zum Einfluss von geänderter Bebauung auf das Lokalklima Aachens – Ein Vergleich innerstädtischer (Reihstraße) und randstädtischer Standorte (Soers)
Anke	Schickling	Quantifizierung von pflanzenbedingten CO <sub>2</sub> und H <sub>2</sub> O Austauschprozessen- nicht-invasive und optische Methoden vom Blatt zum Bestand
Hubertus	Schulze-Neuhoff	40 Jahre Klimaforschung
Jochen	Seidel	Hydrometeorologische Rekonstruktion des Weihnachtshochwassers 1882 am Neckar
Stefanie	Seubert	Telekonnektionsmuster-Sequenzen im Luftdruckfeld im Zusammenhang mit der Niederschlagsvariabilität im Mittelmeerraum
Brenner	Silva	Some aspects of climate and radiation into a grassland competition model
Boris	Thies	Untersuchung des Zusammenhangs der Wolkenoberflächentemperaturen nahe der Tropopause und des Niederschlags anhand Meteosat Second Generation
Stephan	Weber	Räumliche Variabilität von Partikelkonzentrationen und Umgebungslärm in einem städtischen Wohngebiet
Julius	Werner	Pflanzenwachstum und Klimaänderung – Befunde einer phänogeographischen Bewertung „repräsentativer Naturraumgruppen“ Westfalens 1936-1944 und 1995-2004

## Vortragsprogramm AK Klima in Aachen 31.10. - 02.11.2008

	<b>Freitag</b>	31.10.2008
<b>14:00-16:00</b>	<b>3 Vorträge</b>	<b>Stadt- und Geländeklimatologie</b>
14:00-14:40	Luftrein + Stadt I:	Parlow
14:40-15:20	Luftrein + Stadt II:	Melkonyan
15:20-16:00	Luftrein + Stadt III:	Burkart
<b>16:30-18:30</b>	<b>Postersession</b>	<b>Poster</b>
16:30-17:10	Poster I	Posterpräsentationen
17:15-17:50	Poster II	Posterpräsentationen
17:50-18:30	Postersession	an den Postern
20:15	AK Organisationssitzung	
	gemütlicher Tagesausklang	

	<b>Samstag</b>	01.11.2008
<b>8:30-10:30</b>	<b>3 Vorträge</b>	<b>Klimatologische Fragen der Tropen und Subtropen</b>
8:30-9:10	Tropen/Subtropen I:	Hertig
9:10-9:50	Tropen/Subtropen II:	Klotz
9:50-10:30	Tropen/Subtropen III:	Obregon
<b>11:00-12:30</b>	<b>2 Vorträge</b>	<b>Spezielle Themen der Klimatologie</b>
11:00-11:40	Spezielle Themen I:	Beck, C.
11:40-12:20	Spezielle Themen II:	Trachte
12:30-14:00	Mittagspause	
14:00-15:30	"Social Event"	
<b>16:00-18:20</b>	<b>3 Vorträge + Projekte</b>	<b>Spezielle Themen der Klimatologie (Fortsetzung)</b>
16:00-16:40	Spezielle Themen III:	Beck, F.
<b>16:40-18:20</b>	<b>2 Vorträge + Projekte</b>	<b>Gelände + Regional</b>
16:40-17:20	Gelände + Regional I:	Böhner
17:20-18:00	Gelände + Regional II:	Podesser
18:00-18:10	Projekt 1	Jacobeit
18:10-18:20	Projekt 2	Scherer
<b>20:15</b>	<b>Abendvortrag</b>	<b>Oerlemans: Climate Change and the Cryosphere</b>
	gemütlicher Tagesausklang	

	<b>Sonntag</b>	02.11.2008
<b>9:00-11:00</b>	<b>3 Vorträge</b>	<b>Klimatologie mit Bezug zu Eis und Schnee I</b>
9:00-9:40	Eis und Schnee I:	Stauch
9:40-10:20	Eis und Schnee II:	Nussbaumer
10:20-11:00	Eis und Schnee III:	Finkelnburg
<b>11:30-13:00</b>	<b>2 vorträge + Abgesang</b>	<b>Klimatologie mit Bezug zu Eis und Schnee II</b>
11:30-12:10	Eis und Schnee IV:	Maier
12:10-12:50	Eis und Schnee V:	Sauter
12:50-13:00	Verabschiedung	Schneider