

## **Posterprogramm**

K. BRANDT	Bonn	Das Mikroklima auf Großveranstaltungen
M. BRÜNE	Bochum	Differenzierung von Luftströmungen in U-Bahn-Systemen
G. FREYTAG, A. PFLITSCH	Bochum	Ergebnisse der numerischen Simulation des Strömungs- und Temperaturfeldes in der Dortmunder U-Bahn
A. GRAF et al.	Jülich	Ein Versuchsstandort für wasser-, energie- und kohlenstoffhaushaltsbezogene Messverfahren auf der Feldskala
B. GRUNOW et al.	Bochum	Untersuchung zur thermischen Dynamik im Eingangsbereich eines barometrischen Höhlensystems unter besonderer Berücksichtigung des Wärmeaustausches zwischen der Felsoberfläche und den einströmenden Luftmassen am Beispiel der Wind Cave in South Dakota (USA)
A. HERHOLZ & A. PFLITSCH	Bochum	Erfassung und Quantifizierung der natürlichen und anthropogenen Einflussfaktoren auf das Klimasystem U-Bahn am Beispiel der Dortmunder Stadtbahn
E. HERTIG & J. JACOBEIT	Augsburg	Zirkulationsregime als Prädiktoren für saisonale Klimaprognosen im Mittelmeerraum
J. HOLST & L. JAEGER	Freiburg	Auswirkungen von Klimaänderungen auf Pflanzenbestände am Oberrhein
M. LANGNER & Th. DRAHEIM	Berlin	Einfluss meteorologischer Parameter auf PM-Konzentrationen in einer Berliner Bahnbrache im Sommer 2006
C. LEVERS et al.	Bochum	Untersuchung zum Einfluss von Beleuchtungssystemen auf das Mikroklima von Schauhöhlen am Beispiel der Punkva-Höhle (Tschechische Republik) und der Jewel Cave (USA)
R. LAZAR	Graz	Einrichtung der höchst gelegenen Klimastationsprofile der Erde und erste Ergebnisse
M. MÜLLER & W. ENDLICHER	Berlin	Horizontale und vertikale stadtklimatische Untersuchungen in Buenos Aires
B. NEUWIRTH et al.	Bonn	Klima/Wachstums-Beziehungen in Zentraleuropa
A. PFLITSCH et al.	Bochum	Bildung und Abbau von Eiskristallen in der Dobinská Eishöhle, Slowakei
M. RAABE & A. PFLITSCH	Bochum	Anwendung des prognostischen numerischen Modells ENVI-met zur Simulation des Windfeldes auf dem

		Mount Washington (NH, USA)
J. RATHMANN et al.	Augsburg	Zusammenhänge zwischen Temperatur- und Niederschlagsextremen in Mitteleuropa seit 1850 und der großskaligen atmosphärischen Zirkulation
S. SCHMIDT et al.	Bonn	Schneedeckendynamik im Hochgebirge – Monitoring mit terrestrischer Photographie
H. SCHULZE-NEUHOFF	Traben-Trarbach	Viele „Blockhoch’s“ und 2x geteilter Polarwirbel in 2005 und 2006: Schnee, Kälte, Hitze
J. SEIDEL et al.	Freiburg	Rekonstruktion von Hochwasserereignissen im 19. Jahrhundert in Südwestdeutschland – Möglichkeiten und Grenzen
N. WEBER	Berlin	Oberflächentemperaturen Berlins – gemessen mit einer Thermalbildkamera (AGEMA 570)
S. WEBER	Essen	Messung von Partikelanzahl und –massenkonzentration (0,3 – 10 µm) in der bodennahen Grenzschicht während verschiedener meteorologischer Bedingungen
U. WOLF et al.	Berlin/ Freiburg	Luftbelastung mit Fein- und Grobstaub sowie Stickstoffdioxid und Benzol unter besonderer Berücksichtigung des Land-Seewind-Systems in der Metropole Buenos Aires/Argentinien