

## Stadtklima

D. Scherer, U. Fehrenbach, C. Feigenwinter, E. Parlow, R. Vogt	Sind Städte wirklich immer Wärmeinseln ?
U. Vogt, G. Baumbach, K. Glaser, A. Rühling, J. Baumüller	Untersuchung der Kaltluftflüsse im Stuttgarter Talkessel
T. Nagel, A. Lohmeyer	Änderung innerstädtischer Durchlüftungsverhältnisse durch geplante Bebauung.
P. Trute	GIS-basiertes Fachinformationssystem (FIS) Klima / Luft für die kommunale Umweltplanung
W. Endlicher	Wolfgang Weischet 1921-1998: Versuch einer Würdigung von Lebensweg und klimatologisch-landschaftsökologischem Werk

A. Helbig	Regionalklima und Luftschadstoffe - ein Forschungsgebiet im neuen SFB 522 an der Universität Trier
J. Alexander	Die Bedeutung biogener Kohlenwasserstoffe hinsichtlich der Effektivität von Massnahmen zur Minderung des Bodennahen Ozons
J. Fiedler, B. Zahnen, W. Endlicher	Ozonbelastung und Lokalwindzirkulation in Mendoza (Argentinien)

## Klimadynamik

A. Philipp	Telekonnektionen der Sommerniederschläge im südhemisphärischen Afrika mit der grossskaligen atmosphärischen Zirkulation
U. Beyer	Abschätzung regionaler Niederschlagsänderungen in Namibia bei anthropogen verstärktem Treibhauseffekt
P.C. Werner, F.-W. Gerstengarbe	Die Niederschlagsstruktur als Indikator für Klimaänderungen
F.-W. Gerstengarbe, P.C. Werner	Ein Klimaänderungssignal im nordatlantisch-europäischen Sektor
A. Bendix	Gibt es spezifische El Nino Wettertypen ? Untersuchung zum El Nino 1991/92 in Equador und Nordperu
A. Thomas	Regionale Klimaänderungen in China - Untersuchung zur Stabilität von Trends
D. Schäfer	Rezente Temperaturtrends und Niederschlagsvariabilität in Taiwan

## Variable Themen

M. Arck, D. Scherer	Genaue Temperaturmessung - nichts schwieriger als das.
---------------------	--------------------------------------------------------

U. Fehrenbach, D. Scherer	Bestimmung der räumlichen Verteilung landnutzungsbedingter Strukturparameter
T. Littmann	Skalen-Feedback von Klima und Ökologie entlang strenger klimatischer Gradienten
F. Berthmann	Möglichkeiten, Probleme und Perspektiven beim Einsatz eines numerischen Klimamodells in einem tropischen Hochgebirge

## Poster

J. Lüers	Abschätzung der klimatischen Bedeutung der stadtnahen Wälder für die urbanen Bereiche Triers
R. Lazar	Stadtklimaanalyse Laibach
J. Alexander, A. Eggert, T. Leidinger	Entwicklung einer SF6-Tracergas-Methode für die planungsorientierte Stadtklimatologie
A. Schultz	Raum-zeitliche Strukturen der Immissionsbelastung in der Bundesrepublik durch Schwefeldioxid, Stickstoffdioxid, Ozon und Schwebstaub
T. Foken, P. Ballarin, H. Sodemann, A. Wehrhahn	Lufthygienisch-bioklimatologische Kennzeichnung des oberen Egerales von der Quelle bis Karlovy Vary
G. Völksch, K.-J. Heilemann	Zu Auswirkungen mikroklimatischer Bedingungen in Dorfkirchen
S. Vogel, C. Schneider	Snow cover dynamic and one dimensional energy fluxes at the Schauinsland, Black Forest (Germany)
C. Reudenbach, J. Bendix	Investigation of Summer Convective Rainfall in Western Europe Based on a Synergy of Remote Sensed Data and Numerical Models
D. Anhof, R.T. Rollenbeck	Energie- und Wasserhaushalt eines neotropischen Tieflandregenwaldes
C. Scheider	Klimatologisch-glaziologische Analyse am Gran Campo Nevado - Patagonien
J. Rathmann	Zirkulationsdynamische Analyse thermischer Anomalien im Bereich der Antarktis
R. Glaser, U. Beyer, C. Beck	Die Temperaturentwicklung in Mitteleuropa seit dem Jahr 1000
C. Beck	Typinterne Variabilität innerhalb eines automatischen synoptischen Klassifikationsverfahrens und ihre Relevanz für die Temperaturentwicklung in Mitteleuropa seit 1780
K. Sturm, E. Hertig	Extreme hydrologische Ereignisse in Mitteleuropa seit 1500