

Allgemeine Zirkulation der Atmosphäre und anthropogene Klimabeeinflussung

Jacobeit J.	Regionale Unterschiede in der atmosphärischen Zirkulation bei globalen Klimaveränderungen.
Schönwiese Ch.-D.	Neue Ergebnisse und Planungen zur statistischen Analyse des anthropogenen 'Treibhaussignals' im globalen und regionalen Klimageschehen.

Geländeklimatologie

Rosner H.-J.	Die Verknüpfung von geländeklimatologischen Untersuchungen und digitaler Bildverarbeitung für planungsbezogene Aussagen.
Hupfer P.	Stand, Perspektiven und Probleme der Klimawirkungsforschung - Bericht aus einem neuen Förderschwerpunkt.
Lazar R.	Strömungsdynamik bzw. Inversions- und Nebelstrukturen in einer inneralpinen Längstalfurche (Murtal)
Fleige A.	Nebelklimatologie der Poebene in ihrer regionalen Differenzierung
Klein G.	Regionalisierung von Niederschlag anhand eines digitalen Geländemodells

Stadtklima und Lufthygiene

Kappas M.	Stadtklima und Lufthygiene von Mannheim
Kiese O.	Der Flurwind: Seine Entstehung und seine Wirkung auf das Stadtklima
Trute P.	Entwicklung eines empirisch-statistischen Modells zur Simulation des urbanen Lufttemperaturfeldes
Jendritzky G.	Ein Werkzeug für eine grossmassstäbige bioklimatische Bewertung des Raumes
Wanner H.	Zur Dynamik von Photosmog über dem Schweizer Mittelland - Resultate des 1. POLLUMET Feldexperiment
Mücke H.-G.	Untersuchungen zum Einfluss photochemischer Smog-Situationen auf die Gesundheit des Menschen

Littmann Th.

Messtechnische Probleme und Lösungsansätze bei der
Immissionsklimatologischen Staubprobennahme