

## **Erscheinungsjahr 2010**

### **Zeitschriften mit Impact Factor**

Fischer-Bruns, I.; Feichter, J.; Kloster, S.; Schneidereit, A.: How present aerosol pollution from North America impacts North Atlantic climate. In: *Tellus A*. Vol. 62 (2010) 4, 15699. (DOI: 10.1111/j.1600-0870.2010.00446.x)

Nobre, C.; Brasseur, G.P.; Shapiro, M.A.; Lahsen, M.; Brunet, G.; Busalacchi, A.; Hibbart, K.; Noone, K.; Ometto, J.P.; Seitzinger, S.: Addressing the Complexity of the Earth System. In: *Bulletin of the American Meteorological Society*. Vol. 91 (2010) 10, 1389 - 1396. (DOI: 10.1175/2010BAMS3012.1)

Schmidt, H.; Brasseur, G.P.; Giorgetta, M.A.: Solar cycle signal in a general circulation and chemistry model with internally generated quasi-biennial oscillation. In: *Journal of Geophysical Research: Atmospheres*. Vol. 115 (2010) D1, 16. (DOI: 10.1029/2009JD012542)

Shapiro, M.; Shukla, J.; Brunet, G.; Nobre, C.; Beland, M.; Dole, R.; Trenberth, K.; Anthes, R.; Asrar, G.; Barrie, L.; Bougeault, P.; Brasseur, G.P.; Burridge, D.; Busalacchi, A.; Caughey, J.; Chen, D.; Church, J.; Enomoto, T.; Hoskins, B.; Hov, O.; Laing, A.; Le Treut, H.; Marotzke, J.; McBean, G.; Meehl, G.; Miller, M.; Mills, B.; Mitchell, J.; Moncrieff, M.; Nakazawa, T.; Olafsson, H.; Palmer, T.; Persons, D.; Rogers, D.; Simmons, A.; Troccoli, A.; Toth, Z.; Uccellini, L.; Velden, C.; Wallace, J.M.: An Earth-System Prediction Initiative for the Twenty-First Century. In: *Bulletin of the American Meteorological Society*. Vol. 91 (2010) 10, 1377 - 1388. (DOI: 10.1175/2010BAMS2944.1)

Tie, X.; Brasseur, G.P.; Ying, Z.: Impact of model resolution on chemical ozone formation in Mexico City: application of the WRF-Chem model. In: *Atmospheric Chemistry and Physics*. Vol. 10 Katlenburg-Lindau: EGU - Copernicus Publication, 2010. 18, 8983 - 8995. (DOI: 10.5194/acp-10-8983-2010)

### **Weitere Publikationen**

Cortekar, J.; Groth, M.: Die Bedeutung von Transaktionskosten und Verfügungsrechten - Eine Würdigung zum 100. Geburtstag von Ronald H. Coase. In: *Wirtschaftsdienst : Zeitschrift fuer Wirtschaftspolitik*. Vol. 90 (2010) 12, 826 - 830.

Elmer, F., A.H. Thielen, I. Pech, H. Kreibich: Influence of flood frequency on residential building losses. – *NHESS* 10 (2010) 2145-2159.