



**LEIBNIZ-SOZIETÄT e.V.**

*begründet 1700*

*als Brandenburgische Sozietät der Wissenschaften*

## **Einladung**

zum wissenschaftlichen Kolloquium

„Aktuelle Aspekte der Meteorologie und Klimatologie“

Die Leibniz-Sozietät veranstaltet das Kolloquium  
am Freitag, dem 20. Januar 2006, von 10.00 bis ca. 14.30 Uhr,  
aus Anlaß des 70. Geburtstages ihres Mitgliedes Prof. Dr. Karl-Heinz Bernhardt.

**Ort:** Berlin-Mitte, Neues Stadthaus, Parochialstr. 1-3, Otto-Suhr-Saal

Wir bitten Sie um Ihre Teilnahme.

Prof. Dr. Herbert Hörz, Präsident,  
Prof. Dr. Wolfgang Böhme  
Prof. Dr. Heinz Kautzleben  
Prof. Dr. Gerhard Öhlmann

b.w.

## Programm

Moderator: Wolfgang Böhme, *Leibniz-Sozietät*

Wolfgang Böhme, *Leibniz-Sozietät*:  
Eröffnung

Prof. Dr. Brigitte Klose, *Fachhochschule Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven*:  
Wind als Grenzschichtphänomen

Detlev Möller, *Leibniz-Sozietät*:  
Das chemische Klima

Dietrich Spänkuch, *Leibniz-Sozietät*:  
Passive indirekte Sondierung der Grundsicht

Dr. Astrid Ziemann, *Universität Leipzig*:  
Hören, wie warm es ist – neue Wege der Atmosphärenakustik

Dr. Olaf Hellmuth, *Leibniz-Institut für Troposphärenforschung Leipzig*:  
Zur Berücksichtigung der Turbulenz bei der Parametrisierung der  
homogenen Nukleation in Gasgemischen

Dr. Gabriele Malitz, *DWD, Abteilung Hydrometeorologie*:  
Stark- und Extremniederschläge für wasserwirtschaftliche Anwendungen

Dr. Wolfgang Enke, *BRUECKE-Potsdam*:  
Regionale Klimaprognose für Deutschland

Heinz Kautzleben, *Leibniz-Sozietät*:  
Das Internationale Polarjahr 2007/2008 und das Internationale  
Heliophysikalische Jahr 2007 – neue Initiativen in der internationalen  
wissenschaftlichen Zusammenarbeit 50 Jahre nach dem Internationalen  
Geophysikalischen Jahr 1957/1958

Schlußwort des Jubilars