



# 33. Lehrerfortbildungsveranstaltung für Physiklehrer/innen

## Die Metamorphosen des Wassers

Montag, 6. Oktober 2008 - Hörsaal H15, Gebäude NW I

9:00 Uhr Einführung: Studiendirektor H. Wicklein, Prof. Dr. E. Rößler

9:15 Uhr Prof. Dr. F. Fujara, Universität Darmstadt:  
**Polymorphie des Eises**

10:15 Uhr Pause

11:00 Uhr Prof. Dr. A. Geiger, Universität Dortmund:  
**Molekulardynamische Simulationen:  
ein Blick in die Welt der Wassermoleküle**

12:00 Uhr Pause - **Einladung zum gemeinsamen Mittagessen**

13:30 Uhr PD Dr. W. Doster, Universität München:  
**Carnot's Dampfmaschine: Wasser, Wärme und Entropie**

14:30 Uhr PD Dr. B. Geil, Universität Dortmund:  
**Eiswelten: Wasser und Eis im Sonnensystem**

Studierende und interessierte Zuhörer sind herzlich willkommen  
gez. Prof. Dr. E. Rößler

