

**DPG-Fortbildungskurs für Physiklehrer  
im Physikzentrum Bad Honnef  
18. bis 22. Juli 2016**

# **Klima, Atmosphäre und Umwelt**

Wissenschaftliche Leitung:  
Prof. Dr. Michael Vollmer (FH Brandenburg) und Prof. Dr. Ludger Wöste (FU Berlin)

## Themen und Referenten:

Prof. Dr. Christoph Buchal (Forschungszentrum Jülich),  
Einführung ins Thema Klima

Prof. Dr. Thomas Leisner (KIT), Wolken und Aerosol

Prof. Dr. Detlef Möller (Berlin, ehemals BTU),  
Atmosphären- und Wolkenchemie

Prof. Dr. Reinhard Zellner (U Duisburg-Essen),  
Ozonforschung

Prof. Dr. Franz-Josef Lübken (U Rostock), Mesosphäre

Prof. Dr. Ulrich Platt (U Heidelberg), Spektroskopie von  
Spurengasen

Prof. Dr. Ludger Wöste (FU Berlin), LIDAR

Prof. Dr. Wolfgang Eberhardt (TU Berlin) und Prof. Dr. Gerd  
Ganteför (U Konstanz), Diskussion „Zukunftsszenarien“

Prof. Dr. Justus Notholt (U Bremen), Fernerkundung

Prof. Dr. Jürgen Fischer (FU Berlin), Satellitenbeobachtung,  
Weltraumwetter und Klima

Prof. Dr. Ulrike Lohmann (ETH Zürich), Wolkendiagnostik

Prof. Dr. Eckart Rühl (FU Berlin), Atmosphärenchemie im  
Labor

Dr. Alexander Haussmann (Institut für Angewandte  
Photophysik, Dresden), Regenbögen

Prof. Dr. Michael Vollmer (FH Brandenburg),  
Atmosphärische Optik: Halos und Koronen

Ablauf: Der Kurs beginnt mit einem gemeinsamen Mittagessen am Montag um 12:30 Uhr und endet nach einem Mittagessen um 12:30 am Freitag. Es besteht die Möglichkeit, schon am Sonntag anzureisen.

Kursgebühren einschl. Unterkunft und Verpflegung von Montag bis Freitagmittag:

€ 302 (€ 242 für Lehramtskandidaten und Referendare). Fahrtkostenzuschüsse für DPG-Mitglieder.

Anmeldung und mehr Infos unter [www.pbh.de](http://www.pbh.de)