

DPG-Fortbildungskurs für Physiklehrerinnen und Physiklehrer

Klimawandel

24. bis 28. Juni 2013, im Physikzentrum Bad Honnef

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. Wieland Müller (Universität Koblenz-Landau)

- Prof. Dr. Mojib Latif (Universität Kiel), I: Klimawandel: Fakt oder Fiktion?
II: Ist Klima überhaupt vorhersagbar?
- Prof. Dr. Joachim Bartsch (RWTH Aachen), I: Klimawandel im Unterricht der gymnasialen Oberstufe – eine Versuchssequenz, II: Klimawandel und seine Auswirkungen auf die Gesellschaft
- Prof. Dr. Volkmar Wirth (Universität Mainz), Dynamik der Atmosphäre
- Prof. Dr. Wilhelm Barthlott (Universität Bonn), Biodiversität – die globale Artenvielfalt im Wandel
- Prof. Dr. Christian-Dietrich Schönwiese (Goethe-Universität Frankfurt), Klimawandel und Extremereignisse
- Prof. Dr. Wieland Müller (Universität Koblenz-Landau), Desertec-Projekt, Lernzirkel – Photovoltaik
- Prof. Dr. Werner Aeschbach-Hertig (Universität Heidelberg), Auf den Spuren der Klimageschichte: Physikalische Grundlagen
- Dr. Axel Kleidon (MPI for Biogeochemistry Jena), Thermodynamik des Erdsystem
- Prof. Dr. Friedrich Wilhelm Gerstengarbe (Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung), I: Klimaanalyse, Klimamodellierung, II: Klimaszenarien
- OStR. Bernd Huhn (Immanuel-Kant Schule, Neumünster), Physikalische Experimente zum Treibhauseffekt für die Sekundarstufe I
- Dr. Timo Feierabend (Universität Oldenburg), Mobilität in Zeiten des Klimawandels
- Prof. Dr. Oliver Schwarz (Universität Siegen), Elementare Zugänge zur Debatte um Strahlungsantriebe, Wachstumsgrenzen und regenerative Energieformen
- Prof. Dr. Dietmar Höttecke & Maria Hartmann-Mrochen (Universität Hamburg), Lernzirkel Treibhauseffekt

Ablauf:

Der Kurs beginnt mit einem gemeinsamen Mittagessen am Montag um 12:30 Uhr, und endet nach einem Mittagessen 12:30 – ca. 14:00 Uhr am Freitag.

Kursgebühren einschl. Unterkunft und Verpflegung:

€ 302 (€ 242 für Lehramtskandidaten und Referendare), € 165 für Tagesgäste (€115).

Fahrtkostenzuschüsse für DPG-Mitglieder. DPG-Kurse sind auch für Nichtmitglieder offen.



Physikzentrum Bad Honnef

Anmeldung und mehr Information:

www.pbh.de

Deutsche Physikalische Gesellschaft

