

WE-Heraeus-Arbeitstreffen: „Netzwerk – Physikalische Bildung in der Grundschule“

Ort und Zeit: 18. bis 21.07.2007 im Physikzentrum in Bad Honnef

Leitung: Prof. Dr. Hilde Köster, ASFH Berlin / Prof. Dr. Volkhard Nordmeier, Freie Universität Berlin

Programm (geringfügige Änderungen vorbehalten) - Stand: 12.07.2007

Mittwoch 18.07.:

Nachmittags: Anreise

18.30 – 20.00: Abendessen

20.00 – 21.00: Begrüßung, Überblick, Organisatorisches
ab 21.00 gemütlicher Abend zum Kennen Lernen

Donnerstag 19.07.:

09.00 – 10.30: Eva Heran-Dörr, München: „Ich bin mir selber sicherer geworden in diesem physikalischen Bereich.“
Grundschullehrkräfte für das Unterrichten physikbezogener Inhalte aus- und fortbilden.

10.30 – 11.00: Kaffeepause

11.00 – 12.30: Markus Peschel, Essen: Sachunterricht in NRW.
Das Projekt SUN

12.45 – 14.00: Mittagspause

14.00 – 15.30: Vorstellung von Aktivitäten, Forschungsvorhaben etc. durch die TeilnehmerInnen: Kurzvorträge zu aktuellen Projekten und Diskussion – Teil I

- Rupert Scheuer, Dortmund: „Was passiert wenn ...“
- Roland Hermann, Hildesheim: „Mit Experimenten die Welt erforschen“
- Klaus Lemmen, Münster: „Klassenkisten“

15.30 – 16.00: Kaffeepause

16.00 – 18.30: Vorstellung von ... – Teil II

- Jenny Schlüpmann, Berlin: „La main à la pâte“
- Jörg Fandrich: „Experimentierzyklus Grundschule“
- Hilde Köster, Berlin: „PiK – Profis in Kitas“

18.30 – 20.00: Abendessen

20.00 - 21.00: H. Joachim Schlichting, Münster: Ich sehe was, was du nicht siehst - optische Alltagsphänomene physikalisch gesehen"

Freitag 20.07.:

09.00 – 09.30: Plenum (Köster/Nordmeier)

09.30 – 10.30: Experimental-Workshops – Teil I

- „Kleine physikalische Experimente“ (Köster)
- „Kleine chemische Experimente“ (Scheuer)
- „Kleine technische Experimente“ (Linder/Hermann)
- „Optische Naturphänomene in Freihandexperimenten“ (Schlichting)

10.30 – 11.00: Kaffeepause

11.00 – 12.00: Experimental-Workshops – Teil II

12.45 – 14.00: Mittagspause

14.00 – 15.30: Erich Starauschek, Weingarten:
Impulsreferat & Diskussion - „Das Thema Energie in der Primarstufe“

15.30 – 16.00: Kaffeepause

16.30 – 18.30: Workshops zum Netzwerk

- Sachunterricht und Frühe Bildung (Köster)
- Außerschulische Lernorte (Schlüpmann)
- Schnittstellen (Wodzinski)
- Fort- und Weiterbildung (Nordmeier)

18.30 – 20.00: Abendessen

ab 20.00 Berichte aus den Workshops / Diskussion im Plenum

Samstag 21.07.:

09.00 – 10.30: Rita Wodzinski, Kassel: Der Übergang vom Sach- zum Fachunterricht am Beispiel Physik

10.30 – 11.00: Kaffeepause

11.00 – 12.30: Abschlussplenum

12.45 – 13.30: Mittagessen

Die Veranstaltung wird gefördert durch die Wilhelm und Else Heraeus-Stiftung. Dadurch entstehen keine Kosten für die Teilnahme, Verpflegung (bis auf die Getränke) und Unterkunft. Die Fahrtkosten sind aber selber zu tragen. Weitere **Auskünfte** über: http://didaktik.physik.fu-berlin.de/~nordmei/Netzwerk_Grundschule. **Anmeldung** über: koester@asfh-berlin.de oder nordmeier@physik.fu-berlin.de