

Vorläufiges Programm der sechsten zentralen Fortbildungsveranstaltung

des Programms *SINUS an Grundschulen*

22. März 2012 – 24. März 2012

» Kloster Banz « in Bad Staffelstein/Bayern

<http://www.hss.de/bildungszentren/kloster-banz.html>

Donnerstag, 22.03.12

bis 15:30 Uhr Anreise der Landeskoordinatorinnen und Landeskoordinatoren

16:00 Uhr 9. Treffen der Landeskoordinationen (gesonderte Einladung)

bis 18:00 Uhr Anreise aller Teilnehmerinnen und Teilnehmer

18.00 Uhr Gemeinsames Abendessen

19.30 Uhr Abendvortrag »Vom Spiel des Kindes zum Experiment der Wissenschaft«
Prof. Dr. Peter Labudde, Fachhochschule Nordwestschweiz Basel

Freitag, 23.03.12

9.00 Uhr Begrüßung
Grußwort
Staatssekretär Bernd Sibler, Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus

9.20 Uhr Impulsreferat »Dialogischer Mathematikunterricht«
Prof. Dr. Peter Gallin, Universität Zürich

10.30 Uhr Kaffeepause

10.45 Uhr »Große Mathematiker für kleine Kinder«
Gastgeberland Bayern präsentiert sich und berühmte Mathematiker

12.45 Uhr Mittagessen

14.00 Uhr Sechs parallele Workshops, drei Workshops zur Mathematik, zwei Workshops zu
bis 17.15 Uhr Naturwissenschaften und ein Workshop zu einem fächerübergreifenden Thema.

Ein Workshop kann am Freitag, ein zweiter am Samstag besucht werden.

Eine Kaffeepause findet zwischendurch statt.

- Peter Gallin Mathematik): „Die Praxis des Dialogischen Unterrichts in der Grundschule“
- Gerd Walther / Brigitte Döring (Mathematik): „Unterricht mit *Guten Aufgaben* vorbereiten“

- Peter Labudde (Naturwissenschaften): „Naturwissenschaftliche Bildungsstandards in der Grundschule. Korsett oder Katalysator?“
- Claudia Fischer / Franziska Trepke (fächerübergreifend): „Dokumentationen nutzen um die Programmarbeit und den Unterricht gezielt weiterzuentwickeln“

Beispiele guter Praxis:

- Ina Herklotz (Mathematik): „Frühe mathematische Bildung als Prozess - Natürliche Differenzierung in der Schuleingangsphase“
- Meike Waldow / Fritz Wimber (Naturwissenschaften): „Praxisbericht zum Thema Magnetismus: Wir stellen ein Geschicklichkeitsspiel her“

ab 18.00 Uhr Abendessen

19.30 Uhr Abendprogramm („Zauberer Carlos“)

Samstag, 24.03.12

9.00 Uhr Fünf parallele Workshops, drei Workshops zur Mathematik und zwei Workshops zu
bis 12.15 Uhr Naturwissenschaften

Eine Kaffeepause findet zwischendurch statt.

- Peter Gallin (Mathematik): „Die Praxis des Dialogischen Unterrichts in der Grundschule“
- Cornelia Sommer / Karen Rieck. (Naturwissenschaften): „Sammeln, Ordnen, Experimentieren, Präsentieren: Methoden im Sachunterricht kompetenzorientiert entwickeln“

Beispiele guter Praxis:

- Tanja John / Angela Graubner (Mathematik): „Entdecken und Erforschen – Kinder erwerben Problemlösefähigkeiten, dargestellt an Unterrichtsbeispielen aus den Klassen 1-4“
- Beate Thiemann (Mathematik): „Weniger ist mehr – Wie mit *einer* Lernumgebung unterschiedliche Ziele verwirklicht werden können“
- Kirsten Yüzüncü / Wilfried Meyer (Naturwissenschaften): „Seifenhaut erforschen“

12.30 Uhr Mittagessen
anschließend Abreise