

Programm der MUED-Jahrestagung Stand: 4. November 2009

vom 12. – 15.11.2009 in der Reinhardswaldschule, Fulda bei Kassel

Mathematik mit allen Sinnen – Individuelle Förderung durch vielfältige Zugänge Donnerstag, 12.11.2009

- bis 18.00 Uhr Anreise
18.30 Uhr Abendessen
19.30
- ◆ Was ist die MUED? – Vorstellung für Neue
 - ◆ Kennenlernrunde

Freitag, 13.11.2009

- 9.00 Uhr **Einstieg in die Tagung (Michael Katzenbach u. a.)**
Parallel-AGs
- ◆ Bilder mit Mathe (Rüdiger Vernay)
- 10.15 Uhr
- ◆ Dem Navi auf der Spur (Wolfgang Riemer)
 - ◆ Spiel mit goldenem Schnitt (Willi van Lück)
 - ◆ Simulation: Stochastik (Heinz Böer)
 - ◆ 3-D-Koordinatensystem (Daniela Breuer, Volker Eisen)
 - ◆ Mathe-Koffer – offene AG
- 12.30 - 15.00 Mittagspause
- 15.00 Uhr **Vortrag: Theaterpädagogik und MU (Martin Kramer)**
Parallel – AGs
- 16.15 - 18.00 Uhr
- ◆ AG zum Vortrag
 - ◆ Verpackungen in Jg 5/6 (Wiebke Kielas)
 - ◆ Mathe-Bilder – (Wiegand Schmidt)
 - ◆ Hexa-Flexagone – (Anne Hilgers)
 - ◆ Vermessung (Herbert Bohr)
 - ◆ Wald und Mathematik (Förster Rainer Hellwig)
 - ◆ Individualisierung in der SII (Volker Eisen)
 - ◆ Einführungen in die Addition und Division von Brüchen – handlungsorientiert (Wiltraud Schilling/ Wilfried Jannack)
- 18.30 Uhr Abendessen
- Abend Mitgliederversammlung
Spieleabend

Programm – Fortsetzung

Sonnabend, 14.11.2009

- 9.00 Uhr **Vortrag: Mathematik und Kunst, Architektur und Sport (Matthias Ludwig)**
- 10.15 Uhr Parallel - AGs:
- ◆ AG zum Vortrag
 - ◆ Stationsarbeit Binomialverteilung (Gerti Kohlruß)
 - ◆ Wickelrock (Irmgard Eckelt)
 - ◆ Mathematik und Sprache (Werner Neidhardt)
 - ◆ Mit Flächen bauen - mit Flächen lernen (Christoph Maitzen)
 - ◆ Simulation: Denken in Netzen (van Lück, Warmeling)
 - ◆ Handlungsorientierung in der Bruchrechnung (Andreas Koepsell / Wilfried Jannack)
- 12.30– 15.00 Mittagspause
- 15.00 Uhr **Plenum: Kleinvieh**
- 16.00 – Parallel-AGs:
- 18.00 Uhr
- ◆ Mathematik und Experiment (Werner Neidhardt)
 - ◆ Spielen mit Klickies - offene AG
 - ◆ Moodle (Gerti Kohlruß, Guido Stade)
 - ◆ Mathematik mit Körpereinsatz (Sabine Segelken)
 - ◆ Ohrwürmer- Mathematik mit Musik (Irmgard Eckelt)
 - ◆ Simulation: Denken in Netzen - Fortsetzung
 - ◆ Individuelle Lernzugänge ermöglichen – materialgestütztes Lernen mit Steckbrettern (Mexbox) (Michael Katzenbach)
- Abend Fete – Vorstellung von Szenen aus UE-Materialien

Sonntag, 15.11.2009

- 9.30 Uhr Parallel-AGs:
- ◆ Unterrichten mit Kompetenzrastern (Herbert Diebold)
 - ◆ Videotutorials (Gerti Kohlruß)
 - ◆ Szenisches Theater -Grafischer Fahrplan u. a. (Heinz Böer)
 - ◆ Simulation mit Excel (Antonius Warmeling)
 - ◆ Sportwetten im MU (Jürgen Maaß / Stefan Siller)
 - ◆ Tagungsrückblick (Volker Eisen)
- 11.15 Abschlussplenum; Tagungsnachlese, Planung der Sommertagung 2009
- 12.00 Uhr Mittagessen - Abreise