

Bericht zur Herbsttagung des Ak Stochastik (09.11. - 11. 11. 2006 in Kassel)

Die diesjährige Herbsttagung hatte das Thema „Daten und Zufall als Leitidee in der Sekundarstufe I“. Während der Tagung gab es folgende vier themenspezifische Vorträge:

- Rolf Biehler und Andreas Prömmel (Uni Kassel):
Analyse von Daten und stochastische Simulation mit der Software Fathom – Erfahrungen aus zwei Unterrichtsexperimenten in der Sekundarstufe I
- Jörg Meyer (Hameln):
Bayes in Klasse 9
- Arno Lergenmüller (Ingelheim):
Daten und Zufall in der Sek I, ein Wechselspiel zwischen Integration und exemplarischer Vertiefung
- Rainer Pongs (Düren):
Daten und Zufall als Leitidee in der Sek I

Ergänzend gab es folgende freie Vorträge:

- Sebastian Kuntze (LMU München):
"Daten und Zufall" als Leitidee für ein Kompetenzstufenmodell zum "Nutzen von Darstellungen und Modellen" als Teilkomponente von Statistical Literacy
- Norbert Christmann (Kaiserslautern):
Verteilungen von Zufallsvariablen und stochastische Musik
- Markus Vogel (PH Ludwigsburg)
"Reste verwerten" – Überlegungen zur didaktischen Wertschätzung von Residuen
- Joachim Engel (PH Ludwigsburg):
Daten erheben: Ein Thema für den Mathematikunterricht?

Auf der Mitgliederversammlung wurde das Thema und die Struktur der kommenden Tagung vom **14.11. – 16.11.2008 in der Reinhardwaldschule Kassel** festgelegt.

Thema:

„Abschlussstandards in Stochastik für die Sekundarstufe II und ihre Illustration an geeigneten (Abitur-) Aufgaben.“

Struktur der Tagung:

Es ist geplant, wiederum vier themenspezifische Vorträge einzuwerben und dazu Verantwortliche für die Konzeption von Abituraufgaben verschiedener Bundesländer einzuladen. Die Konzeption der Aufgaben soll dann im Zusammenhang mit Standards für die Stochastik mit dem Schulabschluss Abitur diskutiert werden. Die Vorträge werden mit einer Dauer von 60 Minuten und einer anschließenden Diskussion von mindestens 30 Minuten geplant. Dazu wird wiederum um Vorschläge für kürzere freie Vorträge gebeten. Dazu wird es Anfang 2008 eine erste Ausschreibung geben.

Hinweise auf internationale Stochastiktagungen

wird es in Zukunft auf der Homepage des AK Stochastik geben (<http://www.mathematik.uni-dortmund.de/ak-stoch/index.html>).

Gegenwärtig sind dort Informationen über die ICME 2008 in Mexiko enthalten.

Andreas Eichler

Arbeitsgruppe „Daten, Zufall und Wahrscheinlichkeit“ im Arbeitskreis Grundschule der GDM

Zur Herbsttagung des Arbeitskreises Grundschule der GDM in Tabarz traf sich zum ersten Mal eine Arbeitsgruppe „Daten, Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit“. Schwerpunktthema der Veranstaltung war „Kompetenzen von Grundschulern bei der Bearbeitung von Aufgaben zur Wahrscheinlichkeit“. Es war einhellige Meinung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer, dass es noch viele offene Fragen zu diesem Problemkreis gibt. Deshalb soll die Arbeitsgruppe auch zur Herbsttagung 2008 vom 07. bis 09.11. stattfinden. Als möglicher Schwerpunkt ist die Umsetzung im Unterricht vorgesehen.

Nähere Informationen bei Dr. Bernd Neubert (Bernd.Neubert@math.uni-giessen.de) oder auf der Internetseite des Arbeitskreises Grundschule (http://www.uni-lueneburg.de/gdm_grundschule/).