

# **Herbsttagung 2004 des Arbeitskreises Stochastik in der GDM**

**VERFASSER: JÖRG MEYER**

Die Herbsttagung 2004 des Arbeitskreises Stochastik in der GDM fand vom 5. 11. bis zum 7. 11. 2004 in den Räumen der Reinhardswaldschule bei Kassel mit 50 Teilnehmern statt. Damit hat sich die Teilnehmerzahl gegenüber dem Vorjahr um gut 35 % gesteigert.

Die Tagung hatte das Thema  
**„Anwendungen der Stochastik außerhalb der Mathematik“.**

Es gab die folgenden *Vorträge*:

- N. KNOCHE (U Essen): Das Rasch-Modell
  - J. ENGEL (U Hannover): Statistik und Human Rights Monitoring
  - J. KRATZ: Ein offener Einstieg in den Themenbereich Austauschprozesse
  - H. RIEDWYL (U Bern): Eine Applet-Anwendung für den Statistikunterricht mit Schwergewicht Stichprobenerhebungen (<http://www.imsv.unibe.ch/~stkunz/>)
  - P. WOLF (U Bielefeld): Durch Rechnereinsatz zu einer anwendungsorientierten Statistikausbildung
  - U. HOFFRAGE (MPI Berlin / U Lausanne): Irren ist wahrscheinlich: Praktische Anwendungsbeispiele zur besseren Vermittlung von Wahrscheinlichkeiten
  - P. DAUME (HU Berlin): Stochastische Finanzmathematik für die Schule
  - H. RIEDWYL (U Bern): Kleider machen Leute, Statistiker machen Modelle
  - P. VAN BLOKLAND: Gestaltung von Karten - Ein Beispiel aus der beschreibenden Statistik
- Abends gab es eine Veranstaltung von N. CHRISTMANN (U Kaiserslautern) zum Themenkreis „Mathematik und Musik“.

Die *Tagung 2005* wird vom 18.-20. November 2005 ebenfalls in der Reinhardswaldschule stattfinden; das Thema lautet: „Zur Entwicklung der Leitidee „Daten und Zufall“ von der Grundschule bis zum Abitur“.

Zu den Tagungen 2002 und 2003 gibt es nunmehr einen *Tagungsband*: Rolf Biehler, Joachim Engel, Jörg Meyer (Hrsg.): Neue Medien und innermathematische Vernetzungen in der Stochastik – Anregungen zum Stochastikunterricht, Band 2. Hildesheim: Franzbecker Verlag. - Zu den Tagungen 2004 und 2005 soll es wieder einen Tagungsband geben.

*Organisatorisches:*

Jörg Meyer wurde wieder zum 1. Sprecher des Arbeitskreises gewählt. 2. Sprecher: Elke Warmuth (HU Berlin) und Laura Martignon (PH Ludwigsburg).

## **Protokoll der Mitgliederversammlung des Vereins zur Förderung des schulischen Stochastikunterrichts**

während der Herbsttagung des Arbeitskreises Stochastik am 06.11.2004, von 17:30-18:30

### **Tagesordnung**

1. Eröffnung und Beschlussfassung über die Tagesordnung
2. Bericht des Vorstandes
3. Bericht des Geschäftsführers/Rechnungsführers
4. Entlastung des Vorstands
5. Wahlen
6. Zukünftige Aktivitäten
7. Verschiedenes

### **TOP 1 Eröffnung und Beschlussfassung über die Tagesordnung**

Der 1. Vorsitzende Herr Kilian begrüßt die erschienenen Mitglieder. Er stellt fest: Die Einladung zur Mitgliederversammlung wurde in der Zeitschrift „Stochastik in der Schule“ Heft 2/04 veröffentlicht, die in der Satzung vorgeschriebene Form und Frist wurde damit gewahrt.

Zu der mit der Einladung zu dieser Mitgliederversammlung veröffentlichten Tagesordnung gibt es keine Ergänzungs- oder Änderungsvorschläge.

### **TOP 2: Bericht des Vorstandes**

Der 1. Vorsitzende Herr Kilian berichtet über die im Berichtszeitraum gute Weiterentwicklung der Zeitschrift „Stochastik in der Schule“ - die Hauptaufgabe unseres Vereins. Das neue Format ist gut angekommen, der Manuskripteingang ist erfreulich hoch und die Qualität der veröffentlichten Artikel wird von den Lesern anerkannt.

Herr Kilian geht weiter darauf ein, dass wir im nächsten Jahr den Jahrgang 25 unserer Zeitschrift herausgeben. Die Feier „25 Jahre Zeitschrift Stochastik in der Schule“ soll während der GDM-Tagung am Dienstag, dem 1. März, mit einem kleinen Empfang begangen werden.