

Bericht zur Jubiläums-Herbsttagung des Arbeitskreises Stochastik vom 9. bis 11. Dezember 2022 und Einladung zur Herbsttagung 2023

KARIN BINDER, MÜNCHEN UND SUSANNE SCHNELL, FRANKFURT

Die Jubiläums-Herbsttagung des Arbeitskreises Stochastik und des Vereins zur Förderung des schulischen Stochastikunterrichts e. V. fand vom 9. bis 11. Dezember 2022 mit etwa 45 Teilnehmenden in der Reinhardswaldschule in Fulda (Nähe Kassel) statt. Der thematische Schwerpunkt des (40+)-jährigen Jubiläums war „Ein Blick zurück und ein Blick nach vorne“.

Die Tagung begann am Freitagabend mit einem gelungenen Auftaktvortrag von Helmut Küchenhoff (LMU München): „Statistisches Denken und Daten richtig interpretieren – Beispiele aus der Pandemie, Politik und Umweltforschung“. Unsere Ehrengäste Arnold A. Campo und Elke Warmuth bereicherten durch ihre Rückblicke aus der Zeit der Gründung des Vereins und der Zeitschrift Stochastik in der Schule unser Jubiläum. Anhand thematisch sortierter Themenbereiche wurden in Form von Impulsvorträgen und Podiumsdiskussionen, aber auch in Form von Posterbeiträgen vielfältige empirische Forschungsprojekte und Ideen aus dem Bereich der Didaktik der Stochastik vorgestellt. Ein Überblick über die Vorträge findet sich in nachfolgender Tabelle.

Thema 1 Empirische Forschung in der Didaktik der Stochastik

Impulsvortragende:

- Andreas Eichler (Kassel)
- Susanne Podworny (Paderborn)
- Tobias Rolfes (Frankfurt)

Podiumsdiskutanten:

- Stefan Krauss (Regensburg)
- Markus Vogel (Heidelberg)

Thema 2 Schulische Entwicklung und Lehrkräfteausbildung in der Stochastik

Impulsvortragende:

- Norbert Henze (Karlsruhe)
- Katja Krüger (Darmstadt)
- Wolfgang Riemer (Köln)
- Hans-Dieter Sill (Rostock)

Podiumsdiskutanten:

- Bernd Neubert (Gießen)
- Andreas Prömmel (Gotha)
- Reimund Vehling (Hannover)

Thema 3 Fundamentale Ideen der Stochastik

Impulsvortragende:

- Rolf Biehler (Paderborn)
- Manfred Borovcnik (Klagenfurt)
- Joachim Engel (Ludwigsburg)

Podiumsdiskutanten:

- Daniel Frischmeier (Münster)
- Thomas Hotz (Ilmenau)
- Christoph Wassner (Nürnberg)

Der erste Themenbereich widmete sich der empirischen Forschung in der Didaktik der Stochastik, in einem zweiten Themenbereich wurde die schulische Entwicklung und Lehrkräfteausbildung in der Stochastik in den Blick genommen. Ein dritter Themenbereich fokussierte fundamentale Ideen der Stochastik.

Die Abbildung auf der nächsten Seite zeigt, dass selbst in den Pausen der Tagung stochastische Entdeckungen gemacht werden konnten.

Zum Abschluss dieses Berichtes möchten wir Sie hiermit bereits jetzt zur Herbsttagung im Jahr 2023 einladen: Die nächste Herbsttagung findet vom 01.12. bis 03.12.2023 erneut in der Reinhardswaldschule in Fulda (Nähe Kassel) statt. Eine Anmeldung zur Tagung kann bis zum 1. September 2023 per E-Mail an Karin.Binder@lmu.de erfolgen.

Weitere Informationen zum konkreten Programmablauf, die genauen Kosten und alle weiteren Informationen erhalten Sie über die Mailingliste des Arbeitskreises oder auch über unsere Website.

Für die Aufnahme in den Mail-Verteiler des Arbeitskreises schicken Sie bitte einen entsprechenden Hinweis an die oben genannte E-Mail-Adresse.

Wir freuen uns auf eine anregende und spannende Tagung in Fulda.

Karin Binder und Susanne Schnell

(Sprecherinnen des Arbeitskreises Stochastik)



Abb. 1: „Daumenpeilen“ (Foto und Aktion von Wolfgang Riemer)

Anschrift der Verfasserinnen

Karin Binder
Didaktik der Mathematik
Ludwig-Maximilians-Universität München
Theresienstraße 39
80333 München
Karin.Binder@lmu.de

Susanne Schnell
Institut für Didaktik der Mathematik
und der Informatik
Goethe Universität Frankfurt am Main
Robert-Mayer-Straße 6–8
60325 Frankfurt am Main
schnell@math.uni-frankfurt.de