

Inhaltsverzeichnis

Heft 2, Band 43 (2023)

KARIN BINDER, STEFAN KRAUSS UND SIMON WEIXLER	Laplace oder Nicht-Laplace? – Das ist hier die Frage! Modellierungsoffene vs. deterministische Sichtweise bei einstufigen Zufallsexperimenten	2
FRANK MAROHN	Über Median, arithmetisches Mittel und Ungleichungen	15
MARTIN VOGT, KARSTEN LÜBKE UND SIMONE BAST	ChatGPT in der Statistiklehre: Mögliche Einsatzbereiche und offene Fragen	23
JOACHIM ENGEL UND PATRICK WIESNER	In Flagranti: Von drei Türen und einem betrogenen Ehemann	31

Berichte und Mitteilungen

KARIN BINDER UND SUSANNE SCHNELL	Bericht zur Jubiläums-Herbsttagung des Arbeitskreises Stochastik und Einladung zur Herbsttagung 2023	34
ROLF BIEHLER, ANDREAS PRÖMMEL UND GRIT KURTZMANN	Einladung zur Mitgliederversammlung des Vereins zur Förderung des schulischen Stochastikunterrichts e. V.	35
ROLF BIEHLER	<i>Nachruf auf Heinz Althoff (1936–2022)</i>	36

Vorwort der Herausgebenden

Liebe Leserinnen und Leser,

auch in diesem Heft finden sich wieder Anregungen, Tipps und Ideen für einen lebendigen und anspruchsvollen Stochastikunterricht.

Karin Binder, Stefan Krauss und Simon Weixler kontrastieren die modellierungsoffene und die deterministische Sichtweise in scheinbar einfachen einstufigen Zufallsexperimenten und deren Bedeutung für einen verständnisvollen Aufbau von Wahrscheinlichkeitsräumen.

Frank Marohn bietet stochastische Anwendungen des in einigen Bundesländern thematisierten Ungleichungskalküls an, mit denen Kenngrößen wie Median und arithmetisches Mittel in Bezug gesetzt werden können.

Martin Vogt, Karsten Lübke und Simone Bast widmen sich den Perspektiven und Herausforderungen, die KI-Chatbots wie ChatGPT für den Stochastikunterricht und darüber hinaus für das künftige Lehren und Lernen mit sich bringen.

Joachim Engel und Patrick Wiesner beleuchten das altbekannte Ziegenproblem auf der Basis eines Gedankenexperiments aus Ian McEwans Roman *See Tooth* (deutscher Titel: *Honig*).

Zudem findet sich neben dem Rückblick auf die 40-Jahre-Jubiläumsfeier des AK Stochastik und der Einladung zur Mitgliederversammlung ein Nachruf auf Heinz Althoff, der sich viele Jahre für Stochastik in der Schule engagiert hat.

Ludwigsfelde und Gotha, im Mai 2023

Birgit Griesse und Andreas Prömmel