

### Inhaltsverzeichnis

Heft 2, Band 42 (2022)

JUDITH SCHILLING UND KATJA KRÜGER	Die Rolle von Baumdiagrammen bei der Bearbeitung stochastischer Probleme	2
NORBERT HENZE UND REIMUND VEHLING	Palindrome – eine Forschungsreise mit offenem Ausgang	12
NORBERT HENZE	Stochastik-Abiturprüfung 2021 Baden-Württemberg – zwei denkwürdige Aufgaben zu Binomialtests	18
STEFAN POHLKAMP	„Daten und Zufall“ mit „Modellieren“ verknüpfen: Bildungspotenzial am Beispiel von Datendarstellungen zum Arktis-Eis	22

### Berichte und Mitteilungen

ROLF BIEHLER, ANDREAS PRÖMMEL UND GRIT KURTZMANN	Einladung zur Mitgliederversammlung des Vereins zur Förderung des schulischen Stochastikunterrichts e. V.	31
SUSANNE SCHNELL UND KARIN BINDER	40+ $\epsilon$ Jahre Arbeitskreis Stochastik und Verein zur Förderung des schulischen Stochastikunterrichts und Einladung zur Jubiläumsfeier	32
SUSANNE SCHNELL	Bibliographische Rundschau	35

---

### Vorwort der Herausgeberin

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

Der Verein zur Förderung des schulischen Stochastikunterrichts ist im letzten Jahr 40 Jahre alt geworden. Ein Grund zum Feiern und zum Zurückblicken, sich-Umblicken und nach-vorne-Blicken.

Den kurzen Rückblick auf die Anfänge des Stochastikunterrichts in Deutschland sowie des Vereins und des Arbeitskreises Stochastik finden Sie im Beitrag von Susanne Schnell und Karin Binder.

Für das sich-Umblicken in aktuellen Vorschlägen für das Lehren und Lernen von Stochastik bietet dieses Heft eine bunte Auswahl: Judith Schilling und Katja Krüger beleuchten die Rolle der Baumdiagramme als Problemlöswerkzeug für stochastische Aufgaben. Nobert Henze und Reimund Vehling bringen die Untersuchung zufällig erzeugter Palindrome auf den

*Radar* für den Stochastikunterricht höherer Schulstufen. Um Abituraufgaben zum statistischen Testen geht es im zweiten Beitrag von Nobert Henze, in dem er problematische Formulierungen aufzeigt, die bei Schülerinnen und Schülern sowie ihren Lehrkräften zu Irritationen geführt haben. Stefan Pohlkamp stellt abschließend eine Lernumgebung zum Kontext des schmelzenden Arktis-Eises dar, mit dem nicht nur Einsichten in den Bereich Daten und Zufall gewonnen werden, sondern auch ein Einblick in das Bildungspotenzial eines derartigen modellierenden Zugangs.

Mit uns gemeinsam den Ausblick wagen können Sie bei der Jubiläumsherbsttagung 2022, zu der wir Sie herzlich einladen.

Viel Freude beim Schweifen-lassen Ihres Blickes wünscht Ihnen

Susanne Schnell