

Inhaltsverzeichnis

Heft 1, Band 33 (2013)

JOSCHA PROCHNO UND MICHAEL SCHMITZ	Ein erstaunliches Schnur-Orakel	2
PEGGY DAUME UND MICHAEL SCHMITZ	Zwillinge und andere Mehrlinge beim Lotto	8
GERD RIEHL	Irrfahrt-Probleme – Eine Ergänzung zur Käferwanderung auf dem Würfel	15
STEFAN BARTZ	Empfehlungen zur Behandlung der Kombinatorik	21
FRIEDRICH BARTH UND RUDOLF HALLER	Gemeinsame Geburtstage	25
Rezension		
JÖRG MEYER	Arno Lergenmüller, Günter Schmidt, Katja Krüger (Hrsg.): Neue Wege: Stochastik	32
Berichte und Mitteilungen		
GERHARD KÖNIG	Bibliographische Rundschau	34

Vorwort des Herausgebers

Das gerade begonnene Jahr 2013 markiert das Internationale Jahr der Statistik, eine Initiative die von mehr als 1400 Organisationen in 111 Ländern getragen wird, um die Bedeutung von Statistik für die Bewältigung globaler Herausforderungen und zur Verbesserung der Lebensqualität auf diesem Planeten hervorzuheben. Diese Kampagne hat zum Ziel

- das öffentliche Bewusstsein um die Bedeutung der Stärke und den Einfluss von Statistik für alle gesellschaftlichen Aspekte zu vergrößern
- Statistik als eine berufliche Perspektive speziell für junge Menschen zu fördern

Unsere Welt ist zunehmend von der Analyse weit verfügbarer Daten beeinflusst. Statistische Methoden ermöglichen die Gewinnung von Information und neuem Wissen aus Massendaten als Grundlage für Entscheidungsprozesse in Politik und Gesellschaft. Der Nutzen tritt überall in unserer Gesellschaft hervor: Statistik trägt dazu bei, das Wetter und

Naturgefahren voraus zu sagen, treibt Internet-Suchmaschinen an, entdeckt und entwickelt neue medizinische Behandlungsmethoden und macht unsere Welt sicherer und nachhaltiger. Innerhalb der letzten beiden Jahrhunderte war Statistik unverzichtbar, um der Menschheit größte wissenschaftliche Entdeckungen und Durchbrüche zu ermöglichen, wie z. B. das Higgs-Boson-Teilchen oder die grüne Revolution in der Landwirtschaft.

Als Verein zur Förderung des Stochastikunterrichts sind wir Teil der Deutschen Arbeitsgemeinschaft Statistik DAGStat, einer der tragenden Organisationen des Jahres der Statistik. Weitere Informationen sind über die Internetseite www.statistics2013.org verfügbar.

In diesem Heft finden Sie interessante Beiträge, die speziell kombinatorische Aspekte bei stochastischen Fragestellungen betonen. Ich wünsche Ihnen, dass Sie einige gute Anregungen aus diesem Heft sowie aus dem Internationalen Jahr der Statistik aufnehmen.

Joachim Engel