

Inhaltsverzeichnis

Heft 2, Band 30 (2010)

JOAN GARFIELD und DANI BEN-ZVI	Eine Lernumgebung zur Entwicklung statistischen Argumentierens	2
MARKUS VOGEL und ANDREAS EICHLER	Residuen helfen gut zu modellieren	8
JOACHIM ENGEL und PETER SEDLMEIER	Regression und Korrelation: Alles klar, oder voller Tücken?	13
RUMA FALK und RAYMOND S. NICKERSON	Ein Blick in das Zwei-Umschläge-Paradoxon	20
RAPHAEL DIEPGEN	Ein Witz! Kritik und Gegenkritik zur Nowitzki-Aufgabe im NRW Zentralabitur 2008	23
HANS-JÜRGEN ELSCHENBROICH	Wenn das Europäische Statistikamt Tipps gibt ... oder war es die ZEIT?	27

Rezension

MANFRED BOROVCNIK	Rezension: Bernhard Hauser und Winfried Humpert: Signifikant? Einführung in statistische Methoden für Lehrkräfte. Zug: Klett und Balmer Verlag 2009	29
-------------------	---	----

Berichte und Mitteilungen

ANDREAS EICHLER	Bericht zur Herbsttagung 2009 des Arbeitskreises Stochastik	33
GERHARD KÖNIG	Bibliographische Rundschau	34

Vorwort des Herausgebers

Liebe Leserinnen, liebe Leser

dass die Stochastik durch ihre thematische Vielfalt in den Daten und Zufällen lebt, stand schon häufiger im Vorwort dieser Zeitschrift – zu Recht! Zusammenhangsphänomene realer und konstruierter Daten sind Thema zweier Beiträge, der mitunter paradoxe Zufall kommt dagegen in der Form zweier Geldumschläge daher. Dass Statistik stets auch ein mehr oder weniger ernster Inhalt in den Medien ist, zeigt in diesem Band die Erwiderung auf einen Artikel der ZEIT. Und dann war da ja noch ..., ja, tatsächlich, Nowitzki, der wohl

bekannteste Deutsche Basketballer, der nicht nur die Sportwelt, sondern auch die Stochastikwelt mit seiner Freiwurfquote unfreiwillig in Atem hält. Wie kann man diese Vielfalt der Stochastik für einen gewinnbringenden Mathematikunterricht nutzen? Das schließlich diskutiert exemplarisch der erste Beitrag dieses Bandes, der gleichsam Auftakt und Klammer für die folgenden Beiträge ist. Ich wünsche Ihnen viele Anregungen beim Lesen dieses neuen Bandes dieser Zeitschrift.

Andreas Eichler