



Mit Daten umgehen

Beschreibende Statistik

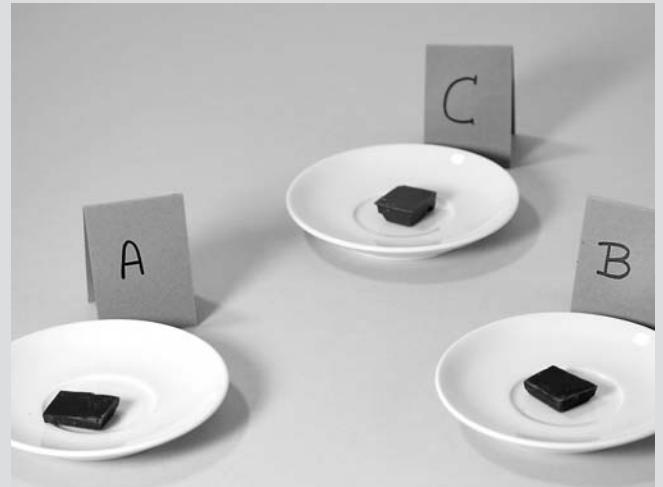
	ROLF BIEHLER	Auf Entdeckungsreise in Daten	8
Sek. I	HEINRICH WINTER, JOHANNA HEITZER	Auf der Babystation	10
Sek. I	IRMGARD ECKELT, GETRUD EFFE-STUMPF	Statistik macht Frauen sichtbar	14
Sek. I	ROLF BIEHLER, KLAUS KOMBRINK	Mediennutzung von Schülerinnen und Schülern Auswertung von Umfragen	18
Sek. I/II	ROLF BIEHLER, STEFAN SCHWEYNOCH	Trends und Abweichungen von Trends Die Entwicklung sportlicher Leistungen bei den Olympischen Spielen	25
Sek. I	MICHAEL KATZENBACH	Von der Parteigründung bis zur Sitzverteilung Projekttag „Wahlen“	31
Sek. I/II	LUTZ FÜHRER	Misstrauensregeln	36
Sek. I	GEORG ALTMANN	Schau' mir in die Augen ...	39



Mit dem Zufall (ist zu) rechnen

Häufigkeiten und Wahrscheinlichkeiten

	WILFRIED HERGET	Wahrscheinlich? Zufall?	
		Wahrscheinlich Zufall ...	42
	BERND WOLLRING		
Sek. I		Zwergen-Rennen:	
		Würfeln mit Entscheidungen	47
	WILTRAUD SCHILLIG		
Sek. I		It's Gogo Time	50
	HUBERT WELLER		
Sek. I		Surprise, surprise!	51
	DIETER WOLNY		
Sek. I		Glück oder Strategie?	52
		Die Entwicklung von Vorstellungen über Wahrscheinlichkeiten mit Hilfe des Spiels „Der schnellste Weg ist nicht immer der kürzeste!“	
	HEINZ KLAUS STRICK		
Sek. I/II		Fragebogen	55
		Welche Vorstellungen über Zufallsvorgänge haben Sie?	
	KARL BLUMENSTINGL		
Sek. I/II		„Pasch!“ – (un)wahrscheinlich rätselhaft	56
	HEINZ KLAUS STRICK		
Sek. I/II		Zufall oder kein Zufall?	58
	HANS SCHUPP		
Sek. I/II		Kugeln, Zapfen, Kästchen:	
		DAS GALTON-BRETT	63
	WOLFGANG RIEMER		
Sek. I/II		Der Varianz-Abakus	67
	GEORG SCHRAGE		
Sek. I/II		Irrwege zur Stochastik	72
	WILFRIED HERGET, KARIN RICHTER		
Sek. I		Zufallszahlen	76



Hypothesen, Tests und Entscheidungen

Beurteilende Statistik

	DIETER WICKMANN		
		Beurteilen und Entscheiden bei Unsicherheit	100
	WOLFGANG RIEMER, WERNER PETZOLT		
Sek. I/II		Geschmackstests:	
		Spannende und verbindende Experimente	108
	KATJA KRÜGER		
Sek. I/II		Wahrheit oder Pflicht	112
		Die Methode der Zufallsantworten bei sensitiven Umfragen	
	HEINZ BÖER		
Sek. I		„Kriminelle“ „Ausländer“	117
	REGINA PUSCHER		
Sek. II		Freie Übungsphasen	
		in einem Stochastik-Kurs	120
	THOMAS JAHNKE		
Sek. II		Mathematik vor dem Abflug	126
	RAPHAEL DIEPGEN		
Sek. I/II		Signifikanz – Na und?	
		Politik und Computer im Statistikkunterricht	131
	MEIKE JACOBS, HEIKO SORGE		
Sek. II		In welchem Laden kaufst du morgen ein?	135
		Markow-Ketten und Entscheidungen	
		Impressum	13