



Inhaltsverzeichnis

Coralie Colmez, Leila Schneps

Wahrscheinlich Mord

Mathematik im Zeugenstand

Übersetzt von Klaus Fritz

ISBN (Buch): 978-3-446-43675-6

ISBN (E-Book): 978-3-446-43640-4

Weitere Informationen oder Bestellungen unter

<http://www.hanser.de/978-3-446-43675-6>

sowie im Buchhandel.

Inhalt

Einleitung	9
Der Fall Sally Clark: Angriff auf Mütter	13
Mathe-Irrtum Nummer 1: Multiplikation nichtunabhängiger Wahrscheinlichkeiten	
Der Fall Janet Collins: Die Wahrscheinlichkeit von Frisuren	43
Mathe-Irrtum Nummer 2: Fehlerhafte Schätzungen	
Der Fall Joe Sneed: Nicht im Telefonbuch aufgeführt	63
Mathe-Irrtum Nummer 3: Der Versuch, aus nichts etwas zu machen	
Der Fall Amanda Knox: Der fehlende Test	93
Mathe-Irrtum Nummer 4: Doppelexperiment	
Der Fall Diana Sylvester: Ein „Cold Hit“	131
Mathe-Irrtum Nummer 5: Das Geburtstagsproblem	

INHALT

Ein Fall von Geschlechterdiskriminierung in Berkeley: Wie man Benachteiligung aufspürt	159
Mathe-Irrtum Nummer 6: Das Simpson-Paradox	
Der Fall Lucia de Berk: Pflegerin oder Mörderin?	179
Mathe-Irrtum Nummer 7: Der unglaubliche Zufall	
Die Dreyfus-Affäre: Spion oder Sündenbock?	213
Mathe-Irrtum Nummer 8: Mathematischer Wahnsinn	
Schluss	255
Quellen	261
Register	273