

Fehler im Buch

„Wahrscheinlichkeit“ (Ausgabe 2018)



mathematische Fehler:

- Seite 71, Aufgabe 15, dritte Zeile:
Da steht: „ ... der Spieler 5€ zahlen ...“
Richtig wäre: „... der Spieler 6€ zahlen ...“
- Seite 76, Lösung von Aufg. 20, drittletzte Zeile der Seite:
Statt „ $P(|X-254|>39)$ “ muss es „ $P(|X-254|>30)$ “ heißen.
- Seite 103, Lösung von Aufg. 3
Ein Rundungsfehler in der letzten Zeile von Teilaufgabe a)
Statt „ $0,00054 \cong 0,054$ “ müsste es „ $0,00055 \cong 0,055$ “ heißen.
- Seite 155, Lösung von Kap W14, Aufg. z)
Statt „ $n \geq 105$ “ müsste es „ $n \geq 106$ “ heißen.
- Seite 156, Lösung von Kap W15, Aufg. j)
dritte Zeile der Seite
Statt „ $\frac{8}{20} \cdot \frac{7}{19} \cdot \frac{6}{18} \approx 0,049$ “ müsste es „ $\frac{5}{20} \cdot \frac{4}{19} \cdot \frac{3}{18} \approx 0,0088$ “ heißen.
- Seite 177, Lösung von Bsp. 3
letztes Ergebnis von Teilaufgabe a)
Statt „ $0,068$ “ müsste das richtige Ergebnis „ $0,070$ “ lauten.

Formfehler:

- Seite 22, Lösungen von Aufg.14
In der vorletzten Zeile steht das Wort „Quartal“. Richtig wäre natürlich „Quartil“.
- Seite 31, Lösungen von Aufg.8
In der ersten Zeile steht: „Im Gegensatz zu Bsp.8 ...“
Richtig wäre: „Im Gegensatz zu Aufg.7 ...“
- Seite 41, obere Vierfeldertafel
Beide Spalten heißen „A“, beide Zeilen heißen „L“.
Die rechte Spalte heißt eigentlich „ \bar{A} “, die zweite Zeile ist „ \bar{L} “.
[es sollte genau wie in der untersten Vierfeldertafel von Seite 40 benannt sein.]
- Seite 43, Lösungen von Aufg.1
In der viertletzten Zeile steht am Ende: „... gleiche Fall wie $P(6K,2K)$.“
Richtig wäre: „... gleiche Fall wie $P(6K,2Z)$.“

- Seite 46, Lösungen von Aufg.3, ungefähr Seitenmitte
In der Zeile: „ $B \cup C$ Es muss ein Pasch gewürfelt ...“.
Das letzte Wort der Zeile soll nicht „Hexaeders“ sein, sondern „Oktaeders“.
- Seite 48, Aufgabe 5 d)
„Wie oft muss R2 gedreht werden ...“ ist zwar kein Fehler, aber besser wäre:
„Wie oft muss R2 mindestens gedreht werden ...“
- Seite 50, Lösung von Aufg 6
zweite Zeile: „a) AUC heißt, dass entweder A oder B ...“
Richtig wäre: „a) AUC heißt, dass entweder A oder C ...“
- Seite 57, Additionssatz
erste Zeile: „... zwei Bedingungen A und B gleichzeitig erfüllt ...“
Richtig wäre: „... die Bedingung A oder B oder beide erfüllt ...“
- Seite 180, Lösung von Bsp.6
ab der dritten Zeile ist noch einmal die Aufgabenstellung der Teilaufgaben
c) bis f) reingerutscht. Einfach ignorieren.
- Seite 181, Lösung von Bsp. 6 f)
dritte und vierte Zeile der Seite.
„Genau drei Treffer ist im Ereignis *nur letzte drei Bäume treffen* enthalten“.
Richtig wäre die Aussage: „Genau drei Treffer enthält das Ereignis *nur letzte drei Bäume treffen*“.

Rechtschreib- und Grammatikfehler

werden hier nicht aufgeführt.