

Wahrscheinlichkeit und Wissenschaft

George Spencer-Brown

Aus dem Englischen übersetzt von Hans Günter Holl
Herausgegeben von Hans Rudi Fischer

Zweite Auflage, 2008

Über alle Rechte der deutschen Ausgabe verfügt Carl-Auer-Systeme
Verlag und Verlagsbuchhandlung GmbH Heidelberg
Fotomechanische Wiedergabe nur mit Genehmigung des Verlages
Satz: Paul Richardson
Printed in Germany
Gesamtherstellung: Freiburger Graphische Betriebe, Freiburg
Die Originalausgabe dieses Buches ist unter dem Titel
„Probability and Scientific Inference“
bei Longmans, Green & Co. Ltd, London erschienen.

Zweite Auflage, 2008
ISBN 978-3-89670-626-3
© 1996, 2008 Carl-Auer-Systeme, Heidelberg

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek
Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der
Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im
Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Informationen zu unserem gesamten Programm, unseren Autoren
und zum Verlag finden Sie unter: www.carl-auer.de.

Wenn Sie unseren Newsletter zu aktuellen Neuerscheinungen
und anderen Neuigkeiten abonnieren möchten, schicken Sie
einfach eine leere E-Mail an: carl-auer-info-on@carl-auer.de.

Carl-Auer Verlag
Häuserstraße 14
69115 Heidelberg
Tel. 0 62 21-64 38 0
Fax 0 62 21-64 38 22
E-Mail: info@carl-auer.de

.....

Inhalt

Vorwort zur deutschen Ausgabe ...	7
Vorwort ...	9
1. Die reale Welt ...	13
2. Welten und Modelle ...	17
3. Das klassische Problem ...	25
4. Auflösung des klassischen Problems ...	29
5. Wahrheit ...	35
6. Wahrscheinlichkeitsmessung ...	40
7. Wahrscheinlichkeit als Indikator ...	43
8. Die Zufallsfolge ...	49
9. Die Paradoxa der Wahrscheinlichkeit ...	60
10. Kritische Folgen ...	68
11. Verzerrung und Streckung ...	83
12. Das Bernoullische Theorem ...	88
13. Einige praktische Erwägungen ...	91
14. Der Zufallsgenerator ...	97
15. Das schrumpfende Feld ...	102
Anhang I – Über Wunder ...	104
Anhang II – Zur Praxis ...	108
Erläuterungen ...	131