

Random Media at Saint-Flour

Bearbeitet von
Frank den Hollander, Stanislav A. Molchanov, Ofer Zeitouni

1. Auflage 2012. Taschenbuch. vii, 564 S. Paperback

ISBN 978 3 642 32948 7

Format (B x L): 15,5 x 23,5 cm

Gewicht: 872 g

[Weitere Fachgebiete > Mathematik > Stochastik](#)

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text "beck-shop.de" in a bold, red, sans-serif font. Above the "i" in "shop" are three red dots of increasing size. Below the main text, the words "DIE FACHBUCHHANDLUNG" are written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Table of Contents

Lectures on Random Media	1
S. A. Molchanov	
Introduction.....	2
I. Homogenization	18
II. Localization	55
III. Intermittency.....	115
References.....	165
Random Walks in Random Environment.....	171
Ofer Zeitouni	
1. Introduction	173
2. RWRE – $d=1$	175
3. RWRE – $d > 1$	238
References.....	288
Erratum.....	293
Random Polymers.....	295
Frank den Hollander	
1. Introduction	307
2. Two Basic Models	315
3. Soft Polymers in Low Dimension	325
4. Soft Polymers in High Dimension.....	347
5. Elastic Polymers	365
6. Polymer Collapse.....	373
7. Polymer Adsorption.....	391
8. Charged Polymers	421
9. Copolymers Near a Linear Selective Interface.....	435
10. Copolymers Near a Random Selective Interface	461
11. Random Pinning and Wetting of Polymers	487
12. Polymers in a Random Potential	511
References.....	539
Index	555
List of Participants	559
Programme of the School	563