## Satz um Satz (hüpft der Has)

Satz 1.1. Eig	genschaften von Markov-Ketten	7
Beispiel 1.1.	Lagerhaltung	9
Beispiel 1.2.	Ruinspiel	9
Beispiel 1.3.	Wartesystem	9
Satz 1.3. Ex	ristenzsatz für Markov-Ketten	10
Beispiel 2.2.	Ruinspiel	11
Satz 2.4. So	lidaritätsprinzip	13
Beispiel 2.3.	Irrfahrt auf den ganzen Zahlen, "Random Walk"	14
Beispiel 2.4.	Irrfahrt mit reflektierenden Grenzen	16
Beispiel 3.2.	Irrfahrt	22
Beispiel 3.3.	Geburts- und Todesprozess in diskreter Zeit	22
Satz 4.2. Ko	onvergenzsatz	23
Satz 6.1. Sta	arke Markov-Eigenschaft	30
Beispiel 7.1.	Bedingte Gleichverteilungseigenschaft	36
Beispiel 7.2.	Das Inspektions-Paradoxon	36
Beispiel 8.4.	Geburts- und Todesprozesse in stetiger Zeit	44
Satz 13.3. Da	as Spiegelungsprinzip	65
Satz 14.7. In	varianzprinzip von Donsker (1951)	75