

Inhoudsopgave

1	Wat is speltheorie?	3
1.1	Deelgebieden van de speltheorie	3
1.2	Verdeelproblemen	4
2	Fair Cake Cutting	5
2.1	De snijd-en-kies methode	5
2.2	Het Steinhaus protocol	6
2.3	Het Selfridge-Conway protocol	7
2.4	Complexiteit	9
2.5	Het Banach-Knaster Laatste Bijsnijder protocol	10
2.6	Het Dubins-Spanier protocol	11
2.7	Het Even-Paz deel-en-bemachtig protocol	12
2.8	Grimmige taarten en kieskeurige spelers	13
3	Bankroetproblemen	16
3.1	De Talmud	16
3.2	Het betwiste-kleedprobleem	16
3.3	De coalitionele procedure van Aumann en Maschler	19
3.4	Verder Python onderzoek	23