

Inhalt

1	Einführung: Vom Wesen der Zeit	1
1.1	Der Zeitpfeil	1
1.2	Die relative Zeit	6
1.3	Zeit und Raum: Untrennbar vereint	8
2	Sind Zeitreisen überhaupt möglich?	15
2.1	Zeitreisen in der Science-Fiction	15
2.2	Zeitmaschine 1: Die speziell-relativistische Turbokapsel	26
2.3	Zeitmaschine 2: Die allgemein relativistische Parkkapsel	44
2.4	Zeitmaschine 3: Die Wurmlochkapsel	57
3	Eine Gesellschaft der Zeitreisenden	75
3.1	Zeitreisen verbieten: Ja oder nein?	75
3.2	Bedeutung von Zeitreisen	80
3.3	Zeitreisen und Paradoxe	81
3.4	Wo sind die Zeitreisenden?	84
4	Vision 2100 – Zeitreise in die Zukunft	91
4.1	Gesellschaft	92
4.2	Politik und Wirtschaft	107
4.3	Klima	113
4.4	Energie	120
4.5	Katastrophen	131

4.6	Medizin	136
4.7	Technik und Verkehr	150
4.8	Unterhaltung und Trivia	170
4.9	Naturwissenschaften	174
5	Rückschau 1910 – Zeitreise in die Vergangenheit	183
5.1	Gesellschaft	183
5.2	Politik und Wirtschaft	186
5.3	Klima und Energie	197
5.4	Katastrophen	203
5.5	Medizin	208
5.6	Technik und Verkehr	213
5.7	Unterhaltung und Trivia	219
5.8	Naturwissenschaften	222
5.9	Vision versus Retrospektive	232
6	Eine persönliche Zeitreise	241
6.1	Wiedersehen mit Saint-Tropez	241
6.2	Früher war alles besser	248
6.3	Die Rolle des Zufalls	250
6.4	Augenblick verweile	252
	Glossar	255
	Quellen und Literatur	289
	Sachverzeichnis	299