

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Einführung: Vom Wesen der Zeit</b> .....	<b>1</b>
1.1	Der Zeitpfeil .....	1
1.2	Die relative Zeit .....	6
1.3	Zeit und Raum: Untrennbar vereint .....	8
<b>2</b>	<b>Sind Zeitreisen überhaupt möglich?</b> .....	<b>15</b>
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
<b>3</b>	<b>Eine Gesellschaft der Zeitreisenden</b> .....	<b>75</b>
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
<b>4</b>	<b>Vision 2100 – Zeitreise in die Zukunft</b> .....	<b>91</b>
4.1	Gesellschaft .....	92
4.2	Politik und Wirtschaft .....	107
4.3	Klima .....	113
4.4	Energie .....	120
4.5	Katastrophen .....	131

## **XIV      Zeitreisen und Zeitmaschinen**

4.6	Medizin .....	136
4.7	Technik und Verkehr .....	150
4.8	Unterhaltung und Trivia .....	170
4.9	Naturwissenschaften .....	174
<b>5</b>	<b>Rückschau 1910 – Zeitreise in die Vergangenheit .....</b>	<b>183</b>
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
<b>6</b>	<b>Eine persönliche Zeitreise .....</b>	<b>241</b>
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
	<b>Glossar .....</b>	<b>255</b>
	<b>Quellen und Literatur .....</b>	<b>289</b>
	<b>Sachverzeichnis .....</b>	<b>299</b>