

Inhalt

1	Einleitung	1
2	Höllengeuer und Eiskälte: Extreme der Temperatur	11
3	Hell und dunkel: Extreme der Helligkeit	31
4	In alle Ewigkeit: Extreme der Zeit	53
5	Zwerge und Riesen: Extreme der Größe	75
6	Eile und Weile: Extreme der Geschwindigkeit	95
7	Dick und dünn: Extreme der Masse	119
8	Sphärenklänge: Extreme des Schalls	145
9	Dynamos im All: Extreme des Elektromagnetismus	169
10	Leichtgewichte und Schwergewichte: Extreme der Schwerkraft	193
11	Vakuum und Schwarze Löcher: Extreme der Dichte	213

12	Epilog	237
13	Extreme Erfahrungen	241
	Literaturhinweise	251
	Sachverzeichnis	261