

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
(Peter C. Aichelburg)	
1 Über Zeit, Bewegung und Veränderung	9
(Aristoteles)	
2 Ewigkeit und Zeit	28
(Plotin)	
3 Was ist die Zeit?	41
(Augustinus)	
4 Von der Zeit	58
(Immanuel Kant)	
5 Newtons Ansichten über Zeit, Raum und Bewegung	74
(Ernst Mach)	
6 Über die mechanische Erklärung irreversibler Vorgänge . .	79
(Ludwig Boltzmann)	
7 Das Maß der Zeit	86
(Henri Poincaré)	
8 Dauer und Intuition	104
(Henri Bergson)	
9 Die Geschichte des Unendlichkeitsproblems	109
(Bertrand Russell)	
10 Raum und Zeit	123
(Hermann Minkowski)	

11	Der Unterschied von Zeit und Raum	137
	(Hans Reichenbach)	
12	Newtonsscher und Bergsonscher Zeitbegriff	143
	(Norbert Wiener)	
13	Die Bildung des Zeitbegriffs beim Kinde	154
	(Jean Piaget)	
14	Eine Bemerkung über die Beziehungen zwischen Relativitätstheorie und der idealistischen Philosophie . .	161
	(Kurt Gödel)	
15	Der zweite Hauptsatz und der Unterschied von Vergangenheit und Zukunft	168
	(Carl Friedrich v. Weizsäcker)	
16	Zeit als physikalischer Begriff	178
	(Friedrich Hund)	
17	Zeitmessung und Zeitbegriff in der Astronomie	193
	(Otto Heckmann)	
18	Kann die Zeit rückwärts gehen?	207
	(Martin Gardner)	
19	Zeit und Zeiten	225
	(Ilya Prigogine und Isabelle Stengers)	
20	Zeit als dynamische Größe in der Relativitätstheorie . .	230
	(Peter C. Aichelburg)	