

Inhaltsverzeichnis

1	Das Relativitätsprinzip	1
2	Addition von (kleinen) Geschwindigkeiten	25
3	Die Lichtgeschwindigkeit	35
4	Addition beliebiger Geschwindigkeiten	53
5	Gleichzeitige Ereignisse und synchronisierte Uhren	83
6	Bewegte Uhren werden langsamer, bewegte Stöcke schrumpfen	105
7	Der Blick auf eine bewegte Uhr	131
8	Intervalle zwischen Ereignissen	143
9	Raketenzüge	159

10	Raumzeitgeometrie	179
11	$E = Mc^2$	249
12	Ein bisschen Allgemeine Relativitätstheorie	297
13	Was steckt dahinter?	313
	Anmerkungen	329
	Sachverzeichnis	337

Es ist an der Zeit

Einsteins Relativitätstheorie verstehen

Mermin, N.D.

2016, XXIV, 347 S. 56 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-662-47151-7