
Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung: Warum überhaupt „Wellen“?	1
2	Historischer Hintergrund	7
3	Ausbreitung und Auswirkung von Gravitationswellen	17
4	Erzeugung von Gravitationswellen	21
5	Indirekter Nachweis: Binärpulsare	29
6	Direkter Nachweis: Interferometer	37
7	Gravitationswellen, Kosmologie und Quantengravitation	47
	Literatur	53

Gravitationswellen

Einblicke in Theorie, Vorhersage und Entdeckung

Giulini, D.; Kiefer, C.

2017, IX, 54 S. 7 Abb., 3 Abb. in Farbe., Softcover

ISBN: 978-3-658-16012-8