

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