

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