

5.8. Beugung von Wellen an Hindernissen	102
5.8.1. Beugung am Spalt	103
5.8.2. Beugung am Gitter	104
5.9. Reflexion und Brechung von Wellen	105
6. Schallwellen (Akustik)	106
6.1. Brechung, Reflexion und Absorption von Schall- wellen	107
6.2. Schallfeldgrößen	108
6.3. Doppler-Effekt	109
6.4. Ultraschall	110
6.4.1. Erzeugung von Ultraschall	110
6.4.2. Absorption von Ultraschall	111
7. Wasserwellen	111
7.1. Dispersion	112
7.2. Gruppen- und Phasengeschwindigkeit bei Wasser- wellen	112
<u>C. Wärmelehre</u>	114