

# Obsah

1.	Světelné a zvukové jevy (Úvod)	1
2.	Světelné jevy	2
2.1.	Světlo a jeho vnímání	3
2.2.	Šíření světla	6
2.3.	Světlo a stín	11
2.4.	Odraz světla	18
2.5.	Lom světla	23
2.6.	Lidské oko	29
2.7.	Optické přístroje	35
2.8.	Světelné spektrum	38
2.9.	Fyzika a technika	41
2.10.	Příroda kolem nás	43
3.	Zvukové jevy	46
3.1.	Zvukové vlny, zdroje a přenos zvuku	47
3.2.	Šíření zvuku	50
3.3.	Sluch a záznam zvuku	52
3.4.	Fyzika a technika	55
3.5.	Příroda kolem nás	56
4.	Důležité pojmy	58
5.	Literatura a další zdroje informací	59
6.	Poznámky	60