



OBSAH

PLYNY	79
Vlastnosti plynů	80
Atmosférický tlak a jeho měření	81
Atmosféra Země	84
Základy meteorologie	86
Archimedův zákon pro plyny	88
Přetlak, podtlak, vakuum	91
Proudění vzduchu	93
SVĚTELNÉ JEVY	97
Přímočaré šíření světla, rychlosť světla	98
Stín a polostín	100
Zatmění Slunce a Měsice	102
Fáze Měsice	104
Odraz světla na roviném zrcadle	107
Kulová zrcadla	109
Lom světla	112
Čočky	114
Zobrazení předmětů čočkami	116
Oko	120
Optické klamy	122
Optické přístroje – užití čoček v praxi	124
Rozklad světla hranolem, barvy	127
REJSTŘÍK POJMŮ	130