е изтеглил светлината
право, т.е. при отражение
върху плоското огледало
отразеният лъч остава
на същата равнина, в
която е паднал. Ъгълът на
падане е равен на ъгъла
на отражение. Всеки лъч,
който е насочен към
огледалото, се отразява
в същата равнина, в
която е и падащият лъч.
Ъгълът, който падащият
лъч сключва с перпен-
дикуляра, издигнат в
точката на падане, е
равен на ъгъла, който
отразеният лъч сключва
с перпендикуляра. Ако
падащият лъч е перпен-
дикулярен на огледа-
лото, той се отразява
в същата посока, но
в обратна посока. Ако
два или повече светли
лъча, падащи върху
огледалото, се пресичат
в една точка, те се
отразяват, като се
пресичат в друга точка.
Ако лъчите, падащи
върху огледалото, са
успоредни, те остават
успоредни и след
отражението. Всички
тези закони са валидни
за всякакви, дори
и неправилни
огледала. Практическото
значение на закона
за отражението е
голямо. Благодарение