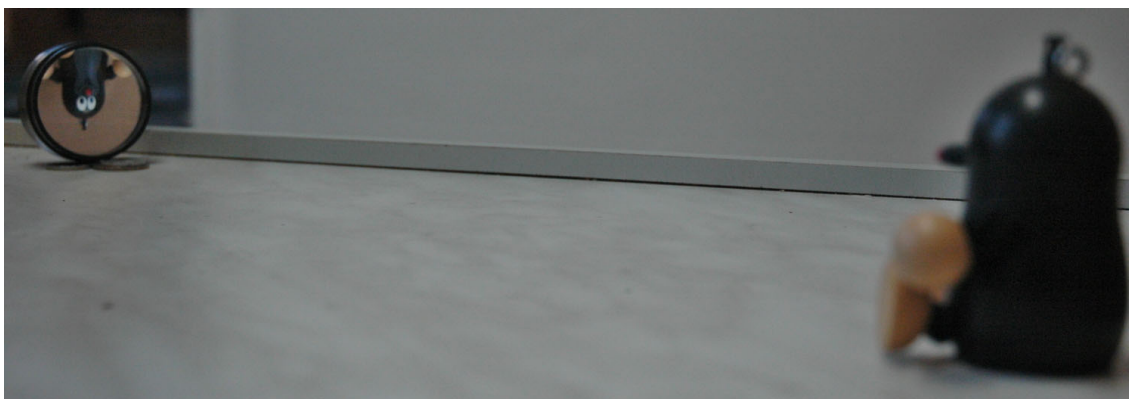


12. ZRCADLA

Na obr. 20 je zobrazeno duté zrcadlo. Obraz předmětu, který je vidět v zrcadle, je převrácený; tento typ obrazu vytváří pouze duté zrcadlo. Celkový pohled na experiment je zobrazen na obr. 21.



obr. 20



obr. 21

Na obr. 22 je zobrazeno vypuklé zrcadlo, které vytváří vždy zmenšený a přímý obraz předmětu bez ohledu na jeho vzdálenost od zrcadla. Celkový pohled na experiment je zobrazen na obr. 23.



obr. 22



obr. 23

Na líčení by si měla žena vzít zrcadlo duté. Bude-li mít obličej mezi zrcadlem a jeho ohniskem, uvidí svůj zvětšený nepřevrácený obraz. Proto se bude moct nalíčit lépe.

Na křižovatkách jsou instalována vypuklá zrcadla. Kromě výše uvedeného (tato zrcadla vytvářejí přímý zmenšený obraz) mají i větší zorný úhel, takže řidičům toto zrcadlo poskytuje informace z většího prostoru křižovatky.