



**Rys. 35.2.** Punktowe źródło światła  $P$ , nazywane *przedmiotem*, w odległości  $p$  od płaskiego zwierciadła. Promienie świetlne wychodzące z punktu  $P$  po osiągnięciu powierzchni zwierciadła ulegają odbiciu od niej. Jeżeli do twego oka trafia część tak odbitych promieni świetlnych, to widzisz punktowe źródło światła  $O$  za zwierciadłem w odległości  $o$ . Widziane przez ciebie źródło światła  $O$  jest obrazem pozornym przedmiotu  $P$