



Rys. 36.17. Interferometr Michelsona. Pokazano drogę przebywaną przez światło wychodzące z punktu P rozciągniętego źródła światła S . Zwierciadło półprzepuszczalne (płytkę światłdzielącą) M dzieli światło na dwie wiązki, które po odbiciu od zwierciadeł Z_1 i Z_2 wracają do płytki M , a stamtąd do teleskopu obserwacyjnego T . W teleskopie obserwator widzi obraz interferencyjny