

我們知道光具有波與粒子的雙重特性，以波耳為首的哥本哈根學派主張波函數是機率函數，也就是機率波，因此光子的路徑是無法預測的；這種解釋愛因斯坦不以為然，因此，他有句名言：「上帝不跟宇宙玩擲骰子的遊戲（God does not play dice with the universe.）」

<http://www.libertytimes.com.tw/2012/new/nov/12/today-o10.htm>