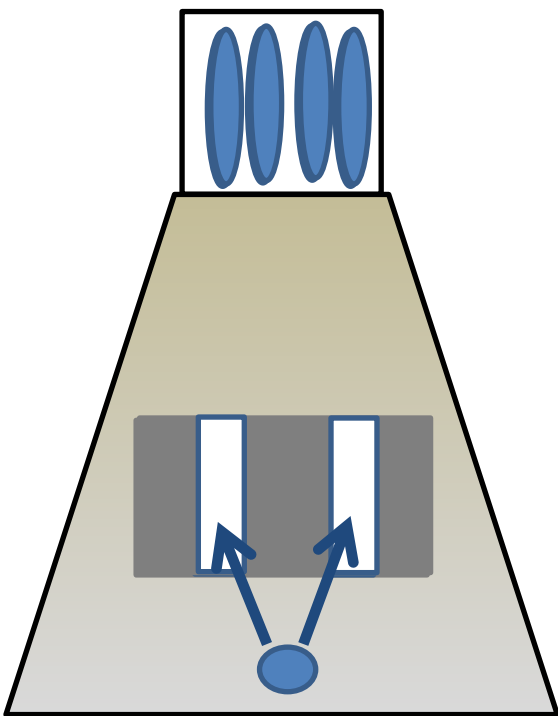


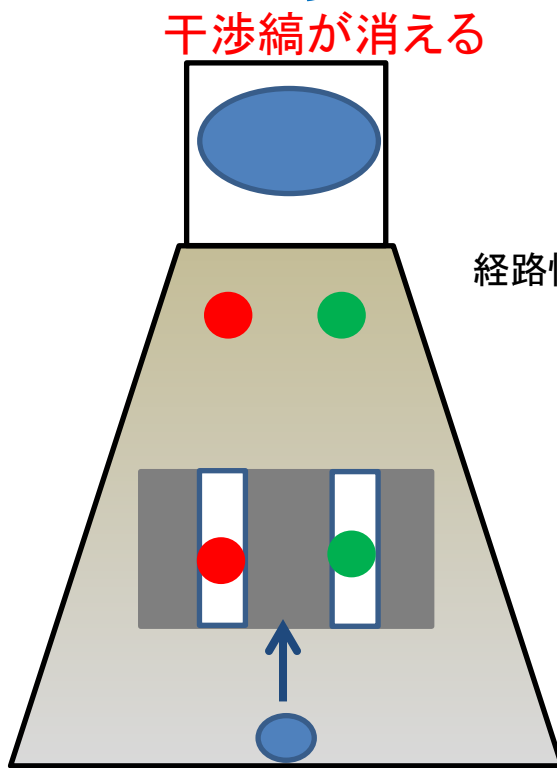
# 量子消しゴム(量子消去)実験

～ 過去は後から変えられる!? ～

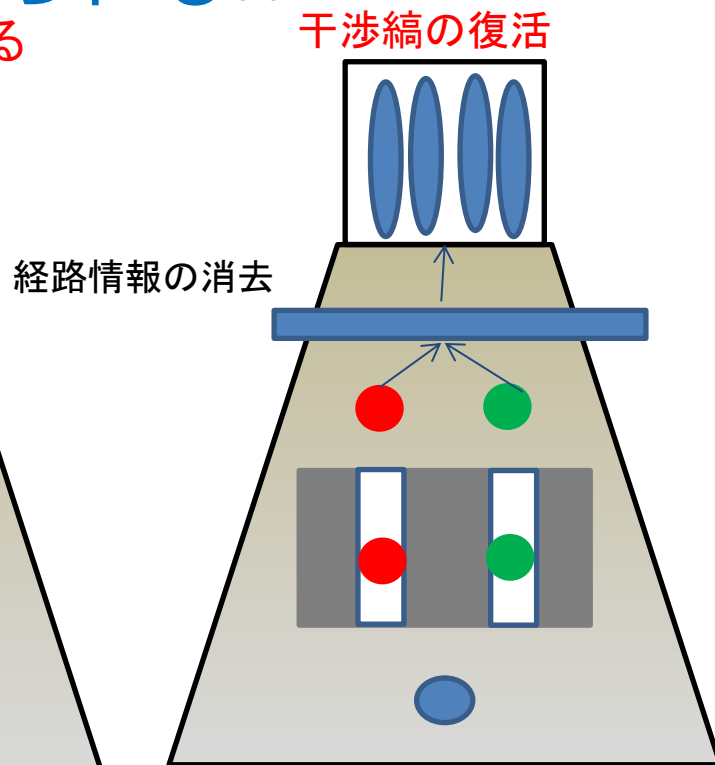


光子

光子の二重性により、  
波としてふるまい、  
自分自身で干渉する



光子の通った経路  
を判別することによ  
って、干渉縞が  
消える



光子の位置情報の消  
去(量子消去)による、  
干渉縞の復活