



日環食過程中 太陽的變化

過程	現象	模擬圖	備註
初虧 (第一接觸點)	月球與太陽的外緣接觸(外切)，日食開始，可見偏食。	 太陽 月球	
食既(環食始) (第二接觸點)	月球與太陽盤面內切，環食開始。		日偏食 無此過程
食甚 (食的中央)	月球最接近太陽中心之時。		
生光(環食終) (第三接觸點)	月球再度與太陽盤面內切，環食結束。		日偏食 無此過程
復圓 (第四接觸點)	月球完全離開太陽盤面，日食全部結束。	 月球 太陽	