

念力許願擺

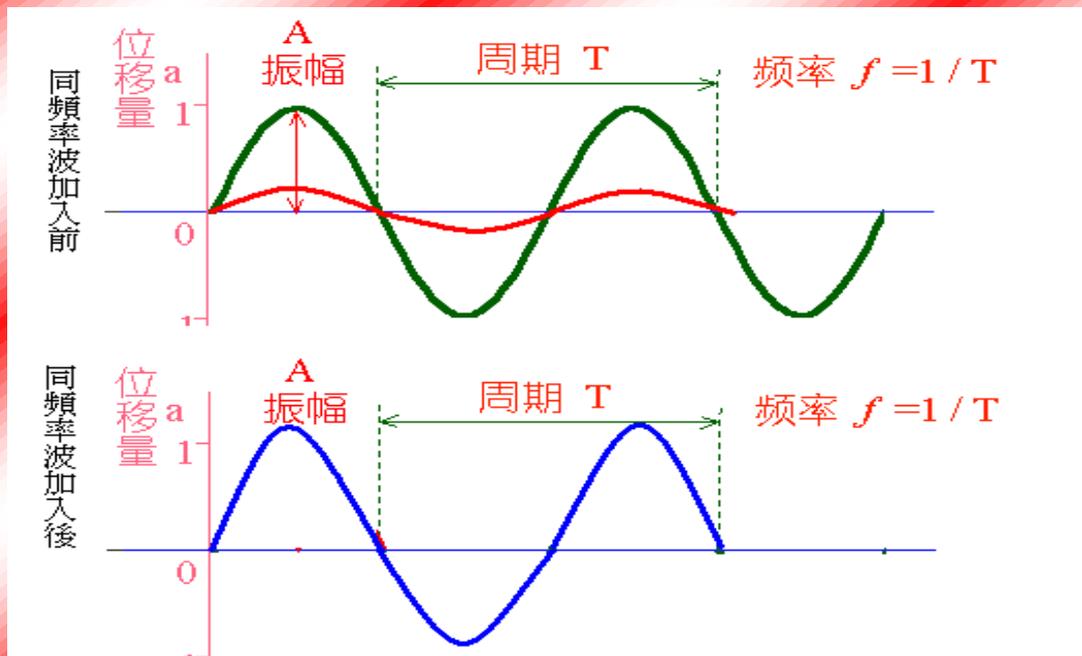


他使用「念力」想讓擺擺動……

隔一個人，念力仍在哦！

為什麼鞦韆可以愈盪愈高呢？

因為我們在盪的能量可以累加起來，有節奏地輸入能量，便會造成共振，使鞦韆能越盪越高。

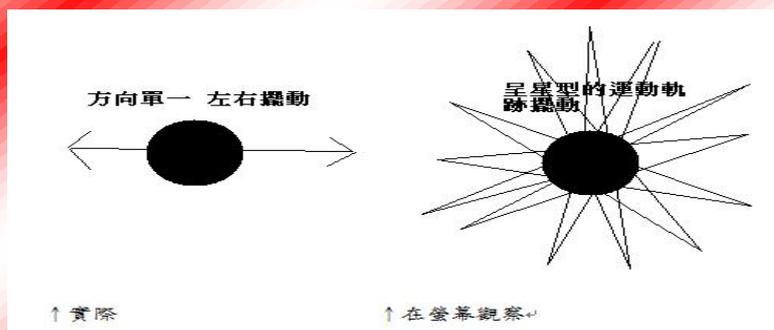


何謂念力許願擺？

由身體微小的振動形成能量，此時手與擺是一體的，所以能量經由手傳遞到擺，由「盪鞦韆」的擺盪得知，不論提供震動的力量有多麼微小，當頻率相同時，能量會一直累積。所以我們藉由控制呼吸頻率、眼睛擺動頻率、嘴巴閉合頻率……等，利用這些微小能量的累加來得到我們想要的共振。

佛科擺

佛科擺是種簡單的單擺，將重物掛在一條很長的細線上，讓它開始擺動，過一段時間會發現單擺擺動的方向變了，這是因為單擺是離開地面在擺動的，並不受地球的影響，而地球不停的在自轉因此過了一段時間單擺擺動的角度就會偏移。

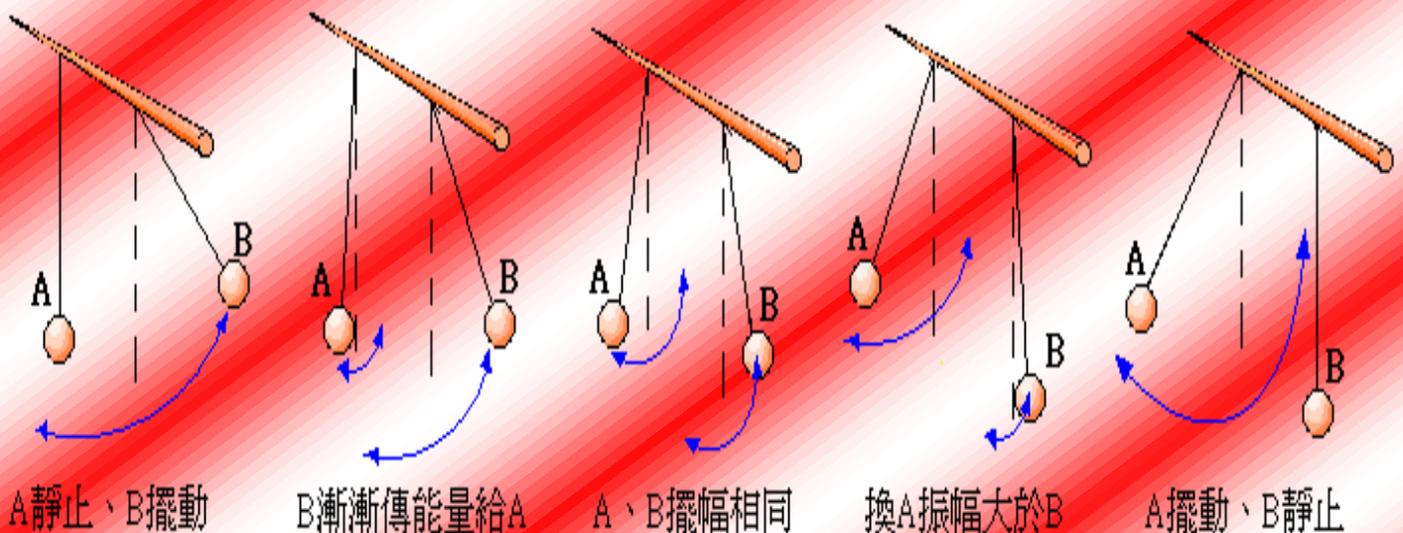


佛科擺直接證明了地球自轉的現象。

耦合擺

耦合現象必須要兩顆球有相同的擺動頻率，才會有共振。而擺動頻率在此實驗中與擺長有關。耦合擺事實上不是任意兩個擺球都可以有耦合現象，必須要兩個擺球都有相同的擺動頻率才有可能因為共振，而發生耦合現象。

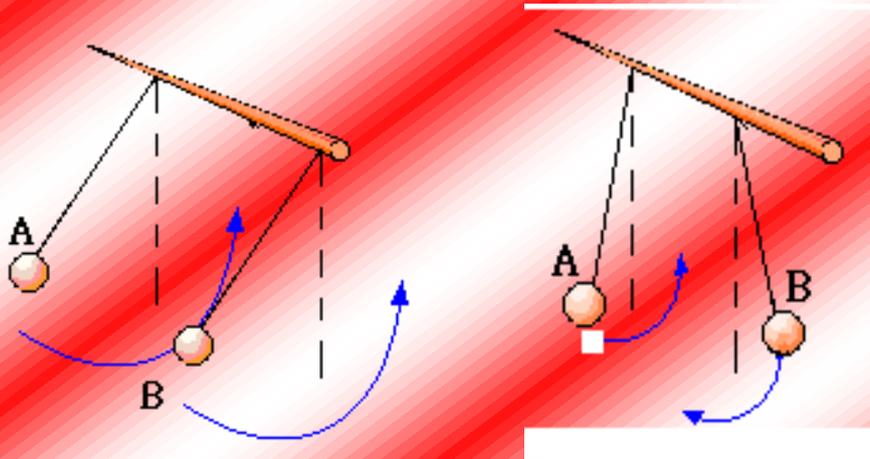
其發生的步驟如下：



Normal Mode

1. 系統穩定的運動狀態。
2. 耦合震盪中的單位向量。
3. 耦合震盪系統的任何運動都可以展開成 Normal Mode 的線性組合。

以兩顆球為例，有兩種 Normal Mode



以三顆球為例，有三種 Normal Mode

