

00-06702 魔幻之輪

注意：輪盤上的螺旋圖案可能會造成暈眩，如操作時感到不適，請立即停止。

A.操作前的準備

按右圖將輪盤組裝起來，並確認它是否能旋轉。就這麼簡單！你已經可以開始變魔術了。

B.表演

- 1.徵求一位志願者，把上面印有雲圖案的卡片交給他/她。告訴觀眾，你能讓卡片上的雲動起來，只要藉由你手中輪盤的魔力就行！
- 2.請志願者把卡片放在輪盤旁邊，順時針轉動輪盤，並讓志願者持續看著輪盤中心約 30 秒。(若受試者感到不適，請立即停止操作)
- 3.這時請志願者把目光移到卡片的中心，感受風起雲湧的神奇效果！
- 4.試試看將輪盤改成逆時針轉，或把雲彩卡片換成其他物體，看看有什麼變化？

C.原理

「魔幻之輪」這個魔術的關鍵在於轉動的輪盤使受試者的眼和腦產生錯覺。人眼感測到外界的各種活動以後，會刺激相應的神經細胞，將訊息傳遞給大腦，在本魔術中，志願者看著不斷旋轉的輪盤時，眼睛即持續接收到「螺旋線由內向外轉」的訊息，所對應的神經細胞受到刺激。一段時間後，這些神經細胞將會疲勞，因此目光移開後，掌管相反訊息--也就是「螺旋線由外向內轉」--的神經細胞為了彌補，將會活化，傳給大腦「影像從中心放射出去」的訊息。志願者看到雲卡的最初幾秒，大腦因為這種訊息的影響，而產生「雲向外擴散」的錯覺。但數秒後，一旦疲勞的神經細胞獲得休息，恢復正常功能，錯覺就會消失。這種錯覺在科學上稱為「運動後效」。

建議與問題

非常感謝您購買此產品，您對於本產品的滿意度是我們最重視的，如果您有任何建議、問題，或是產品有缺件、損壞，請與我們聯絡，我們將盡快為您處理。

台灣總代理-瑋恩書店

TEL : (02)2797-3858 FAX : (02)2798-6640

地址：台北市內湖區文德路 208 巷 8 號 B1

網站：www.wayne-book.com

E-Mail：wayne-book@umail.hinet.net

