



如同「法拉第的籠子」(Faraday Cage)，在科學界相當有名。

《The Big Bang Theory》影集中的人物Sheldon則用薛丁格的貓來解釋愛情困境，愛也不是，不愛也不是，令人叫絕。



圖九：薛丁格(Erwin Schrödinger；1887－1961)

貓兒對啟迪科學的貢獻更是不可磨滅。丹麥科學家芬森(Niels Ryberg Finsen；1860－1904；參見圖十)看到一隻身上帶有流膿傷口的貓，靜靜地躺在露天位置曬太陽，利用陽光進行治療。芬森經過研究證明，紫外線具有良好的治療作用。他因此一貢獻獲得1903年諾貝爾獎。



圖十：芬森(Niels Ryberg Finsen；1860－1904)

貓咪除了被拿來作抽象的物理、電機比喻，啟迪科學家外，也被用來命名電子通訊產品。所謂貓的觸鬚(Cat's Whisker)就是以一條細金屬線輕觸半導體石英(Semiconducting Crystal)，形成(不太完美的)訊號整流器，用於石英收音機(Crystal Radio)，後來人們乾脆將石英收音機叫做貓鬚。格思里(Frederick Guthrie；1833－1886；參見圖十一(左))是整流器(diode)原理的發現者，促成貓鬚的發明。德國物理學家布勞恩(Ferdinand Braun；1850－1918；參見圖十一(右))則在在1898年研究二極體(Crystal Diode Rectifier)時發明了「貓鬚」。

「貓鬚」濫觴了石英收音機，亦成為後來通訊系統的基礎之一，