gustav / January 06, 2009 08:58PM
[天文科學]鹿林彗星即將接近地球
鹿林彗星即將接近地球

由台灣本土發現與命名的「鹿林彗星」將於年初靠近地球，預計與地球最接近時刻為2009年2月24日，預估最大亮度達4等。只要在無光害地區，向東南低空方向，天秤座內至天蠍座間，肉眼便可觀察到帶有尾巴的鹿林彗星(註)。而從2008年11月到 2009 年5月間，皆有機會看到鹿林彗星。由於鹿林彗星的軌道呈拋物線，可能一去不回，今年應是民眾一生中唯一一次可以觀測的機會，下次可能得等到2850萬年後。

註: http://www.cwb.gov.tw/V5/astronomy/Data/obser/2009sky/images/comet200901.jpg

Comet Lulin Is Approaching Earth

Comet Lulin, the first comet discovered and entitled by local astronomers, is approaching Earth at the beginning of the year. Lulin will pass 0.41 AU (Astronomical Unit) from Earth and reach its closest distance to Earth on 24th-Feb. (about 14.5 times the distance between Earth and the Moon). The comet's maximum magnitude in late February is expected to reach magnitude 4 and can be seen with naked eye. Because the orbit is observed as a parabola, there is inferred to be the chance that the comet may not return at all again. Even there be a chance of return, it could come however after 28.5 million years later. This time shall be the only chance for us all to observe the comet in this life.

深入資訊：
鹿林天文台 http://www.lulin.ncu.edu.tw/
葉泉志（鹿林彗星發現者）個人Blog http://yeiht.y234.cn/wordpress/?page_id=676
中央氣象局 http://www.cwb.gov.tw/
中國時報 http://news.chinatimes.com/Chinatimes/ExteriorContent/Life/Life-Main/0,4381,news-content+11051801+112009010200098,00.html
http://www.libertytimes.com.tw/2007/new/jul/28/today-life1.htm
中廣新聞網 http://news.sina.com.tw/article/20090105/1248558.html
聯合新聞網 http://udn.com/NEWS/LIFE/LIF1/4671703.shtml

Edited 3 time(s). Last edit at 01/06/2009 11:05PM by gustav.

---

gustav / March 02, 2009 11:49PM
Re: [天文科學]鹿林彗星即將接近地球

鹿林彗星 2009/02/28, by 張君宏

【蘋果日報 / 陳方瑩∕南投報導】為慶祝台灣人發現並命名的第一顆彗星「鹿林彗星」靠近地球，一群熱愛天文愛好者昨凌晨聚集在玉山國家公園塔塔加停車場辦星空派對，躺在星空下喝紅酒賞星，好不浪漫。

「鹿林彗星」發現者林啟生，前天晚上號召四十多名天文熱愛者，聚集在海拔二千七百公尺的塔塔加舉辦星空派對，各式各樣專業天文望遠鏡一字排開，配合數位相機，徹夜捕捉彗星的軌跡。
林啟生說，今年一月至四月是「鹿林彗星」最佳觀賞期，二月下旬利用雙筒或小型望遠鏡就可觀賞，二月二十四日雖是「鹿林彗星」最接近地球的時間，因當天雲層太厚看不到才改期。
昨天凌晨零時過後，雲層散盡，天空星光閃閃，天文愛好者除了用天文器材觀星拍照，也在星空下品嘗紅酒，清晨還可從東方看到閃耀的銀河光芒。
星迷一族的行政院前院長謝長廷，前天晚上也跟妻子上山賞星，但避談政治議題。他說，曾多次到高雄市港和國小天文台看星星，但因光害看不到，才到深山來拜訪彗星，在林啟生引介下，如願看到「鹿林彗星」，還有他的星座「雙

子星」，真的很漂亮。

Edited 1 time(s). Last edit at 03/02/2009 11:51PM by gustav.

---

gustav / March 03, 2009 08:54AM
Re: [天文科學]鹿林彗星即將接近地球

observed on 2009/02/20, http://www.youtube.com/watch?v=jw52qZsEnN4

Edited 1 time(s). Last edit at 03/03/2009 08:56AM by gustav.

HP / March 03, 2009 08:10PM
Re: [天文科學]鹿林彗星即將接近地球
Amazing! So cool!
