### 01/09/2005

# 邵逸夫獎得主論外星生物存在

本年度邵逸夫天文學獎得主傑弗里·馬西教授(Geoffrey Marcy)及米歇爾·麥耶教授(Michel Mayor),應邀於9月3日 (星期六)在香港科技大學(科大)主持天文學講座。

馬西教授及麥耶教授獲頒邵逸夫天文學獎,表揚他們最早發現在太陽系以外 的行星系統,隨後並發現更多關於這些行星的奇異現象,令科學家對行星的 產生有了革命性的新知識。

兩位邵逸夫獎得主的講題將會環繞一個疑問:地球以外還有生物存在的星體 嗎?

麥耶教授將會解說先進的天文觀測儀器如何協助科學家發現太陽系以外的行 星系統,以及探測這些星體是否有生物存在。

馬西教授則以地球的環境與新發現的行星作比較,如果生物可以在地球上一 些極惡劣的環境中生存,也應該可以適應其他星體的環境。馬西教授將會探 討,爲何至今仍未能在其他星體發現生物的存在。

歡迎傳媒界代表採訪邵逸夫天文學獎講座,詳情如下:

### 邵逸夫天文學獎講座

日期: 2005年9月3日(星期六)

時間: 3 pm

地點: 科大花旗集團演講廳

## 傑弗里・馬西教授 (Geoffrey Marcy)

馬西教授現任美國加州柏克萊大學天文學教授、和三藩市州立大學物理及天 文學兼任教授。除學術研究外,他亦積極參與科學普及工作,經常在媒體介 紹天文學最新發展。他曾獲頒多個榮譽和獎項,包括美國科學院院士及美國 太空總署卓越科學成就獎。

#### 米歇爾・麥耶教授 (Michel Mayor)

麥耶教授現任瑞士日內瓦大學天文學教授,並擔任日內瓦天文台台長。他曾 參與多個國際科學組織的工作,包括國際天文學聯盟有關銀河結構局主席、 南歐洲天文台科學及技術局委員會主席及瑞士天體物理學及天文學協會會 長。



傑弗里 · 馬西教授



米歇爾 • 麥耶教授