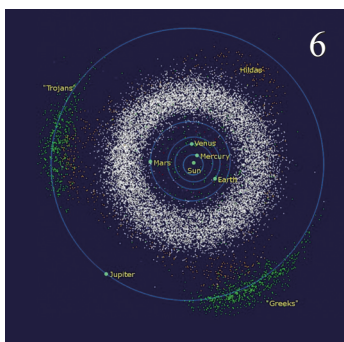


臺北星空

Contents



館長的話

邱國光

1

天文新知

楊曄群

4

從特洛伊群小行星探討 太陽系行星形成史

文/ 吉田二美

譯/ 洪汝煌

審校/ 伊藤孝士，洪景川

6

小行星的故事

楊光宇

12

我的天文研究/ 訪尚賢博士 天文學中的跨領域研究

范賢娟

18



2009.07.22日全食系列

好狗運的杭州日全食

觀測

22

張桂蘭

我的第一次日全食觀測

吳昆臻

24

搭乘「太平洋金星號」郵輪 — 海上日全食觀測之旅

黃鈺翔

31

宇宙動物園

天空的大時鐘

— 北斗七星

吳志剛

34

星期天談星

冬季篇

張維元 彙整

37

封面圖說

全食日冕高動態範圍處理 吳昆臻

時間：2009年7月22日 9:37:38~9:38:38

地點：中國 浙江省浙江大學紫金港分

校校園，東經120° 4' 56".41

北緯30° 18' 23".97

器材：Pentax75(f=500mm)、Canon 450D

直焦攝影、高橋EM-10B赤道儀

曝光：1/90~4秒 14幅影像疊合

影像處理：Photoshop CS4

星姊姊說故事

人馬座

—善良的半人馬賢者

孫桂琴 39

視聽之旅

海豚情緣

洪景川 41

天文萬花筒

尋找臺北的星星

—平等國小

戴羽欣、陳榮裕 42

臺北市天文教育日， 日偏食觀測活動

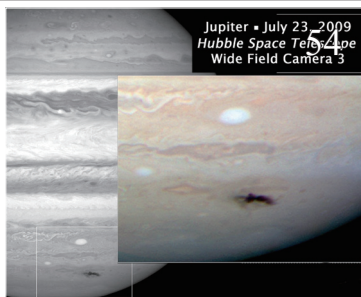
—平等國小

陳榮裕 44

天文攝影

折、反射式望遠鏡之 解析度分析

張國文 45



冬季星空

張桂蘭 49

2009年獅子座流星雨的 展望

陳立群 編譯 53

宇宙天體攝影

天體映像

—木星撞擊事件

楊曄群 54

美星映象館

—日全食專輯

洪景川 彙編 56

臺北星空

—天文館期刊

本刊歡迎各界人士投稿並提出指教。本刊對來稿有刪改權，如作者不願稿件被刪改，請註明。文稿請自行影印留底，投稿文字、圖表、圖片與照片，均不退件。文章一經採用，亦刊登於天文館網站。系列照片三張以下每張以單張計價，三張以上不論張數均以三張計價。本刊文字及圖片，未經同意，不得轉載。

文章內容所採用的圖片及文字，如係引自他處，請先行取得原作者及出版社同意後使用；本刊不負責有關著作權爭議之訴訟。如係譯稿，請附加原文並註明來源，並先取得同意權。



來稿請寄：

臺北市立天文科學教育館

第一組

臺北市士林區基河路363號

歡迎以電子郵件投稿

E-mail address :

tam001@tam.gov.tw

1999市民熱線，24小時日夜服務