

84 2月科學趣

86 顯 影

90 北韓真的擁有氫彈技術嗎？

91 元素週期表最後的拼圖？／茲卡病毒威脅百萬新生兒

92 冰山溶解助減緩暖化？／海底聲音助珊瑚礁研究

93 動物毛髮白斑形成由來／擁強磁場恆星遍布宇宙

94 評論：海鳥愛吃塑膠？危言聳聽的海洋塑膠危機／黃向文

96 評論：衰減的星光 恆星亮度變化暗示文明存在？／金升光

98 解 數：日本廟裡的數學／游森棚

100 理 物：時間的方向性／賴昭正

104 生 動：想我肚子裡的盟友們／陳俊堯

108 變 化：紅血球—運輸氧氣的精巧錯合物列車／高憲章

112 天 地：在天空中作畫—夜光雲與貝母雲／王國英

116 封面故事：愛地球的化學

118 封面故事：綠色溶劑作者／甘魯生

124 封面故事：更環保的有機合成方法／李進發

130 丁肇中的實驗物理—也談物理課中的典範敘述／簡宗奇

134 如何讓夏威夷群島轉向？／林佳人

138 山林解說員的故事／李圓恩

142 重力拉伸光波波長？淺談重力紅移／張峻輔

146 地表脈動的聽診器—GPS測量與水準測量／陳建良、梁勝雄、胡植慶

150 地球的水與利用／虞國興

154 水處理與水再生／謝明凱、林尉濤