



FRITZ HOFFMANN

在格陵蘭的覆地冰雪中連續進行六小時的雪機滑行後，巡邏兵耶斯柏·歐森開始一隻隻地檢查他的狗是否受傷。請見第46頁

2012年1月

2 巴拿馬古墓葬

在一處古墳場，黃金飾物出土之快、數量之鉅，令考古學家應接不暇。一個古代文明正露出光芒。

撰文／A. R. 威廉斯 攝影／大衛·卡文崔

18 雙胞胎

雙胞胎也許可以解開基因和環境交互作用之下，形塑人類之謎。

撰文／彼得·米勒 攝影／萊蒂·科布
人像攝影／馬汀·舍勒

46 極地巡邏兵

在遙遠的北極圈，天狼星巡邏隊冒著生死，巡守世界最大的公園。

撰文／麥可·芬克爾 攝影／弗里茨·霍夫曼

60 高地家園的堅持

北蒙大拿州的農民和牧民，度過無數旱夏和寒冬，一代接續一代，保護家園，絕不放棄。

撰文／大衛·達曼 攝影／威廉·亞伯特·阿拉德

80 非洲阿法爾窪地

海底火山不斷噴發，地層不斷變動，這裡在未來也許會形成一座連結印度洋和紅海的新海洋。

撰文／維吉妮亞·莫瑞爾 攝影／喬治·史坦梅茲

92 地雷殺機

柬埔寨鄉下寸步難行，因為處處有地雷。他們何時能擺脫惡夢，快樂地耕種，或在田野裡盡情奔跑？

撰文／馬克·詹金斯 攝影／琳恩·強森

總編輯的話
讀者論壇
學會探險家

影像故事

大師就是你
攝影紀事 ▶



寰宇

鼯鼠的第六趾

偽拇趾正是使牠們成為挖洞能手的利器。

海嘯殘塊

2011年日本大海嘯的殘塊
正逐漸漂向北美洲。

南美洲縮製人頭 ▶

一個人頭如何能縮小到拳頭大小？
科學家以鑑識的手法解析。

山羊刈草隊

你家有雜草嗎？
一群山羊就可以幫你解決。

扮貓熊

這不是為了粉墨登場，而是一項
保育計畫的開始。

大創意

深入地函

科學家正積極規畫鑽入地函，
取得橄欖岩樣本，探究更多地球形成的奧秘。

南極冰層快速流失！

為了探索冰層流失的狀況和原因，科學家
派出無人駕駛的Autosub3潛水艇
前往南極工作。

壁畫救星——細菌

捨棄傳統修復壁畫的方法，專家們這次
派出的救星是細菌。

鯊魚皮的啟示 ▶

鯊魚皮質地過於粗糙，細菌無法寄生其間，
科學家正模仿這種構造，抑制細菌在醫療器材上附生。



On ngm.com

成雙成對
觀賞雙胞胎篇章幕後花絮。

狗橋駕駛員的日記
閱讀丹麥巡邏兵所寫的日記。
他們在格陵蘭任務中，
勇敢面對攝氏零下31度及
北極熊的威脅。

蒙大拿記憶
攝影師威廉·亞伯特·阿拉德
回憶他的美國中西部
攝影生涯。



封面故事

巴拿馬超過千年之久的墓葬
經過發掘後，發現各個
陵墓裡的勇猛戰士皆飾以
大量的黃金。
圖中的人頭垂飾，
高11.9公分。

攝影／大衛·卡文崔

快門瞬間
故影重溫