大洋下的神奇世界

美國科學家彼得．羅納率領的一支由美、英、法、瑞典等國的科學家組成的考察隊最近發現了一個大洋底部的神奇世界，它位於美國佛羅里達州邁阿密市以東三千公里的大西洋底，深度超過三千米。在這裏，滾燙的熱水從海底的若干噴口湧出，就像地面上火山爆發時熔岩噴流出火山口一樣。水流從地層深處帶出了大量的含有銅、錳、鐵、鋅、硫等礦物的顆粒，這些顆粒遇到較涼的海水後就聚集變硬，並形成了蛇紫嫣紅、五光十色的海底丘陵。

在這景色瑰麗的洋底世界，還有不少此處獨有的生物。最常見的是一種沒有視覺的蝦，牠們數以百萬計，可以在含硫很高的熱水中生活。科學家認爲，這種蝦可以在不含硫的熱水中養殖，以供食用。

科學家們認爲，古老的洋底噴泉很可能是地球上許多礦藏形成的原因　（謝立新）

海盜旗之謎

海盜最重要的武器不是彎刀而是殘忍好殺的名聲。他們用以保持其可怕形象的方法之一就是在船上掛出令人恐怖的旗幟，對於一個新海盜來說，第一件事便是設計製作一面海盜旗。

一七二三年，「海豚號」船長報告在離布里頓角九十海里處的海面遭到一艘不知名大船的突然襲擊。我們可以想像一下當船長通過望遠鏡看到那條大船旗杆上海盜旗的可怕情景。這是一面黑色海盜旗，上面有一個白色男人身軀，一隻手握着一把馬刀，另一隻手裏拎着一顆人頭。海盜十分清楚，突然和出乎意料地掛出海盜旗能在對方心裏上產生更爲恐怖的印象和效果。

黑旗與葬禮和死亡相聯系由來已久。弗朗西斯．德雷克爵士一五八五年將船泊在西班牙卡塔赫納港外時就在船上掛起了意味着死戰的黑色旗幡。一面師有可怕的無齒骷髏和一對白骨的黑旗是爲嚇服遭難者而精心謀劃的一部分。

一七一九年或更早一些，「喬列．羅傑」已用來作爲海盜旗的代名詞。一七八五年《格羅斯世俗語詞典》給喬列．羅傑所下的定義說這個名字實際上就是海盜所掛的旗。十八世紀時，人們將流氓漢視作「海盜」，將撒旦視作「海盜之祖」。一個關於「喬列．羅傑」變成海盜旗代名詞的解釋說：英國的海盜將法語裏的「Jolirouge」的最後一個字母「e」發錯了音。另一個可能的解釋是「Jolly Roger」源於「Ali Rajah」，這個詞在東方國家意爲「海上霸王」。

不管海盜旗旗名的來源如何，骷髏和人骨在世界範圍內都是死的符號。然而海盜們却很晚才發現這個符號。直至十八世紀上葉海盜最後盛行的幾十年中，海盜才廣泛採用師有骷髏和人骨的海盜旗。最先使用「喬列．羅傑」的是一個法國海盜。

一七零零年他所用的海盜旗是一面師有一對交叉白骨的黑旗。

從此以後，海盜們紛紛掛起師着不同骷髏和交叉白骨的海盜旗。在巴拿馬拿騷的一座茅屋裏曾經住着一個製帆人寡婦。她因縫製「喬列．羅傑」作爲朝不保夕的生活來源而出名。

匈牙利自殺率世界居首

目前匈牙利自殺率佔世界首位，匈牙利政府對此感到十分不安，正在對自殺原因進行廣泛的研究，以尋求阻止的辦法。

以往，匈牙利政府禁止公衆談論自殺問題，直到八零年代初，政府才逐漸撤消這一禁令。

心理學家貝拉．巴德說：「匈牙利每年有五千人自殺死亡，約有五萬人企圖自殺。」貝拉．巴德正在領導匈牙利科學院屬下的幾個研究所共同從事這一課題的研究。

在匈牙利平均每十萬人中有四十人自殺。自殺率較高的國家還有捷克斯洛伐克、丹麥和瑞典。這三個國家平均每十萬人中有二十五人左右自殺。

巴德博士指出，回顧匈牙利一個多世紀以來高自殺率的歷史，可以發現「人們對自殺持肯定的態度。他們認爲，選擇自殺是對的，是勇敢的行爲。」

巴德博士說，「經濟開放使許多匈牙利人瘋狂地去追求西方消費標準。因爲這時，匈牙利人或多或少地能像私人企業家一樣賺些外快。」另一位專家說「在匈牙利，人們需要辛勤地幹七、八年才能買得起一個小套間。」這兩位專家都認爲，過度勞累、酒精中毒和家庭破裂是導致自殺的主要原因。

他還說，八十年代經濟上的一系列問題給人們增加了壓力，尤其給那些僅靠微薄的養老金生活的老年人增加了壓力。專家們說，他們懷疑，這也許就是老年人自殺率急驟上升的主要原因。巴德博士說，自殺者的平均年齡超過了六十歲。　（王菊菊）

東西南北風

共市禁令惹來官非

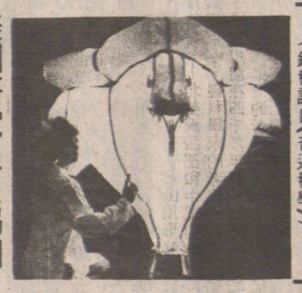
歐洲共同市場去年初一致通過一項決議，由一九八八年一月一日開始，禁止外國那些有使用荷爾蒙的肉類進口，此舉立即引起多個國家強烈反對，其中尤以美國反對最激烈，指責共市這項決定是違反國際貿易規例。

由於距離這項禁令的實施時間日近，美國和歐洲其他國家的化學藥品公司已聯合組成一個委員會，名爲歐洲動物衛生聯合會，計劃在各方面進行法律訴訟，實行要推翻這項禁令。目前有關方面正安排這宗訴訟的聆訊地點。

（麗絲編譯）

梨形炸彈刹

圖中所見爲美國好年宇航公司製造的炸彈刹，充氣後恍似梨形氣球，而實際功能却如降落傘。該纖維織物裝置能夠減低重量達五百磅的MK八二炸彈的下降速度，讓低空飛行的美國空軍飛機得以預先平安逃脫，以免遭受炸彈爆炸之害。據稱今年好年公司製造的這種炸彈刹將會超過六萬個。



（錦程譯自《普通科學》）

美國研究人員揭開食鹽防腐千古之謎

最近，美國農業部費城微生物食品安全研究中心在長期研究後，揭開了鹽爲什麼能夠保存肉類而不致腐壞這一千古之謎。他們的研究結果表明：鹽可使肉類和細菌間的靜電吸引發生短路，使這種靜電吸引消失，從而使細菌難以直接粘附在肉類表面，因而保證了肉類不易腐爛。

該中心化學研究員羅伯特指出，細菌接觸肉類時，如同高爾夫球落在地板上一樣，接觸面很小。但是，隨着細菌的繁殖，接觸面逐漸擴大，接觸逐漸牢固，此時要除掉這些細菌就比較困難。使用鹽就可以破壞這種接觸，因爲鹽浸潤肉食表面，鹽水中的離子和氣離子所帶的微電荷將產生干擾，使細菌無法粘附，生存於肉食表面。鹽還能使細菌脫水並破壞細菌從肉食中獲取養分的能力，從而殺死細菌。

鈉的攝入量過大容易導致高血壓，因此應盡可能減少食物中鈉的含量。但如果在肉食加工中使用的鹽過少，細菌毒素又容易導致人們食物中毒。一位從事此課題研究的美國微生物學家指出：「我們正在進一步研究鹽的作用以及如何使用更少的鹽來防腐。我們最終將找到一種可以完全替代鹽的東西」。

（甘明輝　劉建農）

書海浪花

悲劇

當看到悲劇結尾的那一刹那間，我們必更明晰的醒悟和確信：「太生原來是這麼一場悲慘的夢！」在這一點來說，悲劇的效果，似是一種崇高的力量。此兩者都能使我們超脫意志及其利害，而使感情產生變化。

（摘自陳曉南譯《叔本華論文集》）

胡適談：男子的「三從四得」

一天，胡適與人講笑話，說從前女子有「三從四德」，現今男子也有「三從四得」。聽者追問，先生說：「三從」就是：一、太太出門要跟從；二、太太命令要服從；三、太太說錯要盲從。「四得」是：一、太太化妝要等得；二、太太生日要記得；三、太太打罵要忍得；四、太太花錢要捨得。」聽者哈哈大笑。

（喬雨舟）

洗澡後勿忙於化妝

美國報紙認爲，洗澡水的溫度、水質、濕度會使可以防止細菌入侵的酸碱度改變。作爲健康的皮膚，在洗熱水澡後的十分鐘內，酸碱度變化最大，因此不宜在此刻化妝，否則會使皮膚產生不良影響，最好是在一小時後，等皮膚酸碱度恢復正常後才化妝。

競技起源的最古老傳說

希臘的奧林匹亞地方有一座宙斯神廟，神廟東側的房山上雕刻着一組生動的浮像，它取材於歐諾．麥歐斯王和年輕的英雄貝魯夫斯賽馬車的故事。

浮雕的中心站着做爲裁判的宙斯，他的左右並排站着持槍的歐諾．麥歐斯王和貝魯夫斯，還配有傳說中登場的人物。兩端有橫卧的男子像。這兩位橫卧的男子像雖然和傳說沒有關係，却是希臘人做爲自然表現的，阿里菲歐斯河與庫拉呆奧斯河的擬人化身。浮像真的故事是這樣開始的。

矣里斯地方的瑟薩國王歐諾．麥歐斯相信他的女兒哈布．達梅亞一旦結婚，他就會被女婿殺死的預言。爲此，歐諾．麥歐斯王決定千方百計地阻止女兒的婚姻。他規定凡是來求婚者都需要和他進行激烈的馬車比賽，勝他者可和公主結婚，敗他者死在他的槍尖下。他每次比賽前都一定向神祈禱，以求得神的保護。在國王的好馬快車庇護下已有十三位勇敢的年輕人喪生。他打算以此達到拖延女兒婚姻的目的。

後來從小亞細亞來了一位年輕的英雄貝魯夫斯，做爲求婚的後補者，勇敢地進入了第十四個角色。他眞誠地向神祈禱，得到海神奚塞頓恩贈的金馬車和神馬來到瑟薩國。當他知道歐諾．麥歐斯王的馴馬人米勒泰羅斯也受着哈布．達梅亞公主時，便找到米勒泰羅斯和他約定聯手戰勝國王。做爲聯合條件把公主讓給米勒泰羅斯，貝魯夫斯任國王。於是，米勒泰羅斯背叛了國王，在比賽前一夜拔掉了車輪的銷子，以贖代替。

第二天比賽一開始，國王的賽車隨即散架，貝魯夫斯乘機殺死國王奪了王位，並且娶公主爲妻。而米勒泰羅斯却被貝魯夫斯捆起來扔進大海。從此貝魯夫斯非常崇拜宙斯，爲了感謝神的幫助，他決定在奧林匹亞地區年年舉辦競賽。

這個故事是賓達羅斯在公元前四七六年，爲兩位競技冠軍作的詩篇中出現的。賓達羅斯記述的是不是史實，還有待於考證。但這是有文字記載以來，有關奧林匹亞競技起源的最古老傳說。　（趙雪）

太平洋旅行社
片打東街七十一號
T.P.Y. Travel Service
71 Pender Street East
Vancouver E.B.C.
V6A 1S9
PHONE: 683-5656
Agents for Orient & Pacific Lines
歡迎光臨詢問
代理各大航空公司，船公司，火車客票，代訂各地旅館，快捷妥當。

余景輝會計師
填報入息稅
會計，核數，稅務，商業，產業管理及諮商。
地址：雲哥華片打東街二百號二〇三室（緬街夾片打街）
辦公時間：
星期一至五上午十時至下午五時半星期六十二時至四時
電話：669-4406

467派亞街
夾積善街
中山安堂
林健龍
占卦算命
能知過去未來，一生人財福壽占卦五元。口談算命二十元，錄音算命三十元，外埠郵寄算命三十元，元結婚擇日，移居入伙，解簽酬薩超網，招魂，解除災難。祝尾來運。七天候教。在住宅467 PRIOR ST. 夾 JACKSON ST. V6A 2G3
電話：二五四一八六二一。

註冊明德託兒所
（特設託兒補助金）
可申請政府免費或津貼及接受本所補助，負責接送幼稚園兒童。
所址：715 Victoria Dr Van.
報名電話：二五五四二五一

誌里冷氣工程公司
專科大小商業凍房冷氣工程，設計裝置及修理
忠誠爲僑胞服務，快捷妥當。
電話：八七二一一〇三九
二六六二九〇五
3772 MAIN STREET
VANCOUVER, B.C.

煤氣工程
電話：939-8275 鮑洽
持有政府牌照
專門修理及按裝，兼修理水喉等工程，換熱水爐三百廿元，免費上門估價。

LOYAL DRIVING SCHOOL
2-719 E.BROADWAY
VANCOUVER, B.C.
安全駕駛學校
安全！捷成！
經驗教師。快捷速成。
兼試速成班。四、五級路試全程一百三十元。
梁小姐
晚間電話 438-7470 327-8602

慶祝中華民共和國成立三十八週年
盛大酬賓
一般商品。書籍九折
首飾、工藝品、書簽、剪紙、什錦八折
另有特價品供應。
凡購滿十元贈旅遊海報一張
購滿廿元贈「中國旅遊」一本。
贈完即止。
日期：十月一日至十日。

加拿大永康人壽保險公司
The Citadel Assurance
105-1281 W. Georgia
Van. B.C. V6E 3J7
Re: 324-2039
Bus: 684-6381
QUON ENG
華人高級代理
伍偉權
對燕梳研究近有三十年之經驗，個別之所需各有不同，凡對兒女大學教育保險金，家庭保險，房屋抵押，疾病和意外保險入息保險減低入息稅，退休儲蓄金，生意股東等各種保險，如蒙垂詢，請賜電話，極表歡迎。

防盜！平安！
JIM'S WELDING LTD.
百福燒銲
（工場）324—1020
（住家）325—8922
供應家庭及工商各界下列產品：
防盜花窗・大小鐵門・花園欄杆・上門燒焊・交貨快捷・工作保証・

何桐攝影院 HO TUNG STUDIO
19 E. Pender St., 中華文化中心對面
電話：(604)688-2933, 681-5848.
樓上影院，特設各類佈景拍攝結婚、家庭、學生、藝術人像貨辦、廣告等相・別俱風格，新款婚紗免費借用，專家化裝又平又靚・
三人以上 入籍相（黑白）4張7・20 護照相（彩色）4張8・80
護照快相，即影即有
（逢星期三休息）
主理人 何桐 英國皇家攝影學會會士 B.C.省國際沙龍評判員 曾榮獲B.C.省冠軍獎・

司公食肉昌元
DOLLAR MEAT STORE LTD.
266 EAST PENDER STREET VANCOUVER B.C.
PHONE: 681-1052　七天營業
本埠各零售商同價發售
歡迎僑胞駕臨選購
特製風乾鴨　特瘦白油腸　肝腸
大特價酬賓
458g（大包裝）每包$3.70
375g（細包裝）每包$3.10
探親攜帶手信　送禮自奉佳品
承接金豬　鮮明肉類　美味桂花腸　爽嫩白切鷄　脆皮大乳鴿　掛爐鴨　馳名琵琶鴨
肉，臘鴨餅。　鮮蝦肉腸，臘梅　干腸，油王臘鷄　瘦白油腸，鮮鴨　特製白油腸及特
本公司自置設備一流新工場

黃河企業有限公司
HUANG HO ENTERPRISES LTD.
(WINE PRODUCES BUSINESS)
224 CAYER AVE., COQUITLAM, B.C. CANADA V3K 5B1
工廠電話：(604)521・8613
釀酒廠開業啓事
本酒廠領有加拿大政府釀酒和加工執照，利用加國原料採取中國傳統製法，生產中國廚酒，產品價廉物美　歡迎商行代理
營業部電話：(604)254・4597

王志龍駕駛學校 PERFECTION DRIVING SCHOOL
7229 Main Street, 近57街
PHONE: 唐達良 433-2888
王太 325-7965
經驗豐富　收費公道
並附設考筆試班
歡迎來電查詢

城市駕駛學校
City Driving School
電話 874-4544
蘇偉勝
師質優良　經驗豐富　耐心教授
筆試路試　精通國粵　客英馬語
收費公平　忠誠服務

華安公司
223 KEEFER ST.,
VANCOUVER, B.C. V6A 1X6
681-8531

京士威駕駛學校
KINGSWAY DRIVING SCHOOL
3355 KINGSWAY VANCOUVER B.C.
歷史悠久　經驗豐富
254・8564（廿四小時）
另設特別班爲不懂英語的僑胞
並指導筆試
全程130元
教師黎美英 MAY LAI
教師楊少棠 SHAO TANG YANG

嘉華駕駛學校
ALPHA DRIVING SCHOOL
#1-2256 KINGSWAY, VANCOUVER, B.C.
歷史悠久　經驗豐富
全程130元，並有筆試班・
432-7001
馮坤威校長 294-1611

HONG KONG DRIVING SCHOOL LTD.
香港駕駛學校
地址：域多利街5869號
電話：321—3722
考取筆試　專人指導　免費接送　收費公平　經驗豐富　師質優良
全程130元
校長：方勵强夫人　電話：321—3722 298—4623

您想得到一張
卑詩省駕駛執照嗎？
您爲學車而煩惱嗎？
我們的中、英・法・越・華語教練會指導您・
從最安全的習慣中得到您想要的駕駛技術・
協助您很容易通過筆試及路試
爲不識英語學員代約考試日期並負責免費接送
請速聯絡
卑詩駕駛學院
4-224 EAST BROADWAY, VANOCUVER B.C.
電話：873-0102
教師馮尚榮 8790319 WAYNE FUNG
校長曾慶芳 3256913 JACQUELINE TANG

聯合駕駛學校
UNITED DRIVING SCHOOL (1977)
電話：253 6888　253 1333
假日照常服務
歷史悠久　經驗豐富　講解詳細　捷法速成
耐心教授　免費接送　日日考取　筆試路試
效果保證最好
唐人埠及★ P.N.E.區8小時139元
並設中英文筆試班
聘請男女教車師傅多名。
地址：823號喜士定東街＆HAWK（近唐人街）

高級駕駛學校
4677 MAIN STREET ADVANCE DRIVING SCHOOL
專人輔導英語筆試
學自動級棍波車
全程130元
吳志强
872-8717

宇宙駕駛學校
UNIVERSE DRIVING SCHOOL
NO.1-114 W. BROADWAY VANCOUVER B.C.
經驗豐富　教法詳盡
路試筆試　初學補鐘
安全易學　免費接送
收費特平　歡迎查詢
電話：8742524　4379617
全程只收108元

萬國駕駛學校
地址：206東六街及緬街223室
電話：327-9174　872-0058
校長：楊友權
教導經驗豐富　學技容易快捷
全埠收費最平　效果保證最好
十足把握筆試　免費車接送