第一本天文學專著

積著古代有關天文方面的經驗、知識的日益豐富，也就有出現了天文學的專著。

戰國時代楚國人（或又作齊國人）甘德，作天文星占八卷，魏國人石申作天文八卷。後人又把這兩部書合起來，稱「甘石星經」。在這部書裏記載了一百二十個恒星的黃經度數和距北極的度數。人們研究後認為，這是在戰國中期，即公元前三百五十六年測定的。西歐最早的恒星表是希臘亞列士都斐和地莫月利二人合著的；但已在「甘石星經」成書之後七八十年。故「甘石星經」也是世界上最古的星表。

談雷

空氣中的氧和淡經受了這樣的高溫，會變成淡化物，降落到地面來就是現成的淡肥，成為植物的養分。

科學家告訴我們，地球上全年閃電所造成的電壓達一億伏，它的威力等於二百萬輛汽車發動機馬力的總和，而地球上五分之四的淡存在於大氣中，每立方公里空氣就含淡七十五噸。如果能把天空中的雷電控制住，並利用它所產生的高溫，以製造出空氣中的淡化物，我們就能得到廉價的淡肥。因此，科學家在這方面作了許多研究和試驗，某些研究已經取得成果。有一位外國科學家曾把一個掛有許多金屬鏈的氣球，放到空中的雨雲中去，成功地把上面的雷引導到地面來；還有一些科學家用人工閃電，從空氣中提取了淡肥。但是，前者還有好些技術問題沒有解決，還不能有效地使用從空中捕捉到的雷電；後者則因人工閃電需要消耗巨大的電能，製出來的淡肥成本很高，得不償失。因此，科學界又有了新的想法：根據雷電產生的原理，在一個農作物區，按照地形豎立了許多上面裝有「引雷器」的高杆，這些裝置能把天空中的雷電招來，在適當的時候打閃。這樣便能使農田莊稼獲得這些由雷電帶來的淡肥。據說，這樣引來的閃電，平均可以產生一千五百多公斤的氧化淡。

「完」

辣椒的話

辣椒和番茄、茄子等植物，在蔬菜學上屬於茄科，在植物學上屬於茄果類（茄科植物本來還有很多，如煙草、馬鈴薯等都是。但是，煙草不是蔬菜，馬鈴薯也不算果實，而是埋藏在地下的莖塊，所以這兩者都不入茄果類）。這一類的蔬菜，除了辣椒之外，都沒有辣味。

辣椒的辣味，來自它本身所含的辣椒素。辣椒素的多少，以其品種栽培環境而定。如果是甜的品種，所含的辣椒素較少，若是辣的品種，則含的辣椒素較多。一般來說，在水分少和乾燥的土地上栽種的辣椒，不論甜、辣品種，它的辣味將會較強。

辣椒的甜、辣品種，大致可以這樣分：形大、肉厚、水多的都屬於甜的品種，如青燈籠椒就是；形小、肉薄、水少的都屬於辣的品種，如牛角椒、紅辣椒等就是。而且，體形越小、越長和色澤越紅的辣椒，其辣味也越強。

辣椒中的辣椒素，是一種健胃劑。所以，人們吃了，能夠刺激腸胃，促進消化，增加食慾。同時，它還有增進血液循環的作用，食後每有面紅出汗的現象，使人體內發生溫暖的感覺。故此，冬天食之，可禦嚴寒。

「待續」

歡迎投稿

本版歡迎各種奇妙趣聞短篇及讀者來函詢問音樂、醫藥衛生等問題。

—編者—

綜合版

頭髮移殖手術成功

在上面連髮莖和髮囊取出同樣大小的肉塊來，把它放在一個盤子上，然後小心地鉗出來，一片一片的埋放在禿光地方所打的小孔裏，這十二個孔一組的移殖手術，所費的時間不過是十分鐘就能全部完成了。之後，就要相隔一段時期才可以再進行第二次的手術，因為必須要等待第一次手術的創口平復了之後，方能作第二次的手術。不過，奧倫杜勸斯提出一點要注意的事情，就是接受移殖頭髮手術的人，當他準備接受手術時，事前不要剪髮，那樣，醫生才可以依照你的頭髮生長的方向來移殖，這樣，才能收到更美滿的效果呢！

也許會有人發出疑問，由於有頭髮的地方被抽去了一小粒一小粒的肉塊，那麼，這個地方不是留下來一個一個的小孔嗎？你不用想醫生是會替你作善後的，他會把從禿頭上打孔所取來的肉粒，填補在被抽去頭髮的小孔上，當然，這一部是再不會生出頭髮來了，變成了白點的疤痕，這就要看醫生在施用手術時的安排了，假如他是取得其法，安排得好的話，那麼，原有的頭髮是可以掩蓋着的，其實有許多人頭上都有疤痕的，但許多時都不會發覺，也是這個道理了。

（下）

△李福海出院鳴謝

福海前月患病入醫院療治。在院期間。荷蒙中山隆鎮同鄉會。暨好友兄弟嬸姆姊妹等親臨慰問。幷贈牛花生菓烟仔蔴糖等。拜領之餘。至深銘感。現已痊愈出院。惟遵醫所囑。在寓所休養。未克踵門逐一拜謝。深爲抱歉。謹登數言。藉伸謝悃。並祝各位康樂

亞省埠仔咖啡店連貨倉。出賣租賃均可。有意者請電或函

HO 6-1757, 9422-91 St, Edmonton, Alta.

△穩寧民治黨舊樓樓下攤館出投

啓者：本舊黨部樓下攤館出投。訂於吉月廿吉日下午一点鐘。在本黨部禮堂投充。期限一年。如有志營斯業者。請依時到來下圖爲盼。此佈。

穩寧民治黨支部啓

一九六四年吉月十四日

餐館生意連實業出賣

有來去水。地氣齊備。幷有空軍雷達機場在埠。合家庭式生意。如有意者。函商面議。均由尊便。價錢大可商量。

P. O. Box 160, Alsask, Sask. 電話 968-2355

宜僱住家廚兼理細務

侍奉大人兩位。在宅住宿。離故蘭胡街一個部落。每月一百元至一百廿五元。

電話 AM 6-2924

餐館兼西人伙食生意出賣

本館在於沙省三十五號公路中心。伙市頓埠。自置實業。樓上有房十個。浴室水廁均備。全士庫。自動管制油爐。裝修妥當。生意興旺。主人今因年老。志圖退休。願將全盤生意連實業平賣。如有志經營斯業者。請來面議或函商均由尊便。適合二人合夥或獨資兼有家人協作者。實業能充銀期。

Fosston Cafe & Grocery, Fosston, Sask.

△伍丹紅謝啓

小妹是次來雲訪問。幷登台獻演粵劇。荷蒙各界僑團暨宗親友好。慇懃招待。諸多鼓勵。高誼隆情。五中銘感。惟因行期悤忙。未克逐一踵門拜別。謹登數言。藉伸謝悃。順祝各位精神康健

中華工人保障會通告

茲因「本會會務事宜」決定於本月廿六日（即星期日）下午弍時半。在緬街弍百四十五號召開全体會員大會。凡屬我會會員。希依時出席參加共同商討爲荷。

中華工人保障會啓

砵亞板汝埠首次清遊捐款芳名

林社康報效電影片酬
陳植森報效凉水五箱
黃槐禮　公利俱樂部　蒼松餐館
每廿五元
關裕添　馮瑞積　每十元
馮千才　鄭程萬　駱社沛　林岳峯
袁嘯崖　阮視華　趙業　黃松顯
黃民韜　王樹春　民治黨　雷社炳
莫宇　馮其浩　雷盼　徐錦宏
簡漢棟　曹壯文　李兆逢　黃鈞鉅
黃星南夫婦　每五元
沈梧魁　吳松　每四元
袁一山　黃申　蘇慎　蘇獻　李德
黃瑞秋　李天培　每三元
周珍　黃柱　朱介有　曹社　楊樵
茹均　曾保　蔡養盛　黃禮定　許培
黃聖傳　嚴湛　葉伙燦　馮廣標
曾田樂　周瑞耀　馬燿　李陵
鄭發　黃志　關權柏　黃振坤
余歡　周濶才　樊慶　馬世超
阮煥墀　曹叙倫　鄭奕明　麥於炯
黃棠　馬超　馬炎政　謝柏章
許倫　李均　李炳　蘇榮初
黃挽政　馬錦煥　每弍元
黃鑑堂　曾少森　梁則池　蘇演
黃德活　馮茂聰　馮景子　李文
李昌　沈熾榮　曹希文　曾英德
曾享　馬焯球　余錦文　李芳
馬天才　馮浪帆　每一元
以上熱心人仕倘有登漏　敬祈指正

現在是為前途
而開始儲蓄的時候

銀行中有欵項，使你感覺到心安，將來不論你有任何大事，例如自己置屋，或做生意，結婚，升學，這筆欵項，隨時可供你應用。

加拿大帝國商業銀行，較其他銀行，設有更多的分行為你服務。

請到離你處最近的分行訪問。

CANADIAN IMPERIAL
BANK OF COMMERCE
THE BANK THAT BUILDS

浪琴唱片唱帶公司
Longine Record & Tape Co.
P.O. Box 3151 Vancouver 3, B.C.
雲高華

是鑑賞家的樂府

紅綫女 冼劍麗 芳艷芬

唱片大幫運到
新型目錄印備
來函索取即奉

是收藏家的寶庫

是北美唯一唱片之總滙

△洪門民治黨全加第十九屆懇親會

籌備處職員

定期於十月廿五日（即星期日）
在卡城舉行開幕典禮

處長：正 張椿猶　副 余鴻惠
秘書主任：馬若夢　科員：龔利　黃樹塚　潘祥　趙煥光
總務：正 馬奕棠　副 龔楚山
監督：正 張炳進　副 林遠進
外交：正 朱國良　科員：李延俊　勞逢達　朱錫才　陳軒文
招待：正 陳健民　科員：黃潛　吳沖豪　黃來有　龔安　余文雅　馮軒平　馬子柔　胡儒　馬國棟　關裔　陳奕隆　黃毓棠
財政：正 黃開強　副 丘煥謙
收支：正 龔存練　科員：黃潔賢　胡儒　趙煥光
筵席：正 馬本維　副 張竹青　林三合
游藝：正 陳惠華　潘潔芳
佈置：正 朱熊彪　科員：龔楚山　趙煥光　朱錫才
核數：余球　馬本維
顧問：馬奕棠　鄧柱儒
全体黨員

七組 時代化柏文樓出賣

請提定銀若干。另充抵押公司。電話 255-2227 與業主洽商。經紀莫問。

○穩當旅店出讓

本店在卑詩省片市魯別埠三街六三〇號。地位適中。生意穩當。店主年老。不能兼顧。是以出讓。有志圖是業者。請來面議。或由電話 六二四・三〇三三 接洽。均由尊便

穩當餐館連實業出賣

本餐館生意穩當。鄰近週知。樓上四房一廳。頗合備眷。今因人力不能兼顧。買賣業或頂生意。均可商量。面議函商者由尊便。

WISETON CAFE WISETON, SASK.

○亞省好餐館出賣

本餐館在干埠心繁盛區域。地位極好。生意興旺。傢俬傢俬齊全。有冷氣設備。茲因人力缺乏。迫要犧牲出賣。如有僑胞欲營食館業者。請來面議。或函商均由尊便。

Canadian Cafe, 238 - 8th Ave. East
Phone AM 2-9274 Calgary, Alta.

亞省 中西餐館生意出賣

本餐館傢俬用具齊備。有自動冷氣機。長批約。位置好。對面是戲院。生意穩定。現因人力缺乏。故忍痛割愛。如有意者。請來面議或函商均由尊便。

P. O. Box 294, 4910-50 Ave.
Lloydminster, Alta.

○雲島唐人餐館出賣

生意穩固。因人力問題。迫於急賣。價銀六千五百元。六一年送貨車一架。如有人力大有發展。電話 MU 1-5910 請問 Ken 或致函 Courtenay Drive-In, P. O. Box 47, Courtenay, B. C. 洽商。

○餐館連實業出賣

生意極穩當，有來去水，自動地氣煖爐，急要遠行，現以最平價割愛，如有僑胞欲營斯業者，請勿失良機，來函面議均由尊便。

Plenty Cafe, P. O. Box 147, Plenty, Sask.

○謀生良機

華區中心地点夜總會。(119B. 片打街東) 宜人接管廚房。經營食品生意。有意者電話 434-5865, 682-9311 與 Thomas Chong 洽商。