

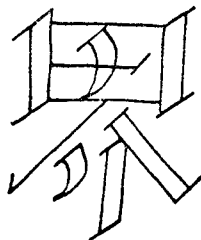
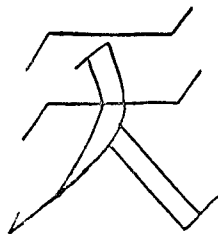
大正九年十二月二十四日第三種郵便物認可(每月一回二十五日發行)
昭和二年六月廿四日印刷納本 昭和二年六月廿五日發行



No. 76. (Vol. VII.)

THE HEAVENS

July 1927



第七十六號

(第七卷)

昭和二年七月號



京都帝國大學天文臺內

天文同好會

天 界 (第七卷) 第七十六號 昭和二年七月號

編輯委員 荒木俊馬 竹田新一郎 上島昇 渡邊敏夫 森川光郎

目 次

ニウトン傳(5).....	京大教授理學博士 山本一清.....	267
七月の天空.....		290
彗星の物理的性質(完).....	京大講師 理學士 竹田新一郎.....	273
彗星便り(上田助教).....		291
反射望遠鏡の智識(1).....	京大助手 中村要.....	292
雜報.....		304
○アインスタイン説の研究觀測 ○ミリカン光線は銀河から?		
○測地學地球物理學國際同盟第3回總會		
外國文献目錄.....		305
同好會報及通信.....		306

寫 眞 版

○アインスタイン塔(世界天文臺巡り其の五, 271, 272)

Contents of THE HEAVENS No. 75.....Edited by Toshima Araki

Prof. I. Yamamoto, The Life of Newton (5).....	267
Dr. S. Takeda, Some Physical Natures of Comets (5).....	273
Heavens of July.....	290
Comet Notes (Prof. J. Ueta).....	291
Mr. K. Nakamura, Knowledge of Reflector.....	292
Miscellaneous Notes.....	304
Astronomical Literatures.....	305
Reports and Letters.....	306

Illustrations

Einstein Tower (271, 272)

Published by The Society of Astronomical Friends,
Kyoto University Observatory, Japan.



近頃京都天文臺の人々は、非常に急がしい。觀測の方面では、彗星が去來するし、ここにボン・フィネツク彗星は、流星の問題と關聯して、充分の觀測を必要とする。山本教授

は六月十三日同彗星觀測の爲めに滿洲に向つて出發、中村氏は同じ目的の爲めに六月二十日北海道に向つて出發した。又六月十五日兼れて待ち焦がれて居た十二時の屈折大望遠鏡が到着したので、其の取付け、其他検査に多忙を極めて居る。又理論的方面でも可なり問

題があるので、先づ、全員が寸時の暇も無いと言つても過言はあまい。この急がしい中に出來たのが天界七月號である。色々不足や不満な所はあるだらう事は言ふまでもない事であらうが、然し、この點を汲んで、讀者諸君の御同情と同援助を賜らむ事を希ふ、編輯部は今度から、五人の委員からなる事にした。宛に角出来るだけの努力によつて、益々内容充實なものと思つて居るので、原稿其他萬事、御援助あらむ事を祈る。山本教授のニットン傳は今二三回續く豫定である竹田講師の雄篇彗星の物理的狀態は本號をもて終りを告げた。次號からは小野理學士の太陽零圍氣論を載せるつもりである、又淺野つ氏譯のハーシェル望遠鏡の研究も是非のせたいと思つて居る。

天文同好會

會長 長壽
副會長 垂井
幹事 增太郎
會計 齋藤
本部 齋藤
庶務 齋藤

山本一清
上田穰
竹田新一郎
中村要
竹内忠治
京都帝國大學理學部 天文臺
京都帝 條 青年會館内竹内 忠治

同志社支部 京都市同志社大學内飯 義壽
京都小學教員支部 府立師範附屬 垂井 增太郎
中京支部 京都市錦小路油小路東 青地 喜代藏
三高支部 京都市第三高等學校 石橋 榮達
大阪支部 西區安土町二丁目船場小學校 小橋 内海茂
紀伊支部 和歌山縣有田郡金屋 小嶺 孝二郎
甲南支部 兵庫縣尼崎小學校 村山 辨次郎
神戸支部 神戸市生田町四丁目 森下 助次郎
岡山支部 岡山市門田21 水野 千里
美作支部 岡山縣津山町山下96 森本 朝夫
高松支部 高松市宮脇町馬場通 田中 熊野
廣島支部 廣島市研屋町51 熊野 德一
山口支部 吉敷郡吉敷小學校 惠藤 一郎
下關支部 下關市丸山町梅光女學院 廣津 藤吉
福岡支部 福岡市土手町19 柳橋 山本
熊本支部 縣立工業學校 山本 齊
大牟田支部 福岡縣大牟田市龜甲町 古賀 和吉
名古屋支部 東區千種町高見37 濱野 眞

橫濱支部 橫濱基督教青年會内 海老澤 廉
東京支部 府下駒澤町上馬引澤143 五藤 齊三
上田支部 長野縣上田市木町 宮島 善一郎
長野支部 長野市長野小學校本部 黒岩 魁一郎
高水支部 長野縣上高井郡須坂小學校 宮川 周治
松本支部 長野縣松本市筑摩小學校 上條 清人
諏訪支部 長野縣諏訪中學校 三澤 勝衛
仙臺支部 仙臺第二高等學校 吉井 正敏
札幌支部 札幌北六條西十一丁 米田 勝彦
小樽支部 小樽市北海商業學校 新谷 英一
滿洲支部 奉天葵町11の8の2 西岡 永太郎
大連支部 大連市大廣場小學校 石川 龜治
朝鮮支部 京城芳山町4 大山 高正
臺灣支部 臺北商業學校 見元 陽
上海支部 上海崑崙山路義豐里211 森 義清
北米支部 617 Maltman Ave., Los Angeles, Cal., U. S. A. 高岡 今平

天界 第七十四號

昭和二年五月二十四日印刷
昭和二年五月二十五日發行

定價 金五十錢 郵税金壹錢

編輯兼發行者 京都帝國大學天文臺内(振替貯金口座大阪 56765)

天文同好會 (代表者 山本一清)

印刷所 京都市下京區西洞院通七條南入
印刷者 京都市下京區北小路通新町西入
賣捌所 東京市京橋區銀座尾張町二丁目

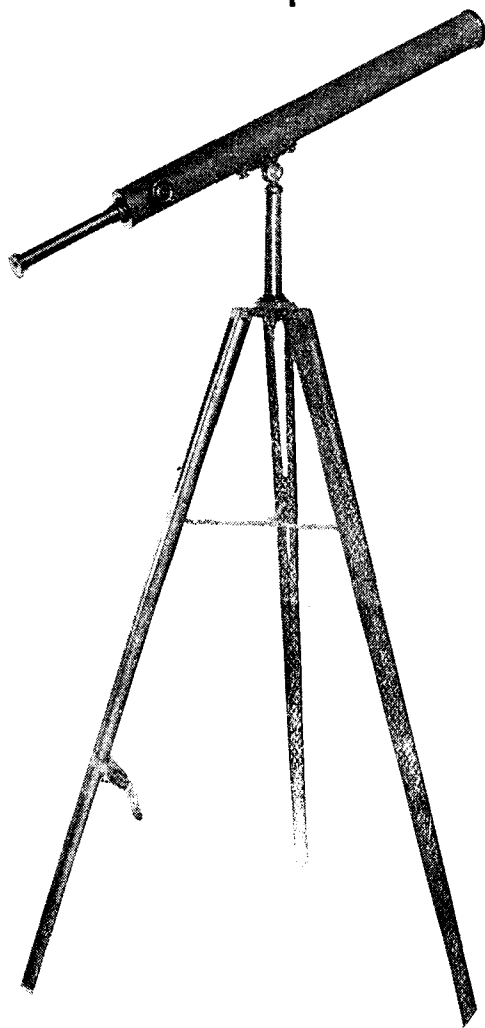
内外出版株式會社
須磨 勘兵衛
警 醒 社

Ottway's 3-inch Standard Astronomical Telescope

京都天文臺御推薦品

英國オットウエイ會社特製

「三吋」天體望遠鏡



定價金貳百五十拾圓也

但し送料荷造費は實費頂きます
 學校用には輸入税免除の手續をいたします

天體用接眼レンズ七十倍
 地上用接眼レンズ四十倍
 太陽觀測用サンガラス
 美麗なる箱付き

特 徴

- 一、サンガラスを添付しあ
 るを以つて太陽の微細な
 る構造白紋等は明瞭に觀
 測が出来ます。
- 二、土星の環及木星の衛星
 等完全に觀測が出来ま
 す。
- 三、地上用接眼レンズは十
 五呎乃至二十呎の距離は
 手に取る如く見る事が出
 來ます。
- 四、三脚臺は取外しが自由
 でホテールは美麗な箱に収
 める事が出來ますから至
 極携帶に便利です。
- 五、ホテールは美麗高尚なる
 エナメル塗ですから永久
 使用するも汚損の憂があ
 りません。

日本代表

近江セールズ

株式會社

近江八幡町

電話二五七

出張所

東京市本郷區元町壹丁目一

文化アパートメント内

電話小七五三六

大阪市土佐堀通壹丁目

大同生命ビルディング七階

電話土五三八四