皇太子同妃兩殿下台覽の榮を賜ふ

Vol. VI, No. 68. THE HEAVENS October 1926

第六卷

天界

十月號 大正十五年

第六十八號

口繪 南滿洲支部の新しい赤道儀　東宮殿下御買上の望遠鏡

學術協會總會を京都に迎へて(卷頭言)……453

遊星と衛星の物理
京都帝國大學教授理學博士 山本一清…454

恒星物理學最近の研究
英國ケンブリヂ大學教授 E・A・ミルン…464

日出日沒と方位(球面天文通俗講話5)
京都帝國大學助教授理學士 上田穰…474

天の河……京城 大山督…478

反射望遠鏡來歷(2)……京都天文臺 中村要…483

東宮殿下御買上の望遠鏡に就て
東京 五藤齊三…490

十月の天文曆表(天文同好會觀測部豫報課)……494

彗星だより(山本)……502

日本學術協會第二回大會……503

同好會報及消息……506—508

會　告

既報の如く、來る十月十五日より同十九日まで五日間、本會は京都に於いて臨時總會を開きます。大體のプログラムは

(1) **天文展覽會**〔十月十五日から同十九日まで五日間〕

(2) **總會協議懇談會**〔十月十七日〕

(3) **大講演會**〔十月十八日〕

(4) **天體觀望會**〔十月十八日〕

上記の内、(4)の外は皆本會の事務所なる三條青年會館を會場とします。遠近より會員諸氏の參加を望みます。(詳細は本誌第506頁の會報欄を御覽下さい。)

大正十五年八月三十日

天　文　同　好　會

天體望遠鏡

特價分讓

佛國製　六十八粍……2
同　七十五粍……2
同　八十一粍……2
當所工作・二吋八分ノ一……2
同　二吋二分ノ一……2
同　三　吋……2

其他　カール、ツアイス及日本光學工業株式會社製天體望遠鏡並に接眼鏡等天文同好會員の方には特價提供御取次致します

大坪望遠鏡研究所

大坪雄太郎

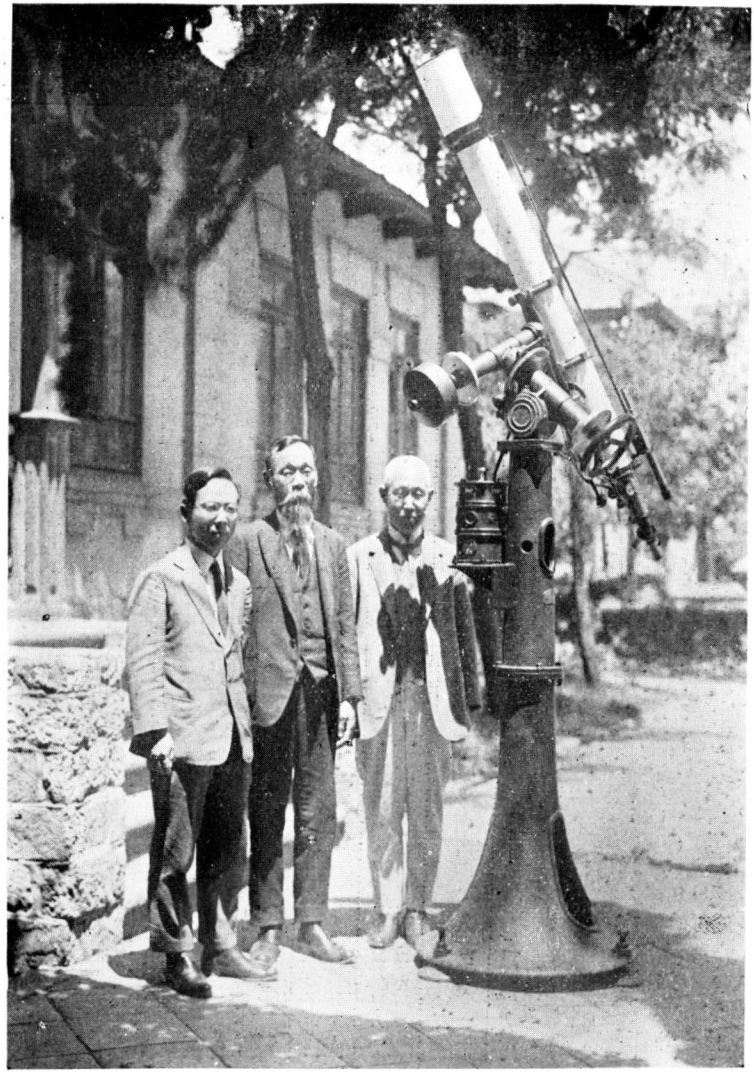
鳥取市川端三丁目

Contents of THE HEAVENS No. 68.....Edited by Toshima Araki

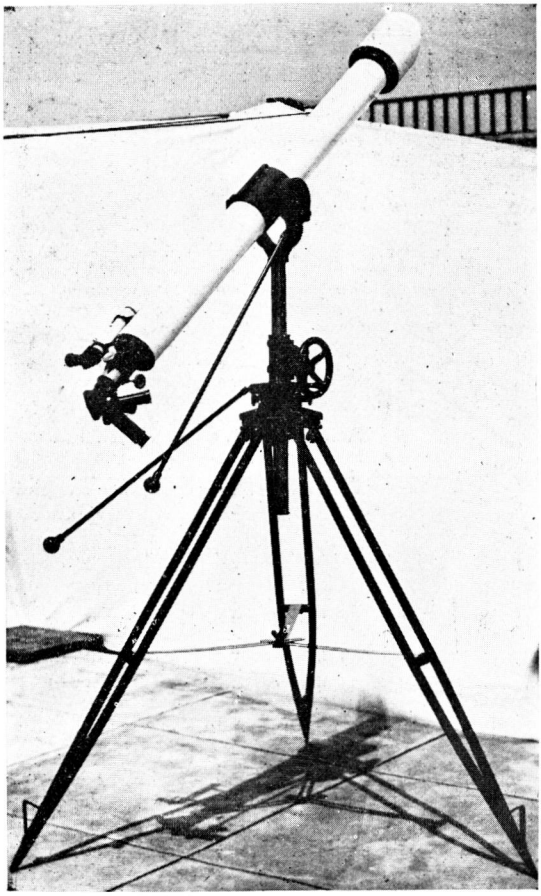
New S. A. F. Refractor of Dairen, H. I. H. The Crown Prince's Refractor ; ..... (Frontispieces)
General Meeting of J. A. A. S. at Kyoto 453
Issei Yamamoto, Physics of Planets and Satellites 454
E. A. Milne, Recent works in Stellar Physics 464
Yutaka Ueta, Sun-rise, Sun-set and Cardinal Points (Popular Lectures 5) 474
Toku Ohyama, Amanokawa (Milky Way) 478
Kanamé Nakamura, History of Reflectors (2) 483
Saizo Goto, H. I. H. The Crown Prince's Refractor 490
Almanac and Ephemeries for October, 1926 494
Comet-Notes 502
Japanese Association for the Advancement of Science 501
Reports, Notes and Letters, etc.

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

本會滿洲支部の新しい赤道儀



わが滿洲支部の西岡幹事は、滿鐵が近頃購入したツアイス製の110ミリ屈折式赤道儀望遠鏡を保管してゐられる。此れは本年六月ドイツから着荷したもので、巧妙な自動運轉裝置を有し、接眼レンズは五個、倍率は280倍に至る。去る七月、山本一清博士が渡滿せられた時、始めて之れを大連市内の教育專門校庭に持ち出し、七月二日から數夜にわたり、天體觀測をせられた。——寫眞は當時の記念のもので、向つて左より山本博士、西岡永太郎氏、石川龜治氏。



東宮殿下御買上の望遠鏡

編輯室より

今度の編輯程澤山記事が集まつた事はない是非載せたいと思ふもので次號に廻したものが澤山あつた。何はともあれ結構な事である。山本教授の『遊星及び衛星の物理』は大へんよくまとまつた讀みもので、遊星學に關する教科書と見てよからう。是非みつしり讀んでもらいたい。劍橋大學教授ミルン博士は、星辰物理學の理論的方面の泰斗であつて、特に星の雲圏に關する理論的研究を澤山發表して居る。本號に紹介したのは、其の最近までの研究をまとめたやうな大論文である。大分長い論文で、次號まで連續する。譯者竹田新一郎理學士の勞に感謝する。上田助教授の球面天文通俗講話は、號の進むにつれて、益々説明周到、これによつて讀者諸君は天文學の基礎と言ふべき部門の知識をしつかり學んで貰きたい。中村要氏が反射望遠鏡の權威である事は諸君の御承知の事であらうが、氏の反射鏡來歷は外國にもこんな文獻は少いと思ふ。最後に趣味深き讀み物『天の河』をものして下さつた朝鮮の大山督氏に心から感謝の意を送つて置く。

日本學術協會の第二回總會が愈々京都で開催される事になつた。自然科學に關する最近の知識に遲れざらむと考へる諸君は是非此の會に入會せられむ事を勸める。

天文同好會

本部	京都帝國大學理學部	天文臺
事務所	京都市三條青年會館內	竹內 忠治
同志社支部	京都市同志社大學內	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	柴田 淑夫
大阪支部	西區安土町二丁目船場小學校	內海茂
甲南支部	兵庫縣尼崎小學校	村山 弊次
神戸支部	神戸市生田町四丁目	森下助次郎
岡山支部	岡山市門田二十一	水野 千里
美作支部	岡山縣津山町山下96	森本 慶三
高松支部	高松市宮脇町馬場通	田中 朝夫
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	棚橋 陽吉
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
横濱支部	横濱基督教青年會內	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	黑岩愈一郎
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	上條 清人
諏訪支部	長野縣上諏訪中學校	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 勝彥
小樽支部	小樽市北海商業學校	新谷 英一
滿洲支部	大連乃木町2の3の1	西岡永太郎
朝鮮支部	京城永樂町1の24	大山 高正
臺灣支部	臺北商業學校	見元 了
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

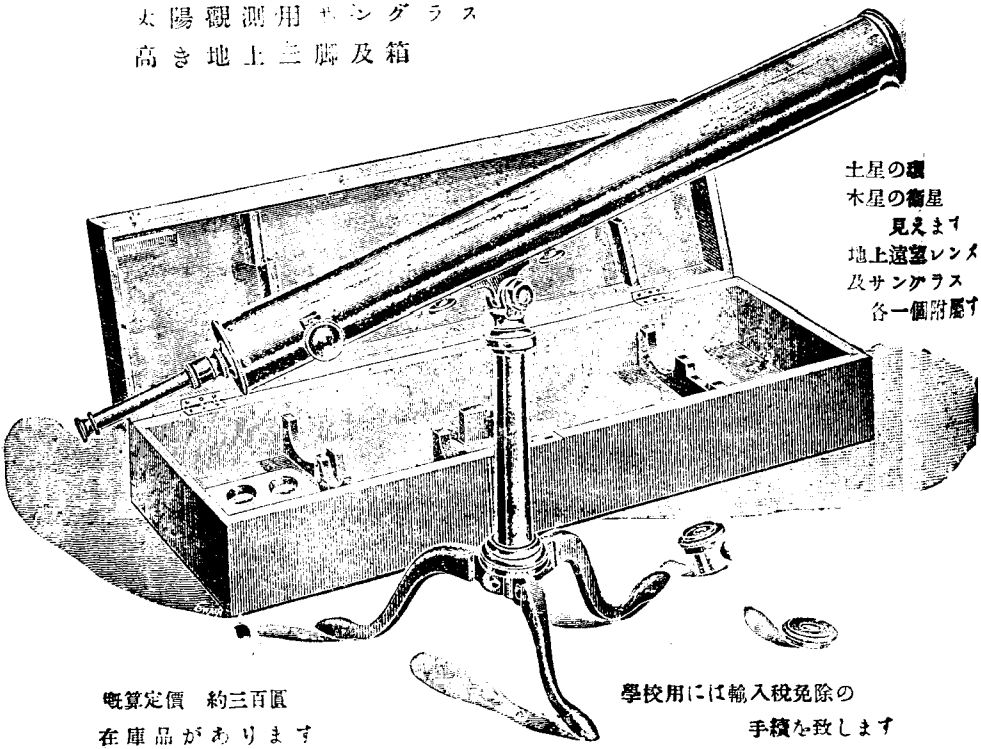
天界 第六十八號 大正十五年九月二十四日印刷 大正十五年九月二十五日發行 定價金六十五錢郵稅金壹錢
編輯兼發行者 京都帝國大學天文臺內(振替貯金口座大阪 56765)
天文同好會 (代表者 山本一清)
印刷所 京都市下京區西洞院通七條南入 內外出版株式會社
賣捌所 東京市京橋區銀座尾張町二丁目 警醒社
印刷者 京都市下京區北小路通新町西入 須磨勘兵衛

スタンダード三吋天體望遠鏡

太陽黑點の觀測に

太陽表面は近來著しく活動し驚くべき大黑點は續々出現して居ります。興味多き黑點觀測には三吋望遠鏡は理想的の器械で大黑點の微細なる構造白紋等は明瞭に觀測出來ます。

三吋良質對物レンズ焦點距離40吋
天體用接眼レンズ70倍
地上用接眼レンズ40倍
太陽觀測用サングラス
高き地上三脚及箱



概算定價　約三百圓
在庫品があります

學校用には輸入稅免除の
手續を致します

Ottway's
3-inch Standard Astronomical Telescope

英國オットウェイ會社特製

日本代表
近江セールズ株式會社
近江八幡町