Vol. VI, No. 61. THE HEAVENS February, 1926.

第 六 老

第六十一號

口 バーデ星の寫眞 (後見者バーテ博士より寄贈)
太陽系の起原(2)
英國ローヤル天文學會々長 J. H. ジ 一 ン ス
犬星ミ其の連想福 の 川 生63
球面天文月の温虚京都帝國大學上田 穣 67 通俗講話月の温虚助教授理學士 上田 穣 67
黑點週期發見者シワーベ氏に金牌を贈る辭70
前英國ローヤル天文學會々長 並 M. J. ジョンソン
昨今の多忙な彗星界
京都帝國大學教授理學博士 山 本 一 清
天文學界最近の研究(荒木理學士編)81
太陽(太陽の廻轉, 黒點周園の水素渦卷), 彗星(ダニエル彗星のスペクトル)
星の質量,變光星 (セフェイド變光星,ジーンスの變光星論),視差及虞光度 (分光的視差の正確さ)。星辰スペクトル´z Draconisのスペクトル)星雲及星團
(渦狀星雲, 遊星狀星雲の視速度, 空間に於けるカルシウム雲, N. G. C.6960,
マセラン雲,球狀星團内の星の分布)。
英文欄「Aratus-"Phenomena"」(1)·············96
二月の天文曆表(天文同好會觀測部豫報課)98-105
通 信(69) 問 答(95) 正誤(80) 報告(106)

# 天文會 告

來る二月十五(月),十六(火)兩日午 後二時より,京都の理科研究會 三本會 三が聯合して天文講習會を開く,即 ち 場所 京都市大宮通四條南 郁文小學校 講師 理學博士 山本一清氏 題 「数材さしての天文學」

聴講 上記の兩會の會員には無料(尚詳細は京都市第一朱雀小學校內山新

上記につき、二月の例會は此の講習 會に合併す。

氏に問合はされたしか

# 天文同好會

大正十五年一月二十日

發 賣 天文同好外 に 郵送 無料 は 種一枚に付金拾錢 を 関 一枚に付金拾錢

社會の要求により 天文 同好會編

一 一 尺 尺

版三第

簡

易

星

圖

二 六 寸 寸

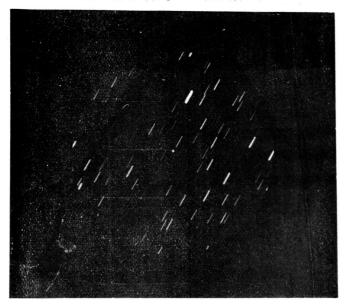
Contents of THE HEAVENS No. 61.....Edited by Issei Yamamoto

會

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

## バーデ星1924TD

(中央の白點が其れ。他の斜線は皆恒星)



ベルダドルフ(獨逸ハムアルケ郊外)天文台のWバーデ氏は、一昨年の 秋,近日點距離一・二、離心角三十二度さいふ珍らしい小遊星 1924TD 號 を發見して學界を驚かした。(天界第57號參照)。此の星は近頃第 1034 番の番號を附せられ名はガニメーデさ命ぜられた。——下は其の發見者 よりの近信である。

親愛なるドクトル・ヤマモト

「天界」十月號を送つて頂いて、有難う。東洋に、天文學普及の見事な 雑誌があるのは喜ばしいここです。私は其の今後の發達を祈ります。 貴兄の御興味を惹くかご思ひ、こいに 1924 TD 星の寫眞を進呈しま す。一九二四年十月二十五日、ベルゲドルフの反射鏡で三十分間の曝 露で撮つたものです。早々。

一九二五,一二,二

### 編輯室よ

本號より續けて英文欄にアラートスの天象 **齢を載せる。之れは、大昔し、ギリシャ天文** 塁の根源をなすもので、天文の祖ヒバルコス が之れた愛讀したさ言はれてゐる。今より二 千年以上の古代に歌つた此の詩人の詩が、二 十世紀の今日讀んで尚ほ强いインスピレーン ョンを感するのは、さすがに天文の功徳であ る。――たさひ、此の文は英語の散文である さは言へ、星座を歌ふ美は能く表はれてゐる 本誌が此の名文を始めて我が國の讀書界に紹 介し得るこさを光榮さする。

EII助教授の通俗講話が、約束して置いた

如く, 木號から始まる。球面天文は天文全體 の基礎であり、又、實人生に最も關係の深い 部門である。 しつかり讃んで貰ひたい。

太陽の黒點活動が愈々盛んになって來たの で、本誌もそろそろ太陽研究に身を入れるこ ささする。本號には先づジョンソンのシザー ベ氏に金牌を贈る辭を譯出した。之れはシグ ーベ氏の功績を知るさ共に, 今から五六十年 前の天文學界の狀態を知らしめる興味深い文 である。太陽の近代的研究の入門さしては最 適のものさ信ずる。 次ぎにはチルフ, フラウ ンホーフア、カリントン、ロキア、ヤング、 ヘール諸偉人の研究にも移り行く であ らう し,又,太陽の形狀,常態,表面,黒點等し 號を追ふて論ぜられる筈である。

遦

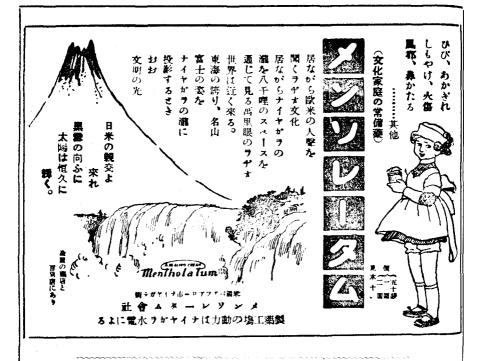
7

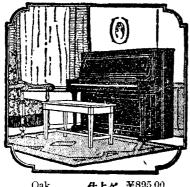
蓬 清

#### 天 文 同 好 會

部 京都帝國大學理學部 本 天 文 臺 名古屋支部東區千種町高見37 濱 野 竹內 忠治 横濱支部 横濱基督教青年會內 本部會計 京都市八條源町24 内海 孝夫 東京支部府下駒澤町上馬引澤143 五藤 齊三 同志社支部 京都市同志社大學內 飯 義 上田支部 長野縣上田市木町 宮島善一郎 京都小學教員支部 第一朱雀小學校內 山 扩 中京支部 京都市錦小路油小路東 青地喜代藏 長野支部長野市長野小學校本部 黑岩魁一郎 三高支部 京都市第三高等學校 高水支部長野縣上高井郡須坂小學校宮川周治 (欠) 大阪支部西區安土町二丁目船場小學校 內海茂 松本支部 長野縣松本市樂摩部 上條 清人 甲南支部 兵庫縣尼崎小學校 村山 辨次 諏訪支部 長野縣上諏訪中學校 三澤 勝衛 神戸支部 神戸市生田町四丁目 森 助次郎 仙臺支部 仙臺第二高等學校 吉井 正統 水野 千里 札幌支部 岡山支部 岡山市門田二十一 札樨北六條西十一丁 米田 勝彦 美作支部 闷山縣津山町山下96 杰本 慶三 小樽支部 小樽市北海商業學校 新谷 英一 高松支部高松市宮脇町元三大師構 朝夫海州支部 大連伏見町14の9の1 西岡永太郎 田中 廣島支部 廣島市研屋町51 熊野 徳一 朝鮮支部 京城本町3の30 大山 高正 山口支部 山口高等學校化學数室 野垣 寬之 臺灣支部 臺北樺山町36 見元 下關支部下關市丸山町梅光女學院 廣津 藤吉 上海支部上海崑崙山路義豐里211 森 福岡支部 福岡市土手町19 棚橋 陽吉 617 Maltman Ave., Los Angeles, Cal., U.S.A. 高岡 今平 熊本支部 縣立工業學校 山本 北米支部 大牟田支部福岡縣大牟田市龜甲町 古賀 和吉

大正十五年一月二十四日印刷 定價金六十五錢 郵稅金臺錢 天 界 第六十號 大正十五年一月二十五日發行 編輯兼發行者 京都帝國大學天文臺內(聖護院局私書函第十一號) (振替大阪 56765) 天文 同 好 會 (代表者 山本一清) Fp 内 外 出 版 株式會社 刷 所 京都市下京區西洞院通七條下ル 贄 捌 弊 所 東京市京橋區銀座尾張町二丁目 醒 祉





# Oak仕上ゲ¥895.00Mahogany仕上ゲ¥925.00荷造費運賃及調律費ハ當社負擔

# Sher MIESSNER

▽米國樂器製造界の革命見・小型にして音調莊廰、其の質質小型にして音調莊廰、其の質質・小型にしているに数迎せらるとて學校並に家庭に数迎せらる。に製作、嚴重るな檢査濟にしなに製作、嚴重の革命見・

社會ノアピーナズーミ國米

社會ムターレソンメ製米

店理代稳東極

# 社會式株ズルーセ江近

四三太四太阪中座日替編 町 幡 八 江 近 番 七 五 二 話 電

# ミーズナーピアノ