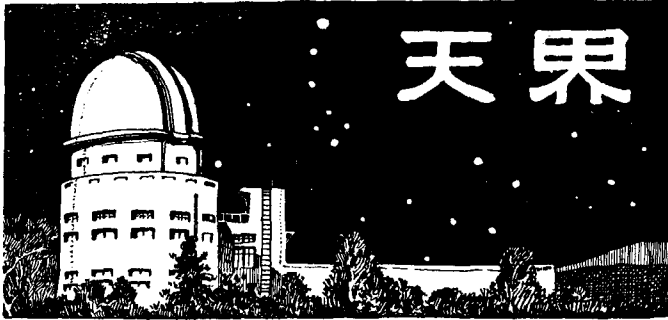




No. 118. (Vol. X) THE HEAVENS February, 1931

編輯 理學博士 山本一清 理學士 竹田新一郎

第百十八號 (第十一卷)



昭和六年二月號

目次

盛岡の畫曆.....	口繪
斷然「インチ」を廢せよ (卷頭言).....	133
通俗講演 最近十年間の天文學の進歩 (2).....	理學博士 山本一清... 134
微光流星觀測上の注意.....	花山天文臺 中村要... 141
宇宙空間内に於ける光の吸收.....	花山 村上忠敬... 144
水内出張所の誕生.....	長野縣 金森丁壽... 151
玉島通信.....	荒木健兒... 155
星座の歌正誤.....	平松閑月... 157
天文同好會觀測部月報 (流星, 變光星, 寫眞部).....	158
本年二月の天象.....	稻葉, 村上... 167
久瀨カノープス (星座隨筆).....	野尻抱影... 170
	山本一清... 171
編輯室より.....	172

附錄 本誌第十卷及び星總目次と索引

CONTENTS: Calendar-in-Pictures of Morioka (Frontispiece); No More "Inches" (133); *Issei Yamamoto*, The Progress of Astronomy During Past Ten Years (134); *Kaname Nakamura*, Remarks of Observations of Faint Meteors (141); *T. Murakami*, Absorption of Light in Interstellar Space (144); *T. Kanamori*, Birth of the Minoti Station (151); *K. Araki*, Tamasima Letter (155); Monthly Reports, S. A. F., Observing Section (158); Heavens and Reminiscences of February, 1931 (167); Editorial Notes (172). APPENDIX: Contents and Indices of the Heavens Vol. X and The Stars.

大正九年十二月二十四日第三種郵便物認可(毎月一回二十五日發行)
昭和六年二月二十五日發行

會員諸氏に訴ふ!!

本會の健全なる發達のため、
去る九月の評議員會及び十月の總會の決議を實現
するため、是非、各員が一名づつの（或は其れ以
上の）新會員を御勧誘ありたし。

前號附録の別紙入會申込書を

一枚も餘さず、御利用あらんことを願ふ。
申込書不足ならば、いくらでも進呈します。

天 文 同 好 會

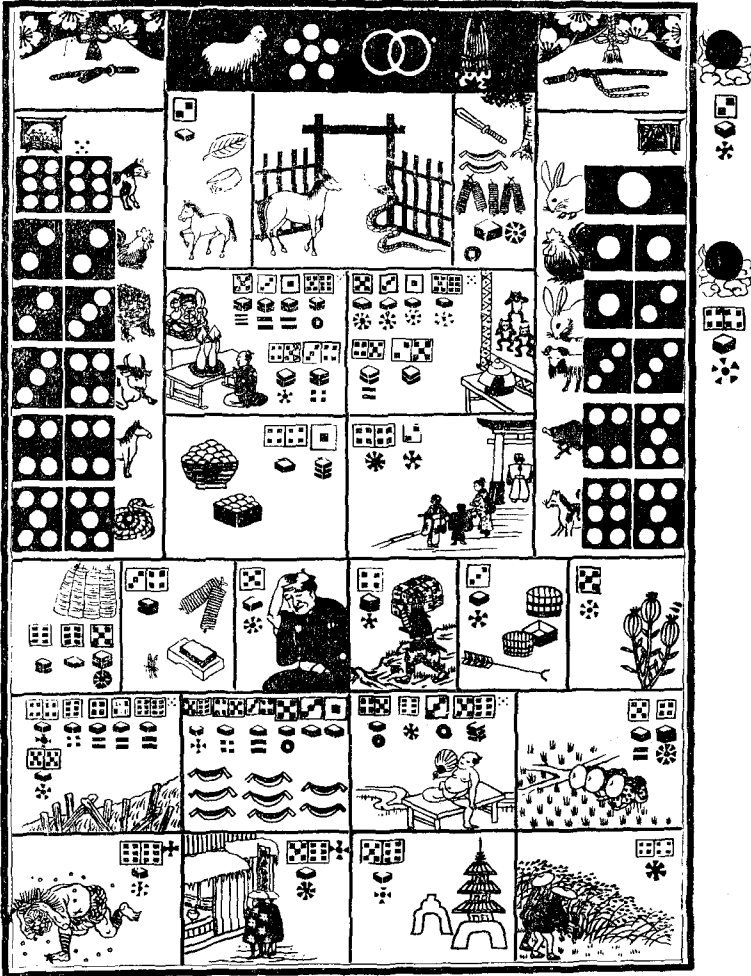
會計係より 會費拂込未済の方は何卒早速に
御願致します。拂込用紙は十二月號に封入してあ
りますから、それを御利用下さい。集金を御希望
の方は御申越次第差立てますが、此の方法は費用
もかゝり、手數も大變ですから、振替で拂込んで
下されば大いに助かります。

「天界」の現状を維持し、この會費の値下げ、しか
も四割の値下げですから會計は中々の努力です。
此點を御諒解下され、前納を是非勵行して頂きた
いものです。

日月のともえとんえ板ん志

昭和五年十一月五日印刷
 同年同月六日出版

著者発行共印刷者 岩手縣盛岡市川原小路二番戸 阿部志保



盛岡の畫曆

(皆さん、曆の意味がわかりますか?)

天文同好會

—大正九年(1920年創立)—

會 副 幹	長 會 事	山本一清(京都市東一條)〔電話上5098〕 水野千里(岡山市門田21) 竹田新一郎(京都帝國大學天文學教室)〔電話上980/223〕 中村要(京都帝國大學花山天文臺)〔電話上6165〕 池田政晴(京都市左京區吉田近衛町13) 京都帝國大學理學部天文學教室〔電話上980/222〕 岡山縣倉敷市〔電話35〕——原名譽臺長〔電話75〕
會 本 倉	計 部 敷 數 天 文 臺	

—支 部—

同志社支部 京都市同志社大學內〔電上430〕 京都市學校支部 室町錦上ル明倫小學校〔電本2236〕 中京支部 京都市錦小路油小路東 三高支部 京都市第三高等學校〔電上301〕 大紀伊支部 東區安土町三丁目船場小學校〔電本町980〕 甲南支部 和歌山縣有田郡金屋 神戶支部 兵庫縣尼崎尋常高等小學校 神戶支部 神戶市西須磨下小神〔須磨140〕 姫路高支部 姫路高等學校〔電話1145〕 岡山支部 岡山市門田21 山作支部 津山市山下96 高松支部 高松市宮脇町馬場通722 廣島支部 廣島文理科學部物理教室〔電話5100〕 山口支部 美彌郡秋吉村 山下關支部 下關市丸山町梅光女學院 福熊支部 福岡縣前原町西町 大牟田支部 縣立工業學校 鹿兒島支部 大牟田市通町一丁目 名濱支部 第七高等學校造士館〔電話7〕 濱松支部 東區東曾根町本通り3/673〔東4204〕 濱支部 濱松高等工業學校內〔電話973〕 東京支部 橫濱基督教青年會內 上野支部 府下駒澤町上馬143〔電話世田谷1050〕 高松支部 長野縣上田市原町三丁目 諏訪支部 長野市 北海道支部 長野縣上高井郡須坂小學校 滿洲支部 松本市筑摩郡 大連支部 長野縣上諏訪中學校 朝鮮支部 札幌市北六條西十一丁目 臺灣支部 奉天葵町12/2 臺北支部 大連市 上海支部 京城府黃金町3/298 臺北支部 臺北商業學校 上海支部 上海狄思威路增余里16	飯垂井 義壽郎 增喜 太代藏 橋海 榮達 內小村 孝二 改發山 辨香 大水島 義千 森野本 千慶 田中村 朝一 中惠藤 藤孝 廣津海 本 山古賀 和太 村大上 春治 荒田川 桂忠 海老澤 廉 五藤 善一 宮島 齊三 宮川 周治 上條 清人 三澤 勝彦 米田 永勝 西岡 太郎 大見山 督了 水口民 次郎
--	---

天 界	第 百 十 八 號	昭 和 六 年 一 月 二 十 四 日 印 刷 昭 和 六 年 一 月 二 十 五 日 發 行	定 價 金 參 拾 錢
編 輯 兼 發 行 者	京 都 帝 國 大 學 內 振 替 貯 金 口 座 大 阪 56765	天 文 同 好 會 代 表 者 山 本 一 清	郵 稅 金 壹 錢
印 刷 所	京 都 市 中 京 區 柳 馬 場 三 條 南 入	株 式 會 社 似 玉 堂 電 本 426-427-4501	福 井 松 之 助
發 賣 所	京 都 市 中 京 區 柳 馬 場 三 條 南 入 東 京 市 神 田 區 錦 町 1 の 19	新 光 社 電 本 43240 振 替 東 京 43240 電 話 神 田 2656	(振替東京 43240) (電話神田 2656)

京都帝國大學教授 理學博士
山本一清先生著

標準天文學

之れは吾が天文同好會員の教科書とも言ふべきものであつて、殊に「天界」や「プレテン」を読むために之れは必要な書物である。星圖や天體寫眞を見るのにも新聞雜誌の天文記事を読むのにも、多少の準備的智識のあると無いとは大變に興味の違ふものであるが、此の「標準天文學」は此等の要求に應ずるやうに書かれたものである。同好會員は必ず一本を備へなければならない。

キク版368頁、外に扉、序文、目次及び索引補遺正誤など22頁

目次

第一章 天 球

- 第一節 天球座標と其の主要點
- 第二節 星座
- 第三節 天球上の諸種の運行

第二章 天體運動の理論

- 第一節 古代人の天體論——天動說
- 第二節 地動說
- 第三節 二天體の運動論
- 第四節 軌道要素
- 第五節 三天體の運動論
- 第六節 攝動
- 第七節 天體の自轉と形狀
- 第八節 太陽系の構造と進化

第三章 球面天文學

- 第一節 日月諸星の運行——黃道座標
- 第二節 日食と月蝕及び其の類似現象
- 第三節 曆法種々
- 第四節 歳差と章動
- 第五節 アベラシオン
- 第六節 視差
- 第七節 固有運動
- 第八節 星の天球位置と其の目錄並びに星圖
- 第九節 地球大氣に因る光線の屈折
- 第十節 地球の形と大きさ

第四章 天體の物理學

- 第一節 天體物理學の方法
- 第二節 太陽
- 第三節 遊星と衛星
- 第四節 彗星と流星その他
- 第五節 恒星の分光分類と色
- 第六節 天體の視線運動
- 第七節 重星と連星
- 第八節 變光星
- 第九節 星雲と星團

第五章 天體宇宙と其の進化

- 第一節 天體の總數と空間分布
- 第二節 天體の運動
- 第三節 天體の進化と宇宙の組織

第六章 天文研究の方法と器械設備

- 第一節 原始的の簡單な器械
- 第二節 望遠鏡と其の種類
- 第三節 固定機——子午線機
- 第四節 運轉機——赤道機
- 第五節 部分器械及び天文時計
- 第六節 天文臺

定價 3 圓

送料 2 4 錢

發行 京都帝國大學内 天文同好會 (振替大阪56765)

發賣店

（京都市烏丸通
今出川上ル
東京市神田區錦町
1の19

みつびし書店
新 光 社

{(電話は西陣 2392)
{(振替は大阪78098)
{(電話 神田 2625)
{(振替 東京43240)

天界

第十一卷第百十八號(二月二十五日發行)
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)