

大正九年十二月二十四日第三種郵便物認可(毎月一圓二十五日發行)
昭和三年三月二十五日發行

No. 85. (Vol. VIII) THE HEAVENS April 1928

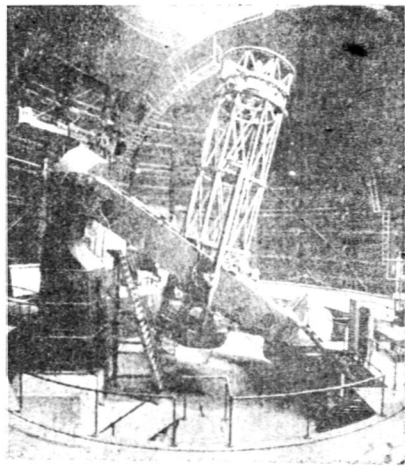
理學博士山本一清創刊

理學士荒木俊馬主幹

天 界

(第八卷) 第八十五號 昭和三年四月號

『百萬圓天文台』の設備例(二)



米國井ルソン山天文台の「百吋」大反射鏡

京都帝國大學天文臺內 天文同好會 發行

目 次

駁者座 ϵ 星と其の極小期.....山 本 一 清.....153
 反射望遠鏡の智識(8).....中 村 要.....156
 天體物理學の良書續々出づ.....山 本 一 清.....170
 新量子力學の發展(4).....ベ・ヨルダン.....179
 バーコフ教授の來往.....186
 コムストック教授の來朝.....187
 四月の天象.....190
 流星報告.....192
 カシオペア ρ 星に注意せよ.....193
 『液體の星』.....194
 琴座流星群來る.....198
 雨夜閑談 (1) 驚くべき變光範圍の食變光星.....鴨 汀 情 人.....200

Contents of THE HEAVENS No. 85

I. Yamamoto, On ϵ Aurigae.....153
 K. Nakamura, Knowledge of Reflectors (8).....156
 I. Yamamoto, New Books of Astrophysics.....170
 P. Jordan, Development of New Quantum Mechanics.....179
 Prof. Birkhoff welcome.....186
 Prof. Comstock welcome.....187
 The Heavens of April.....190
 Observations of Meteor.....192
 ρ Cassiopeiae faint.....193
 "Liquid Stars".....194
 Lyrid Meteors coming.....199
 LEISURE HOURS (1) An Eclipsing Variable of extreme range.....200

天文同好會

大正九年(1920年)創立

會長 山本一清(京都市東一條)(電話上5098)
 副會長 上田穰(同 田中里ノ前町13)
 幹事 竹田新一郎(同 田中)
 中村要(京都大學天文臺)
 會計 竹內忠治(同 八條源町24)(電話下3654)
 本部 京都帝國大學理學部天文臺(電話上980ノ222)
 倉敷天文臺 岡山縣倉敷町

支 部
 同京 中三 大經 甲神 岡美 高廣 山下 福熊 大名 橫東 上長 高松 謙仙 札小 滿大 朝臺 上北
 志 社 支 部
 都 市 學 校
 京 高 阪 伊 南 戶 山 作 松 島 口 關 岡 本 幸 古 濱 京 田 野 水 本 訪 臺 峴 樽 洲 連 鮮 灣 海 來

支 部
 京都市 同志社大學內
 府立師範附屬小學校
 京都市 錦小路油小路東
 京都市 第三高等學校
 西區安子町二丁目船場小學校
 和歌山縣有田郡金屋
 兵庫縣尼崎常高小學校
 神戶市生田町四丁目
 岡山市門田21
 岡山縣津山山下96
 高松市宮脇町馬場通722
 廣島市研屋町51
 吉敷郡吉敷小學校
 下關市丸山町梅光女學院
 福岡市南區西光寺前
 縣立工業學校
 福岡縣大牟田市通町一丁目
 東區千種町高見37
 廣島縣基督教會青年會內
 府下柳津町上馬143
 長野縣上田市木町
 長野市長野小學校本部
 長野縣上高井郡須坂小學校
 長野縣松本市筑摩部小學校
 長野縣上諏訪中學校
 仙臺第二高等學校
 札幌市南一條西十一丁目
 小樽市北海商業學校
 奉天葵町12の2
 大連市大廣場小學校
 京城坊山町4
 臺北商學學校
 上海秋思威路增余里16
 437 N. W. stmoreland Ave., Los Angeles, Cal., U. S. A.

飯垂 青石 內小村 森水 森田 熊真 廣內 山古 濱海 五宮 黑宮 上三 吉申 新西 石大 見水 高
 壽 耶 藏 達 茂 耶 次 耶 里 三 夫 一 耶 吉 夫 齊 吉 貞 廉 三 耶 耶 治 人 衛 敏 一 耶 治 督 了 耶 平
 大代 茶 二 辨 次 千 慶 朝 德 一 藤 孝 和 齊 一 周 清 勝 正 誠 英 太 龜
 增喜 海 孝 助 野 本 中 野 藤 津 海 本 賀 野 澤 善 魁 永 山 元 民 次 今
 井地 橋 横 山 下 野 本 中 野 藤 津 海 本 賀 野 澤 善 魁 永 山 元 民 次 今

天 界 第 八 十 五 號 昭 和 三 年 三 月 二 十 四 日 印 刷 定 價 金 五 拾 錢 郵 稅 金 壹 錢
 昭 和 三 年 三 月 二 十 五 日 發 行
 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 (電 話 下 4135)
 印 刷 者 京 都 市 下 京 區 北 小 路 通 新 町 西 入 須 磨 勘 兵 衛
 發 行 所 東 京 市 京 橋 區 銀 座 尾 張 町 二 丁 目 警 醒 社 (振 替 東 京 553)

京都帝國大學教授 理學博士
 山本一清先生著

標準天文讀本

天文時代來る!! しかも近年雜然として續出する多數の天文書の中で、眞に群を抜くのは此の良書である。天文学の全構造を骨組みを教へるもの、いつまでも讀んで標準智識とするもの、全然數學抜き、しかも深遠高尚なる此の天文学の眞の深みと高みとを味はせる書物は之れである。學校教室に於いて教科書として好し、學者の標準書として、觀測家の必携書として、讀書家の指針とし、講演者の種本とし、世の評論家の基準書として、あらゆる方面に適するものである。

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 摂動
- 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 球面天文学

- 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——子午綫機
- 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

發賣店

京都市烏丸通
 今出川上ル西
 東京市神田區錦町
 1の19

みつびし書店
 新 光 社

(電話) 西陣 2392
 (振替) 大阪 78098
 (電話) 神田 2625
 (振替) 東京 43240