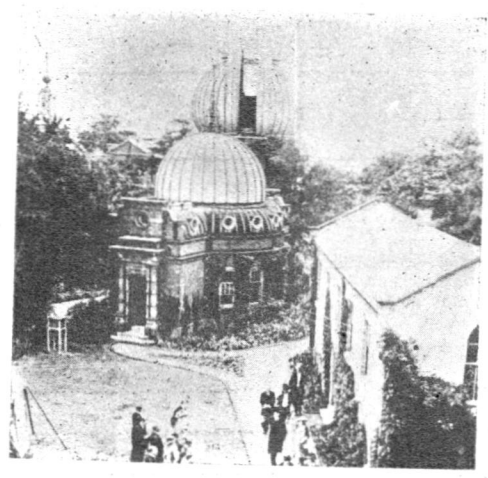


大正九年十二月二十四日第三種郵便物認可(毎月一回二十五日發行)

No. 88. (Vol. VIII) THE HEAVENS July 1928

# 天 界

(第八卷) 第八十八號 昭和三年七月號



英國グリニツチ天文臺

京都帝國大學天文臺內 天文同好會 發行

目 次

ペルセウス流星群……………會員 小 楨 孝 二 郎…………295  
 反射望遠鏡の知識(10)整形(2) 京大天文臺助手 中 村 要…………301  
 F. W. ベツセル略傳……………北 條 理 人…………313  
 星 (歌)……………岡 田 春 湖…………318  
 七月の天空…………………………320  
 京大でとつた天體寫眞……………中 村 要…………322  
 彗星だより…………………………323  
 雨夜閑談(3)…………………………325  
 モーニング氏逝く…………………………328  
 雜報 (ミリカン短波と物質創生○ラザオ電波の速さ○テラプン彗星の決定的要素○  
 アンドロメダ大星雲の最近消息○銀河宇宙の自轉○ラプラス記念碑計畫○平常  
 時の Corona 撮影に成功○恒星運動の新研究○英國 R. A. S. 賞牌○Van Biesbro-  
 eck 教授の近業○人事消息)……………329  
 通信…………………………334

Contents of THE HEAVENS No. 88

K. Komaki, On the Perseid……………295  
 K. Nakamura, Knowledge on Reflectors (10)……………301  
 R. Hojo, Life History of F. W. Bessell……………313  
 Heavens of July……………319  
 Comet Notes ;……………323  
 Leisure Hours (3)……………325  
 Miscellaneous Notes, Reports, and Letters……………329

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



天界 第八卷 大正九年十二月二十四日 第三種郵便物認可 毎月二十五日發行

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

之れは吾か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「ブレテン」を讀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讀むのにも、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「標準天文讀本」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 擾動
  - 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 アペラシオン
  - 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

發賣店 { 京 都 市 烏 丸 通 (電話1西陣 2392)  
 今 出 川 上 ル 西 (振替1大阪 76098)  
 東 京 市 神 田 區 錦 町 (電話 神田 2625)  
 1 の 19 新 光 社 (振替 東京 43240)