

大正九年十二月二十四日第三種郵便物認可(毎月一冊二十五日發行)

No. 87. (Vol. VIII) THE HEAVENS

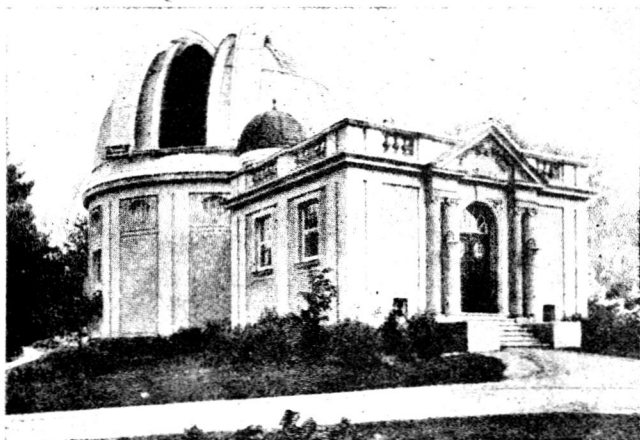
July 1928

理學博士山本一清創刊

理學士荒木俊馬主幹

天 界

(第八卷) 第八十七號 昭和三年六月號



獨逸ハンブルグ天文臺の大屈折鏡ドーム

京都帝國大學天文臺內

天文同好會

發行

目 次

昨年末の大彗星とこれに伴ふ流星群.....山 本 一 清.....	247
新量子力學の發展(完).....ペ・ヨルダン.....	265
潮汐に就きて上古支那人の觀念.....保 科 美 雄.....	278
畫架座新星の近況.....	279
海王星外の新遊星發見.....	281
六月の天象.....	286
觀測部五月報告.....	289
通信.....	294

Contents of THE HEAVENS No. 87

I. Yamamoto, Comet Skjellerup and Meteoric Showers Connected with it.....	247
P. Jordan, Development of New Quantum Mechanics (6).....	265
Y. Hoshina, Ancient Chinese Idea concernig the Tide.....	278
News from Nova Pictoris.....	279
The Heavens of June.....	286
Observations of Meteors.....	289
Letters from Members.....	294

天界 第八卷 大正九年十二月二十四日(公月號)第三種郵便物認可(毎月一圓二十日發行)

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こ無いこ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 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 み つ び し 書 店 (電 話 1 西 陣 2392)
 { 今 出 川 上 ル 西 新 光 社 (振 替 1 大 阪 75095)
 { 東 京 市 神 田 區 錦 町 (電 話 神 田 2625)
 { 1 の 19 (振 替 東 京 43240)