

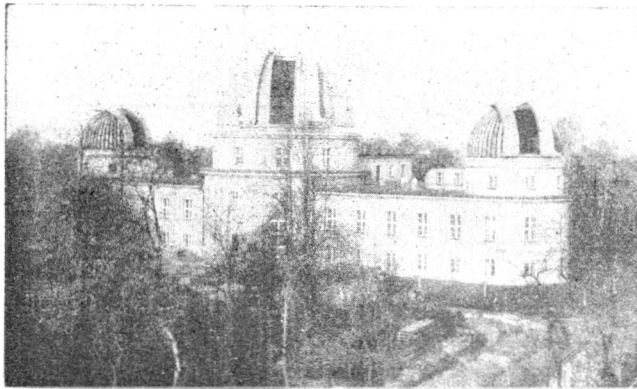
大正九年十二月二十四日第三種郵便物認可(毎月一回二十五日發行)

No. 86. (Vol. VIII) THE HEAVENS May 1928

理學博士山本一清創刊

天 界

(第八卷) 第八十六號 昭和三年五月號



獨逸ベルリン・バーベルスベルグ天文臺

京都帝國大學天文臺內 天文同好會 發行

目 次

東京天文臺長の新任	201
反射望遠鏡の知識	中 村 要.....204
新量子力學の發展	ペ・ヨルダン.....215
シャリエー教授滿65歳祝賀紀念論文集を見て	山 本 一 清..... 226
國際測地學地球物理學同盟の決議	228
五月の天象	230
觀測部四月報告(流星)	232
彗星だより	233
雨夜閑談(2) ニュートン漫談	237
雜報	239
○太陽コロナの正體? ○日食以外にコロナ寫眞 ○アインシュタイン説の今一つの實證 ○宇宙エーテル流の新研究 ○新プラネタリウム ○ハーワード天文臺の南亞用眼所 ○パリ學士院の天文賞 ○今年のローヤル賞 ○人事消息	
新刊紹介	243
アイヌの曆	245
通信	246

Contents of THE HEAVENS No. 86

New Director of the Tokyo Astronomical Observatory.....	201
K. Nakamura, Knowledge of Reflectors (9).....	204
P. Jordan, Development of New Quantum Mechanics (5).....	215
The Heavens of May.....	230
Observations of Meteor	232
Comet Notes.....	233
Leisure Hours (2).....	237
Miscellaneous Notes	239
New Books.....	242
Letters	246

天界
 大正九年十二月二十四日發行
 昭和三年四月二十五日發行
 昭和三年四月二十五日發行

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。

キタ版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 天球座標とその主要點
- 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 振動
- 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 星の天球位置とその目錄並びに星圖
- 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 迴轉機——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