



THE HEAVENS

May 1931

編輯 理學博士 山本一清 理學士 竹田新一郎

第百二十一號 (第十一卷)



昭和六年五月號

目次

通俗講演 最近の天文思想.....理學博士 山本一清... 241

エロスの觀測.....花山天文臺 中村 要... 259

對日照の觀測.....黃道光課長 荒木健兒... 263

本年五月の天象..... 273

觀測帳.....花山天文臺 中村 要... 276

通信(宮島善一郎, 同志社支部)..... 277

CONTENTS: *Issei Yamamoto*, Modern Astronomical Thoughts (241);  
*Kaname Nakamura*, On Observations of Eros (259); *Kenzi Aruki*,  
 Observations of Zodiacal Lights by the Moon (263); Heavens of May  
 1931 (273); *Kaname Nakamura*, My Observation Note-Book (276);  
 Letters and Communications (277).

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)  
昭和六年四月二十五日發行

# 天文同好會

## 會 告

昭和六年五月の例會を、下の如く開きます。例により遠近より會員諸氏の來會を歓迎します。

時日： 五月二十四日（日曜）午後二時半

場所： 京都帝國大學花山天文臺

電車は東山通仁王門にて乗り換へ、東行し、蹴上げで下車、それから東海道筋を五丁東進し、花山道路に入る。（又、三條大橋から花山道路の入口までは乗合バスもあります。）

當日、下の講演があります。

講演： 理學博士 上田 穰氏 『歐米漫遊談』

### 天文同好會觀測部豫報課編

# 天 文 年 鑑

1931年版

新ポケット型・約三百頁・横組印刷・定價貳圓  
全卷ポイント組・美麗な裝幀・送料十二錢

#### ・内容の一斑・

日 月  
星座とその一覽表  
天球の解説  
春夏秋冬の星空  
太陽・月の表  
日出と日没  
太陽面と黒點  
日食と月食  
1931年の掩蔽

遊 星  
遊星の進行  
衛星軌道表  
大遊星と小遊星  
金星・火星・木星・土星  
天王星・海王星・冥王星  
1931年中の天象  
彗星總目錄  
流星輻射表  
遊星と衛星

恒 星  
北極星・變光星  
新星の諸表  
重星と連星  
連星軌道總表  
星雲と星團  
進行星群の表  
太陽系の全運動  
地 球  
一以下省略一

發行所

東京市神田區  
錦町一ノ十九

## 新 光 社

振替東京四三二四〇番  
電話神田二六五六番

天文同好會長 山本 一 清殿

昭和 年 月 日

(生年 年生)

職業

住所

姓名

希望シマス

私儀御會ノ主旨目的ニ賛同シ入會ヲ

入會願ヒ

通信欄

取 切 線

### 天文同好會規則抜萃

第四條 此ノ會ハ其ノ目的ヲ達スル爲メ次ノ事業ヲ行フ

- 一. 講演 (例會毎月一回, 總會年一回, 其他臨時會)
- 二. 講習 (各地デ臨時ニ開ク)
- 三. 雜誌圖書ノ出版 (雜誌ハ毎月會員ニ無代配布, 圖書ハ隨時)
- 四. 見學及ビ實地觀測
- 五. 天文臺ノ經營 (會員ニハ特權ガアル)

第五條 此ノ會ノ目的ニ賛スルモノハ誰デモ入會ガ出來ル (申込ノ際ハ住所職業生年ヲ記入セラレタイ.) 會費ハ每曆年度ニツキ前納金參圓トス, 但シ中途入會ノ場合ハ月參拾錢ノ割デ年末マデ前納ノ事

第六條 本會ノ經營ヲ支持スル趣意デ毎年金貳拾圓以上ヲ齎出スル者ヲ維持會員トスル

第七條 一時金壹百圓以上ヲ寄附スル者及ビ總會ニテ特ニ推舉セラレタ者ヲ名譽會員トスル

第八條 此ノ會ノ役員ハ次ノ通り

會長 一名 副會長 一名 幹事 二名 會計 一名

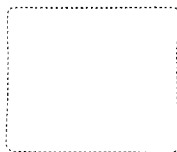
會長ト副會長トハ總會デ選舉セラレルモノデ, 任期ハ二ケ年, 幹事ト會計トハ會長ノ指名デ任期一ケ年

第九條 此ノ會ニ評議員若干名ヲ置キ役員ノ相談相手トナル

京都帝國大學理學部内

き  
か  
は  
は  
便  
郵

# 天文同好會御中



切リ取リ線

## 天界舊號提供

昭和三年末までの下記の號は會員に限り提供す。

昭和四年發行の分

一月號より十二月號まで、即 94—105、は一冊に付15錢、

昭和五年發行の分

一月號より十二月號まで、即 106—117は一冊に付30錢、

送料 何れも一冊に付き一錢を、切手で御送り下さい。

京都帝國大學内

天文同好會

(振替大阪56765)

# 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	水野千里	(岡山市門田21)
幹事	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〕
會計	池田政晴	(京都市左京區岡崎黒谷町11)
本部	京都帝國大學理學部天文學教室〔電話上980/222〕	
倉敷天文臺	岡山縣倉敷市〔電話35〕——原名譽臺長〔電話75〕	

京都帝國大學教授、理學博士

## 山本一清先生著

# 標準天文學

キク版368頁, 外に扉, 序文, 目次及び索引など22頁

### 目次略記

第一章 天球	第四章 天體の物理學
第二章 天體運動の理論	第五章 天體宇宙と其進化
第三章 球面天文學	第六章 天文研究の方法と器械設備

定價 3圓 送料 24錢

京都 天文同好會 發行

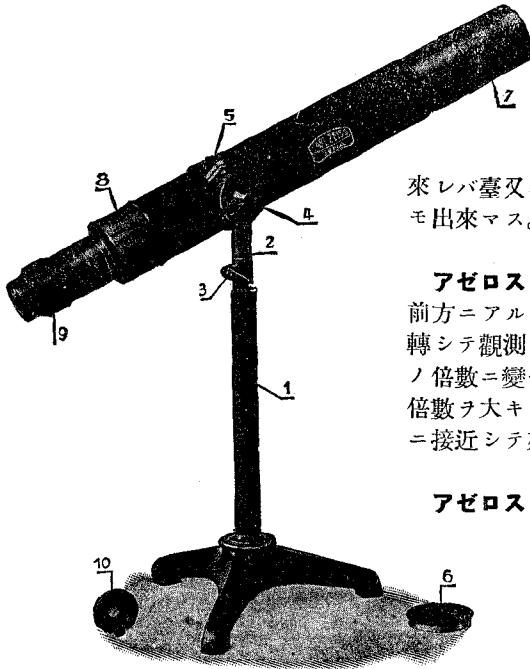
發賣 京都市神田區錦町1の19 新光社 (電話は神田2656) (振替は東京43240)

京都市烏丸通今出川上ル みつびし書店 (電話は西陣2392) (振替は大阪78098)

天界第百二十一號 昭和六年四月二十四日印刷 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) 郵税金壹錢  
 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)  
 印刷所 京都市中京區柳馬場三條南入 福井松之助  
 發賣所 京都市神田區錦町1の19 新光社(振替東京43240)

# ZEISS

## ツァイス 小型望遠鏡アゼロス



アゼロスハ小型ナルタメ  
 携帶ニ至極便利デ對物鏡徑  
 ハ48mmデアリマス。自由  
 ニ手デ支エテ視クコトモ出  
 來レバ臺又ハ三脚ニ取付ケ使用スルコト  
 モ出來マス。

アゼロスノ最モ重寶ナコトハ接眼鏡ノ  
 前方ニアルギザギザノアル調節輪(8)ヲ廻  
 轉シテ觀測シナガラ4倍カラ20倍ノ任意  
 ノ倍數ニ變ヘテ行ケルコトデアリマス。  
 倍數ヲ大キクシテ行クト對象物ガ段々目  
 ニ接近シテ來ル有様ガ面白ク見ラレマス。

アゼロスハ又星ヤ月ノ觀測ニモ使用シ  
 テ天界ノ不可思議ヲ味フコ  
 トガ出來。20倍ニ廓大シテ  
 見レバ九等星マデノ星ヲ識  
 別スルコトガ出來マス。

架臺ニ取付ケタアゼロス

詳細説明附型録アリ  
 ASEROS 1 ト附記御一報次第進呈

カールツァイス 株式會社



東京丸ノ内郵船ビル 3065  
 電話丸ノ内(23) 3066