



Vol. IV, No. 46.

Nov. 1924.

第四卷

天界

第四十六號

大正十三年十一月十一號

寄贈

內容

繪口 マウント・ホリヨーク天文臺……………

通俗天文講座(第三講)月の運行(二)……………

理學士 荒木俊馬

大學と眞理……………

W・W・カムベル

星雲説と現在の宇宙開闢論(三)……………

J・H・ジーンズ

反射望遠鏡の研究(四)……………

京都天文臺助手 中村要

A・A・V・S・Oの總會に出席して……………

助教授理學士 山本一清

海外日誌(十九)……………

○太陽黑點觀測報告○藤井天文臺○通信……………

○新彗星○エンケ彗星……………

天文同好會



本部

京都大學
天文臺內

入會の獎め

宇宙の問題、人生の問題について解決を得んごする人、天界の神祕を探らんごする者、星辰を友ごして浩然の氣を恣まゝにせんごする士は同好會に入り給へ。

天文學は現代科學の精華、科學中の科學、眞の權威、眞の嚴肅、眞の精確、眞のチャームを味はんごするの人は同好會に入り給へ。

同好會規則摘要

目的 天文學の普及、同好者の親睦事業

講演 毎月例会、毎年大會、其他支部に支部會

講習 基礎智識普及のため、隨時雜誌「天界」毎月一回會員に配布

觀測 隨時會員 誰でも歡迎

會費 毎月金參拾錢(半年壹圓七拾錢、一年參圓)

聖護院局私書函

第十一號

(振替口座大阪)

五六七六五

Contents of THE HEAVENS No. 46..... Editor T. Araki,
Asist. Editor C. Kobayasi
November 1924.

Mount Holyoke Observatory (Front piece)

T. Araki: On the Motion of the Moon (1I) (Popular Lecture 7)
W. W. Campbell: Universities and the Truth.....J. H. Jeans:
Nebular Hypothesis and the Recent Cosmogonies.....K. Nakamura:
A Study of Reflector.....I. Yamamoto: On the A. A. V. S. O
I. Yamamoto: My Diary Abroad (20).....K. Misawa:
Reportsof Sun-spot Observations for Feb—June, 1924.....
.....&c...&c.

Published by the Society of Astronomical Friends,
Kyoto University Observatory.
(P. O. Box Shogoin No. 11.)

新 彗 星 1924c ファインスラー

獨バベルスベルグ 9月19日7時30分の観測

赤徑 13時 52分 日差+8分

赤緯 +12度 07分 -2度

光度8等にて尾あり。三時にて優に観測可能なるべし。

京都にては曇天の爲観測不能

エンケ彗星

在大阪百濟氏より推算着

	赤徑	赤緯	光度
推算 9月26日午前3時	8 42.6	+320	55 9.4
27	52.4	32	11 9.4
28	9 2.1	31	24 9.3
29	11.8	30	34 9.3
30	21.4	29	40 9.2

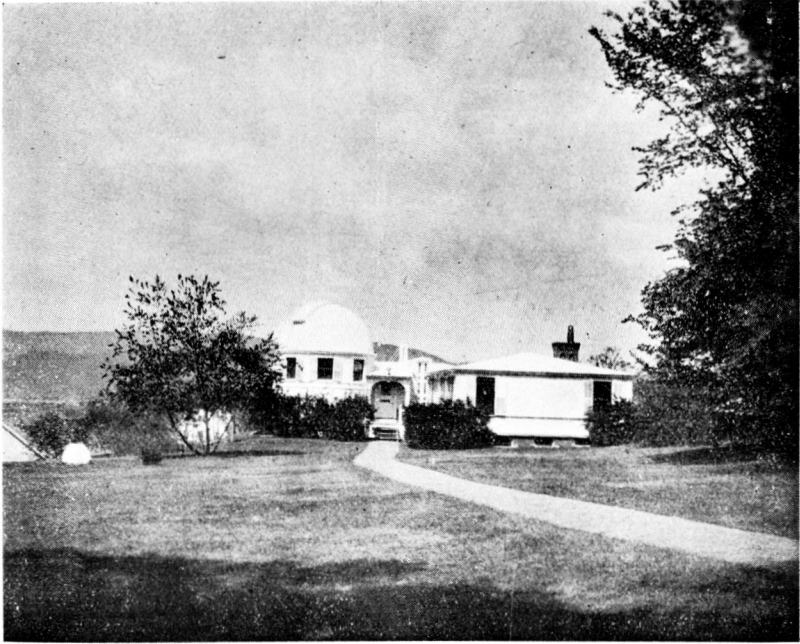
徑約3分なりと。曉天3時にて観測可能なり。

天文急報 9月25日發行

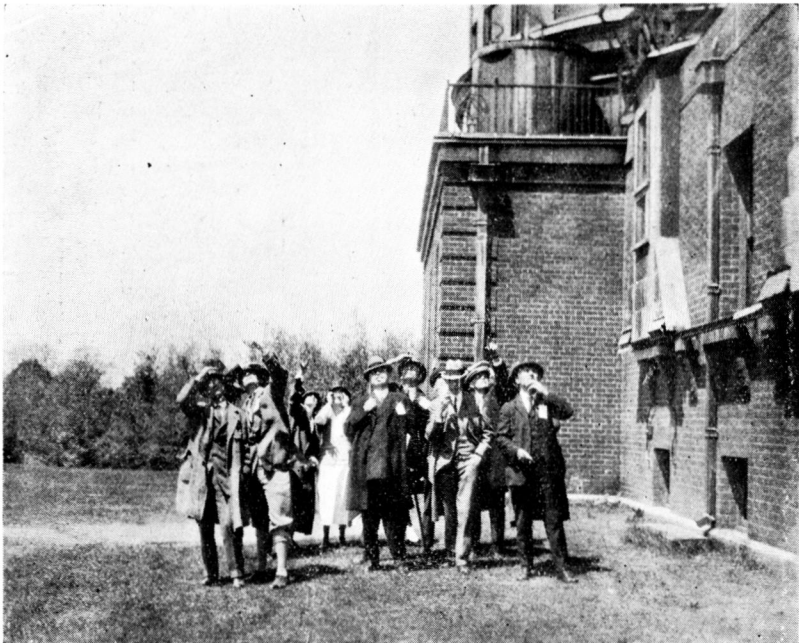
1924b. 頭部小にて明瞭なる擴あり、光度7乃至8等2時にて容易に観測されたり。地平線に近き爲め観測困難。

エンケ彗星

光度約8等2時にて容易に認められ徑約8分。急速に太陽に近づき南進の爲め11月より観測不能。



臺文天學大クイヨリホ・トンウマ



(照參事記) 行一の會星光變るけ於に臺文天學大スノマア

萬有三吋天體望遠鏡

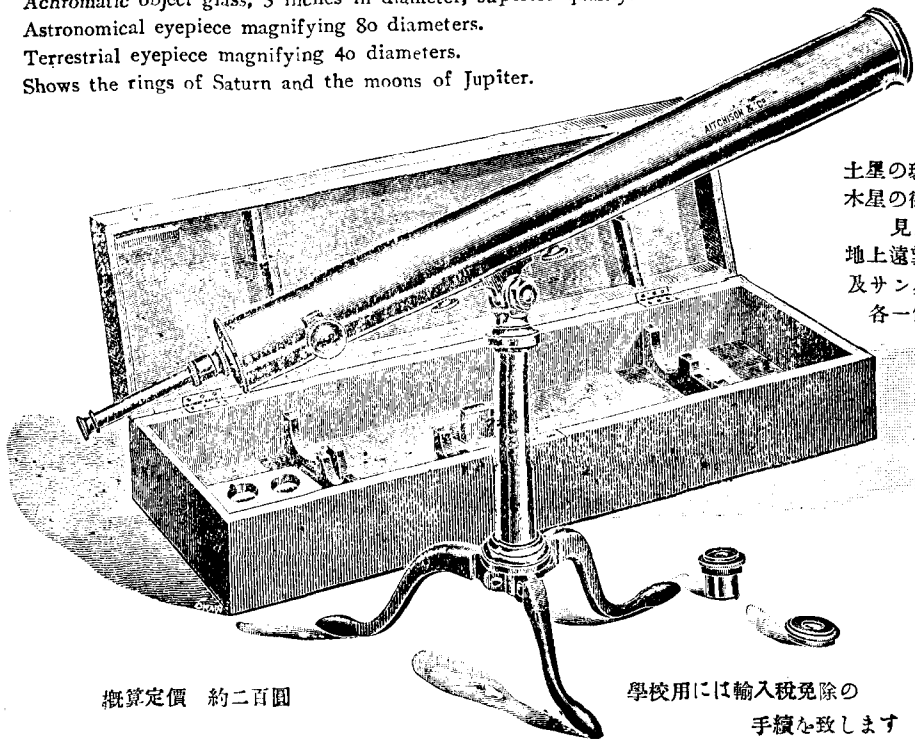
天界の神秘

宇宙建築の機密は
吾人の探究を待っています

いざ天界旅行に登りませう

萬有の生氣に觸るるために
萬有望遠鏡を持つて

Solid brass body, 3ft. 6 inches in length.
Achromatic object glass, 3 inches in diameter, superior quality.
Astronomical eyepiece magnifying 80 diameters.
Terrestrial eyepiece magnifying 40 diameters.
Shows the rings of Saturn and the moons of Jupiter.



土星の環
木星の衛星
見えまい
地上遠望レンズ
及サンガラス
各一個附屬す

概算定價 約二百圓

學校用には輸入税免除の
手續を致します

“ UNIVERSAL ”

3-INCH ASTRONOMICAL TELESCOPE

英國エチソン會社特製

日本代表

近江セールズ株式會社

近江八幡町