

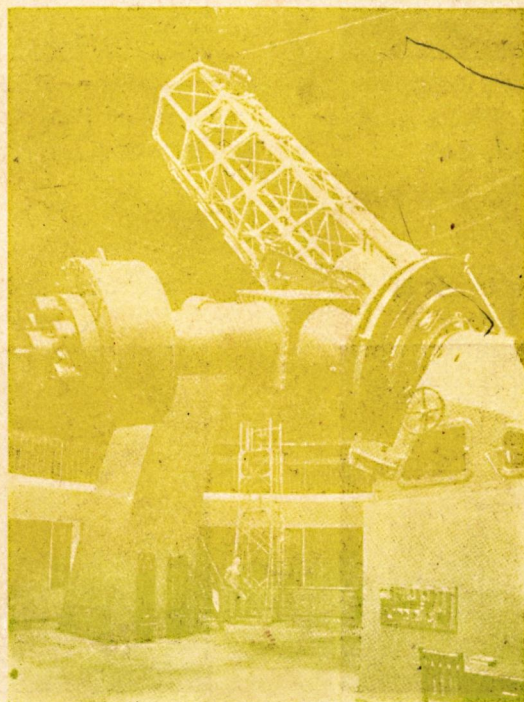
理學博士 山本一清主筆

天界

(第 19 卷)

第 2 2 2 號

昭和14年十月



南アフリカに建設されたラドクリフ天文臺の大反射鏡

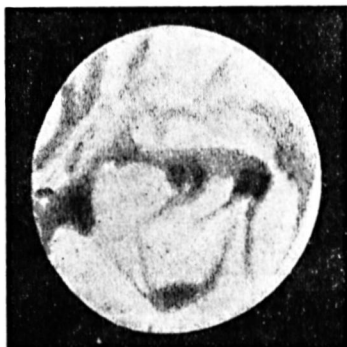
東亞天文協會

圖書館
昭和
14年9月27日
番号
17

本年の火星観測の収穫 (2)

長野縣 隆旗常雄氏

(6月16日)



$\omega=340^\circ$ $\phi=-12^\circ$ 視直徑 $18''.5$
 シーリング: 7.5 天氣: 良, 晴
 器械: 15cm 反射機, 200倍

滋賀縣 木邊成麿氏

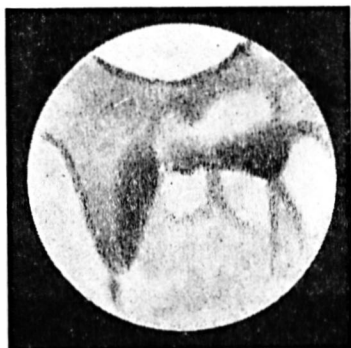
(7月19日)



$\omega=354^\circ$ $\phi=-8^\circ$ 視直徑 $23''.8$
 シーリング: 5.5 天氣: 快晴
 器械: 30cm 反射機, 250倍

大分縣 中野繁氏

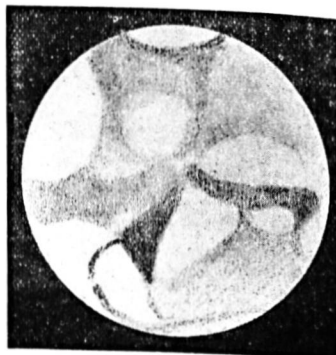
(7月21日)



$\omega=28^\circ$ $\phi=-8^\circ$ 視直徑 $23''$
 シーリング: 8 天氣: 晴
 器械: 10cm 屈折機, 160倍

倉敷天文臺 岡林滋樹氏

(7月29日)



$\omega=306^\circ$ $\phi=-7^\circ$ 視直徑 $24''.1$
 シーリング: 6 天氣: 快晴
 器械: 32cm 反射機, 300倍

會告 『和歌山にて本會總會』 東亞天文協會

1. 日時 十一月十九日(日曜) 14時

1. 會場 和歌山高等商業學校 (詳細は次號に)

編輯係 山本一清 稻葉通義 高城武夫 木邊成麿 宇野良雄 津久井修 中村 登

天界 第222號(第19卷) 昭和14年十月號 要目

(表紙) 南阿に建設されたラドクリフ天文臺の大反射鏡

(口繪寫眞) 本年の火星觀測の收獲(2)

(卷頭隨筆) 宇宙を觀る, 人生を觀る……………理學博士 山本一清 353

陸軍星章とペンタクル(講演)……………會員 村山辨次 356

輪形測微尺の話(2)……………理學博士 山本一清 361

觀象雜感(詩)……………會員 改發香搗 370

天文學的文献目錄編輯委員會の新事業……………委員 山本一清 371

新刊紹介: 飯島忠夫博士著“支那古代史と天文學”と“天文曆法と
陰陽五行說”, “ハプル氏著 相田氏譯 “宇宙の實相”…………… 372

天界新知識(7件)……………367, 368, 373

觀測部月報: 流星, 太陽, 變星, 遊星面, 彗星…………… 374

觀測手引き(10): 太陽面觀測報告法……………木邊成麿 381

各地だより: 大阪, ベル1, 鳥取, 瀬戶觀測所……………383—384

附 録

木星系のモデルを作る……………(193)

1939年十一月の天象……………木邊成麿(200)

The Heavens, No. 222. (October, 1939.)

The 74" Reflector of new Radcliff Observatory in South Africa (Cover); Recent Martian Sketches by O. A. A. Members (Frontispiece); *Issei Yamamoto*, Thoughts on the World and Life (353); *Benzi Murayama*, The Star Mark of the Imperial Army and Pentacle (356); *Dr. Issei Yamamoto*, The Ring-Micrometer, ii (361); *K. Kaihatu*, Observation (Poem) (370); *I. Yamamoto*, A New Plan of the I. A. U. Committee of Bibliography (371); New Books (372); Latest Knowledges on Astronomy (367, 368, 373); Monthly Reports, O. A. A. Observing Section (374); *Sigemaro Kibe*, How to Observe Sun-spots (381); Letters and Notes (382).

APPENDICES: Model-Making of Jovian System ((193)); The Heavens of November, 1939 ((200)).

東亞天文協會

大正9年(1920年)創立, 昭和7年(1932年)改名

會長	山本一清	五藤齊三
副會長	菑部邁	計畫部長 山本一清
理事長	宮森作造	出版部長 高城武夫
教育部長	水野千里	事業部長 大口周作
觀測部長	木邊成麿	(役員任期 昭和15年度定時總會迄)
經理部長	宇野良雄	

本部所在地 倉敷天文臺 (岡山縣倉敷市)
 大阪支部所在地 大阪市電氣科學館プラネタリウム (大阪市四ツ橋)
 黃道光觀測所 廣島縣沼隈郡瀬戸村

東亞天文協會觀測部

1. 流星課 (課長 和歌山縣有田郡金屋 小楢孝二郎, 幹事 宇野良雄)
2. 彗星課 (課長 京都市吉田泉殿59 山本一清)
3. 變星課 (課長 木邊成麿, 幹事 岡林滋樹, 小澤喜一)
4. 太陽課 (課長 山本一清)
5. 黃道光課 (課長 荒木健兒, 幹事 淺野英之助)
6. 豫報課 (課長 山本一清)
7. 機械課 (課長 京都市東三本木信樂旅館 木邊成麿, 幹事 前田治久)
8. 寫真課 (課長 缺, 幹事 草場 修)
9. 遊星面課 (課長 兵庫縣川邊郡雲雀丘 伊達英太郎, 幹事 木邊成麿)
10. 掩蔽課 (課長 缺, 幹事 高城武夫)
11. 月面課 (課長 荒木健兒)
12. 歷史研究課 (課長 井本 進)

觀測部規定 (昭和6年11月22日制定)

- 第1條 本觀測部ハ東亞天文協會ノ目的ヲ達スル爲メノ一事業トシテ, 天體ノ觀測研究ヲ行フ。
- 第2條, 第3條 (略)
- 第4條 東亞天文協會員ハ希望ニヨリ本觀測部員トナル事ガ出來ル。
- 第5條 部員ハ觀測上ノ必要ニヨリ課長ノ指導及ビ東亞天文ブレタン, 東亞天文協會急報並ビニ種々ノ印刷物ノ配布ヲ受ケル。
- 第6條 (略)

御申込みは 滋賀縣堅田局區内 東亞天文協會 (電話堅田郵便局)
 (送金は安全, 確實な 振替口座 大阪56765番へ)

天界 第222號 昭和14年9月24日印刷 [定價金40錢] 送料金5厘
 昭和14年9月25日發行

編輯兼發行者	滋賀縣滋賀郡堅田大字堅田はま田1674ノ3 近江兄弟社堅田基督教會館内	東亞天文協會 (代表者山本一清)	(振替大阪56765)
發行所	同上	同上	同上
印刷所	京都市上京區上栂木町千本東入	眞美印刷所	[電西陣3702]
印刷者	京都市上京區上栂木町千本東入		橋本岩太郎
賣捌所	東京市芝區南佐久間町2の3	恒星社	(振替東京64738)

Goto's
Astronomical Telescopes.

五 藤 式
天 體 望 遠 鏡



各 種 類 豐 富
— 型 錄 進 呈 —

十 糎 赤 道 儀

倍 率 三 八 一 三 七 五
附 屬 品 運 轉 時 計・ア ス ト ロ カ メ ラ
コ メ ッ ト フ ァ イ ン ダ ー 其 他 完 備

會 社

五 藤 光 學 研 究 所

東 京 市 世 田 谷 區 技 藝 町 一 ノ 一 四 二
電 話 世 田 谷 三 〇 五 〇・四 六 七 四 番
銀 行 口 座 東 京 七 三 二 五 五 番