

大正九年十二月二十四日第三種郵便物認可(毎号一回二千五百日發行)  
昭和五年一月二十四日印刷本 昭和五年一月二十五日發行

No. 107. (Vol. X) THE HEAVENS February 1930

編輯. 理學博士 山本一清 理學士 竹田新一郎

第百七號 (第十卷)



昭和五年二月號

目次

來る四月二十九日の日食……………理學博士 山本一清……103  
新 星……………熊谷繁三郎……106  
アンドロメダの大星雲……………オト・コル……113  
アボト博士「太陽」新版出づ……………理學博士 山本一清……117  
天文同好會觀測部月報○流星課……………小槇孝三郎……120  
天界よりの雜報ミニウス三件……………122  
通信(荒木俊馬氏より)……………124

CONTENTS:— *Issei Yamamoto*: Solar Eclipse of coming April 29, 1930 (103); *S. Kumagaya*: The New Stars (106); *Otto Kohl*: The Andromeda Nebula (113); *Issei Yamamoto*: Dr. Abbot's "The Sun" revised (117); Monthly Report of Observing Section, S. A. F. (120); Astronomical Notes and News (122); Letters from *Dr. Araki* at Berlin (124); Announcement, S. A. F. (126)

京都帝國大學內 天文同好會發行

天文同好會

會 告

昭和五年二月の例會は下の如く開きます。例により遠近より會員諸氏の來會を歓迎します。

時日： 二月十五日（土曜）午後七時

場所： 京都帝國大學樂友會館

電車は東山通熊野神社前にて乗り換へ、北行し、近衛停留場で下車。

當日、下の講演があります。其の後、茶話會を開きます。

講演： 山本一清博士、『地球の自轉問題』

天文同好會觀測部豫報課編

# 天文年鑑

1930年版

天文愛好家の必携書

新ポケット型・約二百頁・機組印刷・定價一圓五十錢

六號及び九ポイント組・美麗な装幀・送料十二錢

發行所 東 京 市 神 田 區  
錦 町 一 丁 九

新 光 社

振替東京四三二四〇番  
電話 神田二六五六番

# 天文同好會觀測部 (Observing Section, S. A. F.)

大正十年九月に組織されたもので、同好會員中の實際天文研究に興味を有する者より成る。(部費は毎年金五拾錢。)今下記の六課に分れてゐる。

- |                  |                  |
|------------------|------------------|
| 1 流星課 (課長 小槻孝二郎) | 4 太陽課 (課長 上島昇)   |
| 2 彗星課 (課長 山本一清)  | 5 黃道光課 (課長 稻葉通義) |
| 3 變光星課 (課長 中村要)  | 6 豫報課 (課長 上田穰)   |

此の觀測部の觀測報告は京都帝國大學天文部發行の **ブレテン** (英文報告) に發表し、又ハガキ急報其の他の通信を發す

Latest KYOTO BULLETINs Published. (京大天文ブレテン近刊號目錄) 非賣品

No. 159. (1929年10月5日)

Monthly Report of Sun-spot Observations for September, 1929. (昭和四年九月の太陽黑點觀測報告)

以下、花山天文臺にて發行

No. 160. (1929年11月7日)

Monthly Report of Sun-Spot Observations for October, 1929. (昭和四年十月の太陽黑點觀測報告)

Corrections. (正誤)

Kyoto Astronomical Society inaugurated. (京都天文學會生る)

Publications of the Kwasan Observatory. (花山天文臺の新出版物)

A probable meteor. (隕石落下か)

No. 161. (1929年12月5日)

Monthly Report of Sun-spot Observations for November, 1929. (昭和四年十一月中の太陽黑點觀測報告)

Suwa Station of Kwasan Observatory established. (花山天文臺諏訪出張所開かる)

Third Anniversary of Kurasiki Observatory. (倉敷天文臺創立三周年記念日)

No. 162. (1930年1月5日)

Monthly Report of Sun-spot Observations for December, 1929 (昭和四年十二月の太陽黑點觀測報告)

Remarkably Rapid Variations in Zodiacal Light observed. (黃道光の激迅なる變動見ゆ)

天界 第七號

昭和五年一月二十四日印刷  
昭和五年一月二十五日發行

定價 附録と共に 金五拾錢  
郵税金壹錢

編輯兼發行者 京都帝國大學内(振替貯金口座大阪56765) 天文同好會(代表者山本一清)

印刷所 京都市下京區西洞院通七條南入 内外出版印刷株式會社(電話 下4155)

印刷者 京都市下京區北小路通新町西入 須磨勘兵衛

賣捌所 東京市神田區錦町1の19 新光社 [振替東京43240]  
[電話神田 2656]

# ZEISS

ASESTEN

4½ inch. (110 mm)

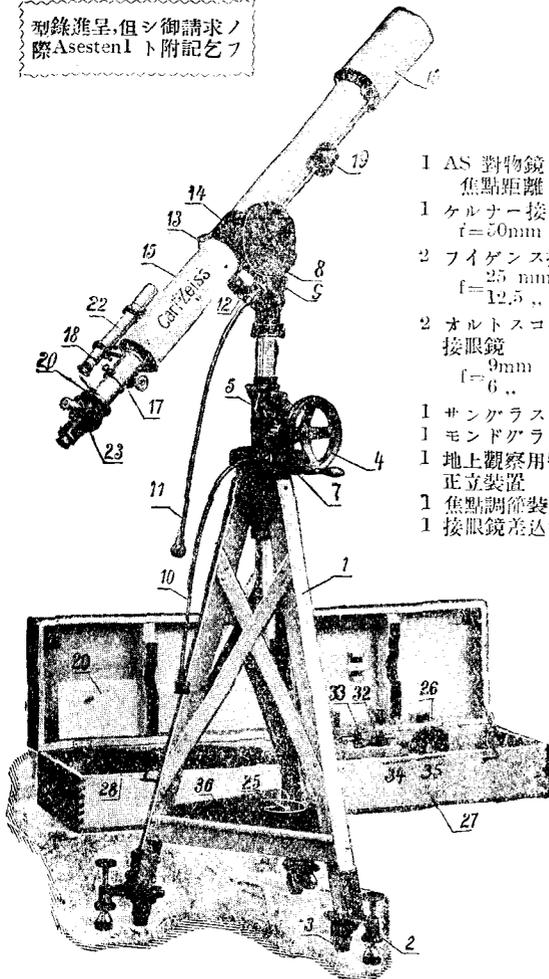
複製進呈,但シ御請求ノ  
際Asestenト附記乞フ

天文愛好家用望遠鏡

アゼステン

天體及地上觀察用

倍數 33, 66, 132, 184, 275 倍



1 AS 對物鏡 110mm  
焦點距離 165cm

1 ケルナー-接眼鏡  
f=50mm

2 フイゲンス接眼鏡  
f=25 mm  
f=12.5 ..

2 オルトスコープ  
接眼鏡  
f=9mm  
f=6 ..

1 サンガラス  
1 モンドガラス  
1 地上觀察用物體  
正立裝置

1 焦點調節裝置  
1 接眼鏡差込筒

1 轉換裝置  
1 ファインダー-10倍  
1 防露筒

1 サンシェード

1 平衡錘

1 三個用レボルヴァー  
1 望遠鏡保管箱

1 接眼鏡及附屬品用容器

1 上下移動調節式三脚  
望遠鏡支持叉付き

本 望遠鏡ハ天文愛好家用ト  
シテ太陽, 月, 恒星, 星雲, 火星  
ノ海, 木星, 衛星及其他天界ノ驚  
異ヲ觀察スルニ至極重寶ナリ。  
其上最大倍數モ275倍ト云フ高倍  
率ナルタメ天文學研究ニモ好伴俣  
ナリ。

カールツァイス株式會社

東京丸ノ内郵船ビル七階



電話丸ノ内(23) 3065  
3066