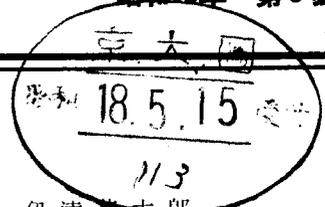


天 界

(第 23 卷)

第 2 6 3 號

昭和18年 第 5 號



本 號 要 目

口 繪: 昭和18年二月下旬出現の大黒點群の推移	伊 達 英 太 郎	
標準時計に關する注意其の他	山 本 一 清	145
對日照の偏光度 (紀要84)	{ 竹 内 時 男 齋 藤 馨 兒 藤 澤 信 }	150
反射望遠鏡に依る太陽黒點寫眞術 (3, 完)	伊 達 英 太 郎	151
コペルニクの小傳 (3, 完)	山 本 一 清	156
月 面 逍 遙	ク ラ イ ド ・ フ ィ シ ャ	163
觀測より得たる流星輻射點の表 (紀要85)	小 槇 孝 二 郎	167
標準天文用語表 (15)		172
天 界 正 誤 表		155
會 告, 急 告 等		155
觀測部月報: 流星・太陽		175
五月の天象		表紙②
たてぐみ: ミラ星の最近の消息		(399)

1943年

五月の天象

Heavens of May.

今年の五月の呼びものは、初旬に於ける流星の観測である。毎年この時節には“水瓶”の星座のエ1星附近から特殊の流星が出現するのであるが、年によつては月光のために妨げられて、收獲の少いことがある。然るに今年は4日が新月である關係上、1日から10日頃まで、早曉の空は大體闇の夜で、天が晴れてさへ居れば、微光の星まで良く見える筈である。本會の流星課では、此の流星群について特別な観測計畫を天界262號(第141頁)に發表してゐるが、一般會員の参加も望ましい。詳細は小楨流星課長に問ひ合はされたし。因みに此の水瓶座の流星群は、有名なハリ大彗星の降交點から現はれるもので、各星の速度は早く、痕がある。

昨年末から今年へかけて天界を賑はしたホイブル・フトケ彗星は、今“髮座”を南下してゐる。地球からも太陽からも距離は増したので、光度は衰へたけれど、望遠鏡さへあれば五月中は容易に觀察が出来るだらう。

太陽は羊座から牛座へ進みつい、益々北上する。6日は立夏、22日は小満の季節で、地上は温暖に恵まれ、百花爛漫の候である。太陽面上の黒點は極小期であるが、しかし二月や三月頃にも例があつた如く、突然と肉眼に見えるやうな大黒點が現はれることもあるから、油斷はならない。新列の黒點を搜索するためには黒點の緯度に特に注意すること(天文年鑑にある太陽表を参考しつゝ)。

月は4日が新月、12日が上弦、20日が満月、26日が下弦である。掩蔽は少い。

水星は月初に極大離角で、日没後の西空に見えるが、其の後は太陽に近づいて、23日には内合となるから、それ以後は曉の星である。

金星は牛座や双子座あたりにあつて、赤緯は極大に達し、毎夕の西空に君臨する姿が美しい。光度は -3.5 、視直径 $15''$ 前後。

火星は曉天に現はれ、赤褐色の光を投げてゐるが、距離は遠く、光も淡い。

木星は日没後の西天に尙見えて、月末には金星と會合するが、光輝は金星の敵ではない。

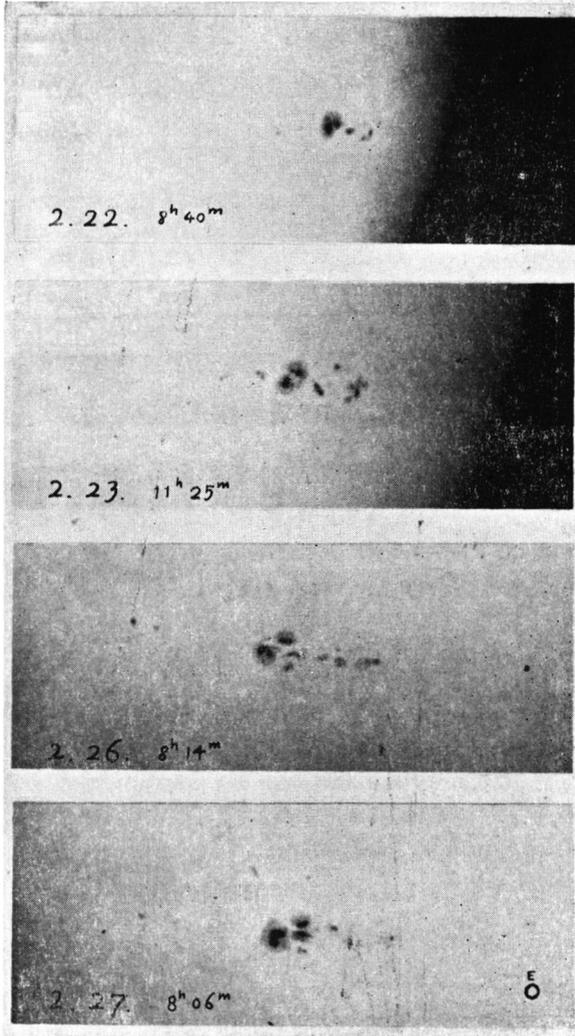
土星と天王星とは、太陽の光芒に遮られて、觀望には適しない。

海王星は乙女座で逆行中、觀望に宜しい、天文年鑑第22頁の星圖を頼りとされよ。

長期彗星で、五月中に5級以上の極大光輝となるものは、アンドロメダ座R、鷲座R、龍骨座R、ヘルクレス座S、センタウル座T、孔雀座S、ヒドラ座Rの諸星である。

昭和18年2月下旬出現の大黒点群の推移

11cm. 反射太陽寫真儀にて、伊達英太郎氏撮影



SUN-SPOTS on Feb. 22~27, 1943, by Eitaro Date.
(Time in J. C. S. T.)

會員に關する報告

【入會】	兼松正太郎(京都)	一澤 信夫(京都)	松本 敬三(大阪)
狩野 義章(大阪)	鈴木 精志(東京)	成田 貴一(京都)	田村 寛(佛印)
山崎安一郎(北京)	祖父江久仁子(東京)	掛下 初夫(東京)	佐藤 康治(横濱)
岩佐 孝之(東京)	近藤 属子(東京)	三上 英子(東京)	石塚 時三(新京)
宮地 敏郎(金澤)	朝日日出男(東京)	太田 芳男(京都)	原田光次郎(東京)
重森 和男(東京)	山崎 正吉(東京)		
【觀測部入部】	松本 敬三(大阪)	田村 弘(秋田)	米本 正良(東京)
木村 勝(東京)	池田一友(大牟田)	赤阪 陽(東京)	鈴木 静志(東京)
岩佐 孝之(東京)	松久 博(大阪)	原田光次郎(東京)	

注意: 御移轉の節には直ちに(前任所をも並記して)御通知下さい。觀測部の方は其旨附記して下さい。なほ、會費部費の領收済芳名は今までこの欄に發表してゐましたが、誌面の都合により、今後は直接各位へ、その都度、入金通知しますから御諒承下さい。(事務局)

廣

告

豫約製作

“カンコー”天體用反射鏡面

型式: ニュートン式, カセグレン式 | 詳細は御照會下さい。
 鏡徑: 8 輝, 10 輝, 15 輝, 20 輝

アルミニウム鍍金

天體用反射鏡
 鍍金品目: レフ式カメラ反射鏡 其他御需めに應ず。
 理化學器械用反射鏡

反射望遠寫眞鏡“カンコー”製作元

京都市東山區山科町御陵
 電話 山科 5 7 番

關西光學研究所

天界 第 2 6 3 號

昭和18年 3 月 28 日 印刷
 昭和18年 4 月 1 日 發行

Ⓢ [定價金40錢] 送料金1錢

編輯兼 滋賀縣滋賀郡眞野村大字眞野513
 發行所 }
 印刷所 } 京都市上京區上樺木町千本東入
 印刷者 }
 配給元 } 京都市神田區淡路町二丁目九番地

東亞天文協會 (振替大阪56765)
 (代表者山本一清)
 日本出版文化協會第2種會員(第220038番)
 眞美印刷所 橋本岩太郎〔電西陣3702〕
 日本出版配給株式會社