

第四卷

天 界

第四十三號

大正十三年八月  
號

寄贈

內容

繪口 一九二〇年の火星の描圖(三葉)

火星の上での經度緯度

助教授理學士

上田

穰

通俗天文講座第二講(續)太陽の黃道運動(二)

理學士

荒木

俊

馬

火星觀測報告

教授

W・H・ピケリング

八月十五日の月蝕について

助教授理學士

山本

一

清

火星來たる

天界

生

反射望遠鏡の研究(一)

京都大學天文臺助手

中村

要

八月の天象

火星近況○木星○支部通信○編輯室より○事務室より

廣告○例會豫告

二五

# 天文同好會

本部

京都大學

天文臺內



聖護院局私書函

第十一號

(振替口座大阪)

五六七六五)

## 入會の獎め

宇宙の問題、人生の問題について解決を得んむする人、天界の神祕を探らんむする者、星辰を友として浩然の氣を恣まゝにせんむ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む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)

Contents of THE HEAVENS No. 43.....Editor T. Ebi.

Drawings of Mars 1920. (3 Plates)

Y. Ueta; Longitude and Latitude on Mars.....T. Araki :  
 Popular Lectures of Astronomy (4).....W. H Pickering :  
 Report on Mars.....I. Yamamoto : About the Total Eclipse  
 of the Moon, August 15, 1924.....T. Ebi : Welcoming the  
 Mars.....K.Nakamura : Reflectors.....Astronomical Phenomena  
 for August.....Recent Report of Mars.....Jupiter  
 .....Reports

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

# 舊號天界割引提供

第一卷 (2 6 7 8 10 12 13)

壹 圓

第二卷 (14 15 16 17 19 20 21 22 23 24)

壹圓八拾錢

第三卷 (25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35)

貳 圓

註文宛名

聖議院局私書函十一

天文同好會

振替大阪五六七六五

山本一清氏著

## 最近の天文學界

大阪毎日、東京日々發賣

古川龍城氏譯

火 星

東京白揚社發行

## 科學知識八月號の天文に關する特輯稿(各稿挿畫多數あり)

火星と地球 理學博士 新城新藏氏

衛星及小惑星の自然淘汰 理學博士 平山清次氏

天文の思想に及ぼす影響 文學博士 三宅雪嶺氏

連星の話 東京天文臺 神田茂氏

エンケ彗星 同 水野良平氏

太陽系の起原に關する新説 同 小川清彦氏

火星に生物ありや 同 井上四郎氏

天體寫真はさうして撮るか 同 戸田光潤氏

科學知識八月號は右之他普通號通り一般科學に關する記事を掲載致します  
一部定價金五拾錢

東京市日本橋區室町三共ビルディング

## 科學知識普及會

電話大手一〇一九番  
振替東京四六六〇二番

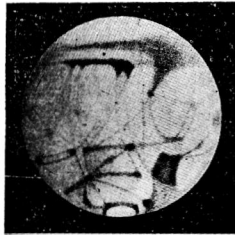


Fig. 1  
Maggini 355° A

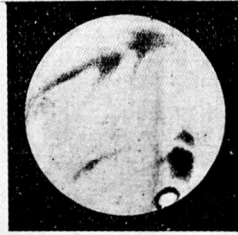


Fig. 2  
Phillips 0° A



Fig. 3  
Pickering 3° A



Fig. 4  
Douglass 358° A

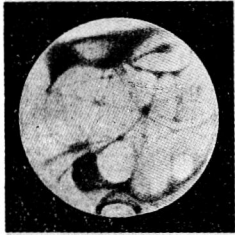


Fig. 5  
Maggini 56° B



Fig. 6  
Phillips 44° B



Fig. 7  
Pickering 63° B



Fig. 8  
Douglass 60° B

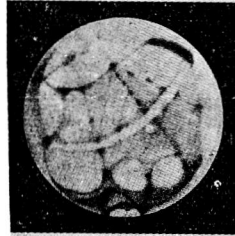


Fig. 9  
Maggini 122° C



Fig. 10  
Phillips 115° C



Fig. 11  
Pickering 120° C



Fig. 12  
Douglass 120° C

注意 第一、第二、第三葉とも複寫の際原圖より濃厚となりたり。

第 二 葉

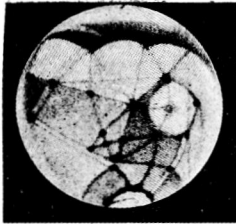


Fig. 13  
Maggini 181° D



Fig. 14  
Phillips 182° D

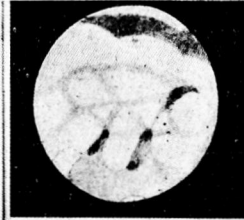


Fig. 15  
Pickering 178° D



Fig. 16  
Douglass 185° D

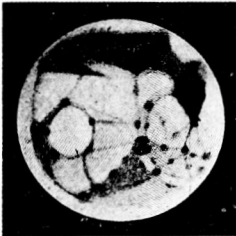


Fig. 17  
Maggini 246° E



Fig. 18  
Faupps 238° E



Fig. 19  
Pickering 238° E



Fig. 20  
Douglass 241° E



Fig. 21  
Maggini 205° E



Fig. 22  
Phillips 290° E



Fig. 23  
Pickering 305° E



Fig. 24  
Douglass 307° E

第 三 葉

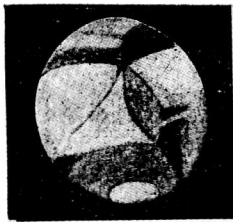


Fig. 25  
Atkins 4° A



Fig. 26  
Ellison 356° A

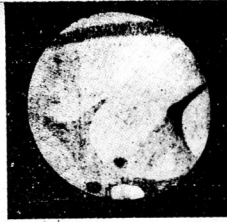


Fig. 31  
Atkins 169° D<sub>1</sub>



Fig. 32  
Brindley 200° D

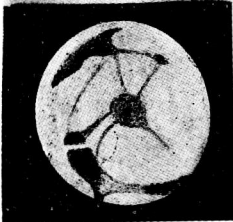


Fig. 27  
Atkins 71° B



Fig. 28  
Ellison 63° B

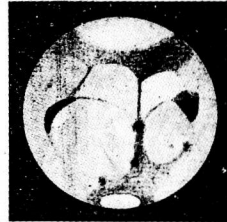


Fig. 33  
Atkins 248° E



Fig. 34  
Thomson 232° E

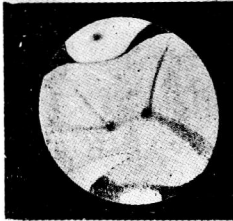


Fig. 29  
Atkins 117° C

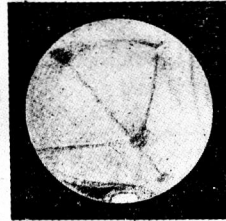


Fig. 30  
Buckstoff 111° C



Fig. 35  
Atkins 288° F



Fig. 36  
Thomson 205° F

大正九年十二月二十四日第三種郵便物認可(毎月一回二十日發行)  
 天界 第四卷 八月號 大正十三年七月二十五日發行

純米國製  
 文藝家庭の常備藥



特效  
 (直ちに痒き、痛さを去る)  
 ひび、あかぎれ、しもやけ、痔、切り傷、火傷、頭痛、  
 鼻カタル、はたけ、いんきん、たむし、にきび、あせも  
 しらくも、日焼け、齒痛、床ずれ、靴ずれ、蚊、蚤、毒蟲

一般化粧用クリームとしての外

評判の!  
 純米國製!

メントレータム

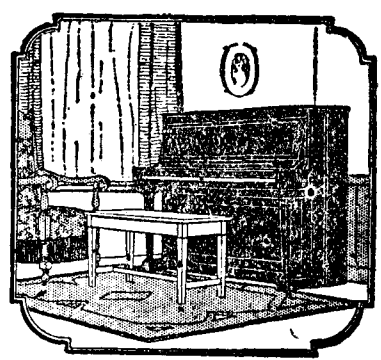
改定正價

三オンス瓶入	金幣
一オンス瓶入	金壹
半オンス瓶入	金壹拾
三オンス瓶入	銀幣
一オンス瓶入	銀壹
半オンス瓶入	銀壹拾

全國到る處の

藥店にある様に

致します



The MIESSNER

ミースナーピアノ

▽文化の家庭藝術のために  
 ▽米國樂器製造界の革命兒!  
 堅牢、音調美麗  
 風姿新式  
 大正十一年春より每週一  
 臺づゝ賣れて行きます

Oak ¥775.00  
 Mahogany ¥800.00

社會ノアビーナズーミ國米 社會ムターレソソメ國米

店理代總東極

社會式株ズルーセ江近

四三五四五版穴座日替振 町幡八江近 番七五二話電