

大正十二年六月  
六月號

# 天 界

第

第三十三號



大正九年十二月二十四日第三種郵便物認可  
大正十二年五月二十四日發行  
大正十二年五月二十五日發行

## 内 容

口繪オリオン座運行中のエトラ星  
コペルニクスの紀念

ハーバード大學教授

E・S・キン

グ

宇宙の真相(四)

京都大學

小野 尙

次

時計改造の希望に就て

工學士

井澤 孝

哉

小遊星エトラの再發見(及びワトソンの小傳と業績)

助教 理學士

山本 一

清

バーナード氏のこころごも(三)

天 界

生

海外日誌(五)

山本 一

清

天文同好會記事

此の頃小望遠鏡で面白い星、近頃の木星、小遊星の現状、變光星

觀測者協會の現状  
太陽觀測報告  
六月の天象

一壺  
一六  
一六

天文同好會規則 (大正十二年四月二十二日改正)

第一條 此ノ會ヲ天文同好會ト云フ

第二條 此ノ會ハ天文學ノ了解ヲ進メ兼ネテ同好者相互ノ親睦ヲ増スノガ目的デアル

第三條 事務所ヲ京都市吉田町京都大學天文臺内ニ置ク、又會員密集ノ地ニハ支部ヲ置ク事ガアル

第三條 此ノ會ハ左ノ目的ヲ達スル爲メ次ノ事業ヲ行フ

- 一、講演(例會毎月一回、大會年一回、其他臨時會)
- 二、講習(各地ヲ臨時ニ開ク)
- 三、雜誌圖書ノ出版(雜誌ハ月一回會員ニハ無代配布、圖書ハ隨時)

四、實地觀測(第一部啓發的、甲觀望、乙見學、第二部研究的、甲流星、乙變光星、丙彗星)

第五條 此ノ會ノ目的ニ賛同スル者ハ誰テモ會員ニナレル

但シ會費トシテ毎月金貳拾錢ノ割デ、成ルベク半年分又ハ其ノ倍數ツツヲ前金デ納ハスルコト

申込ノ際ハ住所職業生年ヲ記入セラレタイ

第六條 特ニ一時五拾圓以上ヲ寄附スル者及ビ會員五十名以上ヲ紹介シタル者ヲ名譽會員トスル

第七條 此ノ會ノ幹部ハ次ノ通り

幹事 二名 會計 一名

此ノ幹部ハ總會テ選舉セラレル者テ任期ハ一ヶ年

第八條 幹部ハ會員ノ中カラ次ノ係リヲ指名選舉ス

講演係一名、編輯係三名、觀測係一名、寫眞係一名

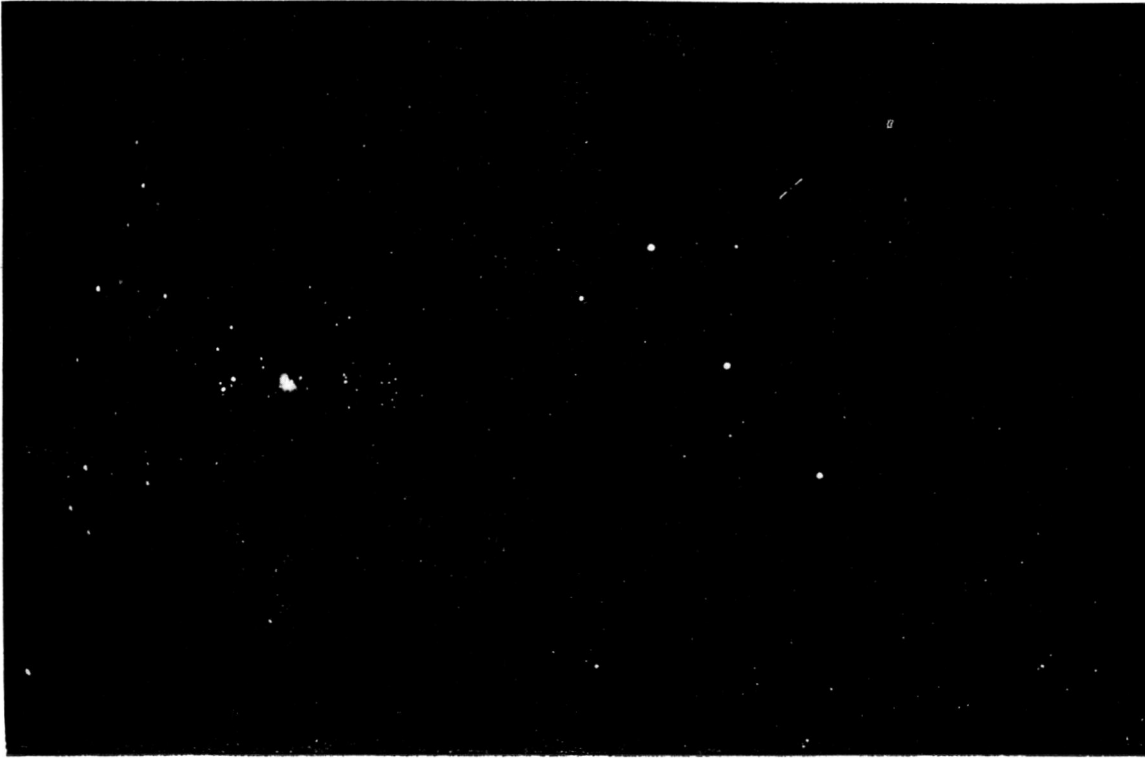
Contents of THE HEAVENS No.30.....Editor T. Ebi.

Aethra in the Constellation of Orion. (Frontis-piece) E. S. King :  
The Commemoration of Copernicus.....S. Ono : Thoughts on  
the Universe (4).....K. Isawa : On the Hope of Reconstructing  
the Time-piece.....I. Yamamoto : The Rediscovery of Asteroid  
Aethra.....T. Ebi : Life and Work of the late E. E. Barnard  
(3).....I. Yamamoto : My Diary Abroad.....(5).....  
Reports.....Stars through a Little Telescope.....Jupitar...  
.....Present Conditions of Asteroids.....Present Condition  
of the A. A. V. S. O.....Monthly Report of Sun-Spot  
Observation for April.....Astronomical Phenomena for June.

Published by the Society of Astronomical Friends,  
Kyoto University Observatory.

星ラトエの中行運座ンオリオ

此の寫眞は一九二三年三月十日の夜、筆者がヤーキース天文臺のアルニス望遠寫眞機によつて撮影したものである。丁度、オリオン星座の中央部であるから、有名な「三つ星」や「大星雲」が明らかに現はれてゐる。この三つ星の最



Aethra in the Constellation of Orion

西端のゼ星の左上のあたりに今回再發見の小遊星エトラがある之れは寫眞中で斜めに畫いた二本の直線の中間に一點となつて表はれてゐる（筆者版權所有）——山本一清

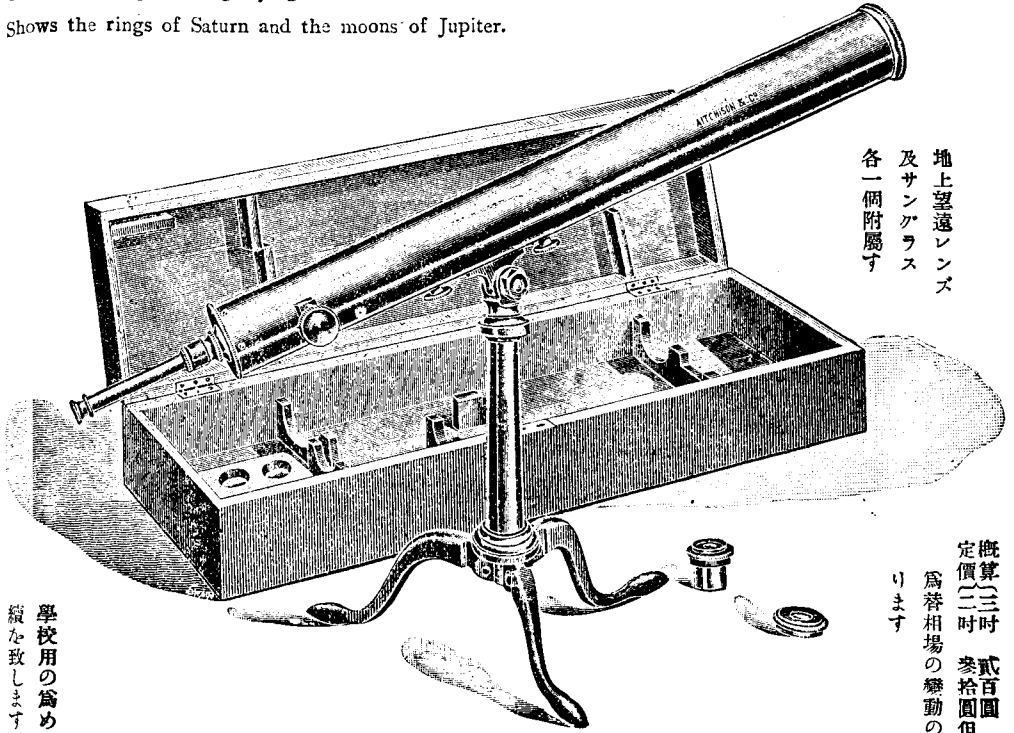


英國エチソン會社特製品 三吋 天體望遠鏡

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  
 見えます

地上望遠レンズ  
 及サンガラス  
 各一個附屬す



概算(三吋) 貳百圓  
 定價(二吋) 參拾圓  
 但シフアンイダ一の  
 爲替相場の變動のため少々  
 の變化はあります

近江八幡町  
 電話二五七番  
 番四三五四五阪大替攝

CABLE & TELEGRAPH ADDRESS  
 "OSACO, HACHIMAN, OMI"  
 CODES  
 WESTERN UNION 5-LETTER EDITION,  
 BENTLY'S COMPLETE PHRASE,  
 AND PRIVATE

學校用の爲めには輸入税免除の手  
 續を致します

近江一ルー株式會社

OMI SALES COMPANY, LTD.

IMPORTERS

OMI-HACHIMAN, JAPAN