

大正十一年十二月  
十二月號

# 天 界

第 二 卷

號 四 十 二 第



大正十一年十一月二十四日印刷  
大正十一年十一月二十五日發行

## 内 容

標準スペクトル

天文と氣象

助教授理學士 上 田

穰

二五

スペクトルの話

(二)

理學士 宮 原

節

二五

恒星の大きさ

(一)

プラスケット

二五

宇宙に對する考察

コリンズ

二五

天文通信を讀みて (其の二)

二五

雜報・同好會報

二五

十二月の天象

二五

天文同好會規則 (大正十年十一月十二日改正)

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(各地テ臨時ニ開ク)

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 此ノ會ノ目的ニ替同スル者ハ誰デ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ラ前金ヲ納入スルコト

申込ノ際ハ住所職業生年ヲ記入セラレタシ

第六條 特ニ一時五拾圓以上ヲ寄附ス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  
此ノ幹部ハ總會ヲ選舉セラレル者ヲ任期ハ一ヶ年

第八條 幹部ハ會員ノ中カラ次ノ係リヲ指名  
講演係一名、編輯係三名、觀測係一名、寫真係一名

Contents of THE HEAVENS No.24. Editor T. Ebi.

TYPICAL SPECTRA (Frontispiece).....J. Ueda;  
Astronomy and Meteorology.....S. Miyahara; A  
Story of Spectrum (2).....J. S. Plaskett;  
The Dimensions of the Stars (1).....J. R. Collins;  
Theorys of the Universe.....Ch. Mizuno, Reading  
the "Communications from the Fujii Observatory"  
(2).....Notes.....Letters.....Reports.  
Astronomical Phenomena for December.

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

ELEMENTS OF ASTRONOMY

本書は初學者のための天文書として英米の社會に最も廣く讀まれてゐます。平易なる英文を以つて天文学の全般にわたり簡明なる記載と親切なる説明とを試みてゐます。

山本助教授は同志社女學校で之れを教科書に用ゐてゐられます。内容の配列は

- 一、地球と天體との關係
- 二、地球の公轉
- 三、時間について
- 四、天體の觀察と測定
- 五、重力
- 六、地球
- 七、太陽
- 八、月と日月星
- 九、曆
- 十、太陽曆の概観
- 十一、内遊星
- 十二、外遊星
- 十三、彗星と流星
- 十四、星座
- 十五、恒星と星雲
- 十六、天文學小史

山本助教授曰く

「ニウカム氏のエレメンツは天文学書として近代の傑作である。四六版、僅か二百餘頁の小冊子に、よくも之れだけ趣味と實益とを兼ねた（しかも數學ぬきの）好い書物が出來たものだ、今日の天文を愛する人は必ず此れを讀んで其最初の智識を得なければならぬ」云々

京都大學天文臺内(振替大阪五六七六五)

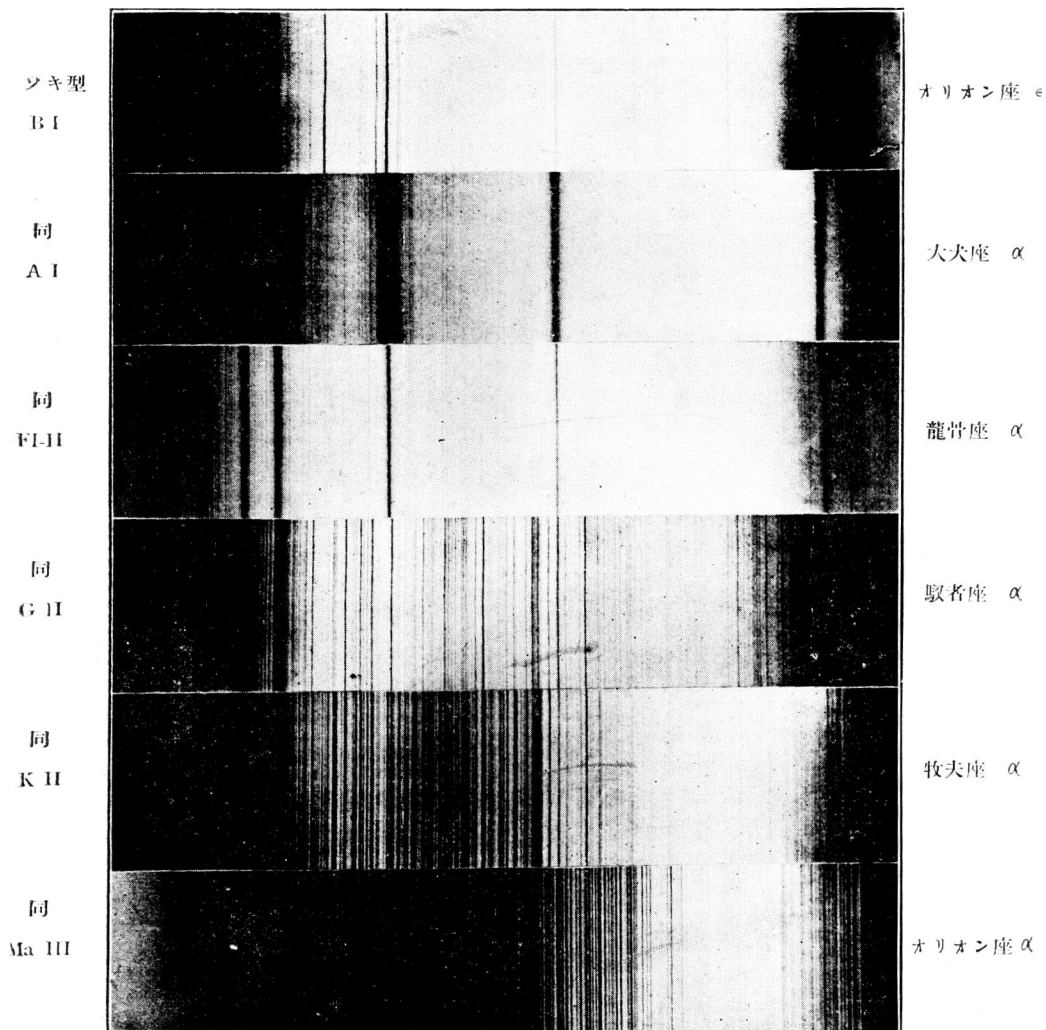
取次.....天文同好會  
發賣.....丸善株式會社京都支店

LATEST K. U. O. BULLETINS PUBLISHED

- No. 23 (26, May)  
Elements of Variable 3. 1922.....Observations of Delta Libra.
- No. 24 (7, June)  
Monthly Report of Sun-Spot Observation for May 1922  
.....Corrections.
- No. 25 (12, June)  
T Cancri.....New Variable.....Another new Variable Suspected.
- No. 26 (14, June)  
Meeting at Okayama.....Dr Yamamoto.....R S Herculis.....Search for Pons-Winnecke Meteors
- No. 27 (18, June)  
Re-appearance of Winnecke Meteors.....A Large Meteor.....Comet Notes.
- No. 28 (1, July)  
Winnecke Meteors.....A Fireball .....X Herculis.

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

殘部あり前月發行のものは同好會員に限り每號金五錢で分配す  
京都大學天文臺内 天文同好會



標準スペクトル (ハーヴアド写真)



# 望遠鏡輸入

(天文同好會より委嘱されました)

左の條件にて英國の二會社

W. OTTWAY & Co., LTD. &

ATCHISON & Co., LTD. 宛に

注文して取寄せ當社にて運送

中の事故を保證して完全品

をお届けします。

定價は爲替相場の變動

がありますから概算

とし、そして代金は

注文と同時に前金

にて當社へお支

拂ひを願ひ

ます。

現品は御

注文後約

四ヶ月

かゝ

りま

す。



概	算
定	價
二	三
時	時
金	金
百	貳
圓	百
	五
	拾
	圓

清算は現品到着後に致します

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

町 幡 八 江 近  
 番 七 五 二 話 電  
 番 四 三 五 四 五 阪 大 替 振

社 會 式 株 ズ ル ー セ 江 近  
 OMI SALES COMPANY, LTD.  
 IMPORTERS  
 OMI HACHIMAN, JAPAN.

大正九年十二月二十四日第三種郵便物認可(毎月一回二十五日發行)