

大正十二年一月
一號

天 界

第 二

號 五 十 二 第



内 容

繪日

クロスレー反射望遠鏡

新星現象に就て

理學博士 新城 新藏

恒星の大きさ

プラスケット

宇宙の真相

京都大學 小野 尙次

アインスタイン禮讚

星見小路 虛

名前のいろいろ

理學士 上田 穰

古書に見えた星の記録の色々と書物から見た天文學の進歩

雜報・發見・觀測報告
大正十二年度の遊星界(圖解)

一月の天象
通 信

此の頃小望遠鏡で面白い星・口繪説明
同好會報・第二年度報告

一
二
三
四
五
六
七
八
九
一〇
一一
一二
一三
一四
一五
一六
一七
一八
一九
二〇
二一
二二
二三
二四
二五
二六
二七
二八
二九
三〇
三一
三二
三三
三四
三五
三六
三七
三八
三九
四〇
四一
四二
四三
四四
四五
四六
四七
四八
四九
五〇
五一
五二
五三
五四
五五
五六
五七
五八
五九
六〇
六一
六二
六三
六四
六五
六六
六七
六八
六九
七〇
七一
七二
七三
七四
七五
七六
七七
七八
七九
八〇
八一
八二
八三
八四
八五
八六
八七
八八
八九
九〇
九一
九二
九三
九四
九五
九六
九七
九八
九九
一〇〇

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 此ノ會ノ目的ニ賛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圓ノ額デ、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ヤ
- 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
 此ノ幹部ハ總會テ選舉セラレル者テ任期ハ一ケ年
- 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.25.....Editor T. Ebi.

The Crossley Reflecting Telescope (Frontispiece)

Dr. S. Shinjo, On Nova-phenomena.....J. S. Plaskett; The Dimensions of the Stars (2).....S. Ono; Thoughts on the Univers (1).....T. Araki; Albert Einstein.....J. Ueda; On Various Names (1)
A Contribution from a member in Kobe.....
Discoveries,.....Monthly Report of Sun-Spot Observation for November, 1922.....Planetary Phenomena for 1923 illustrated.....Reports.....Astronomical Phenomena for January.....Stars through a little Telescope.....The Second Annual Report of S. A. F.

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其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學の全般にわたり簡明なる記載を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、太陽層の概觀
- 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

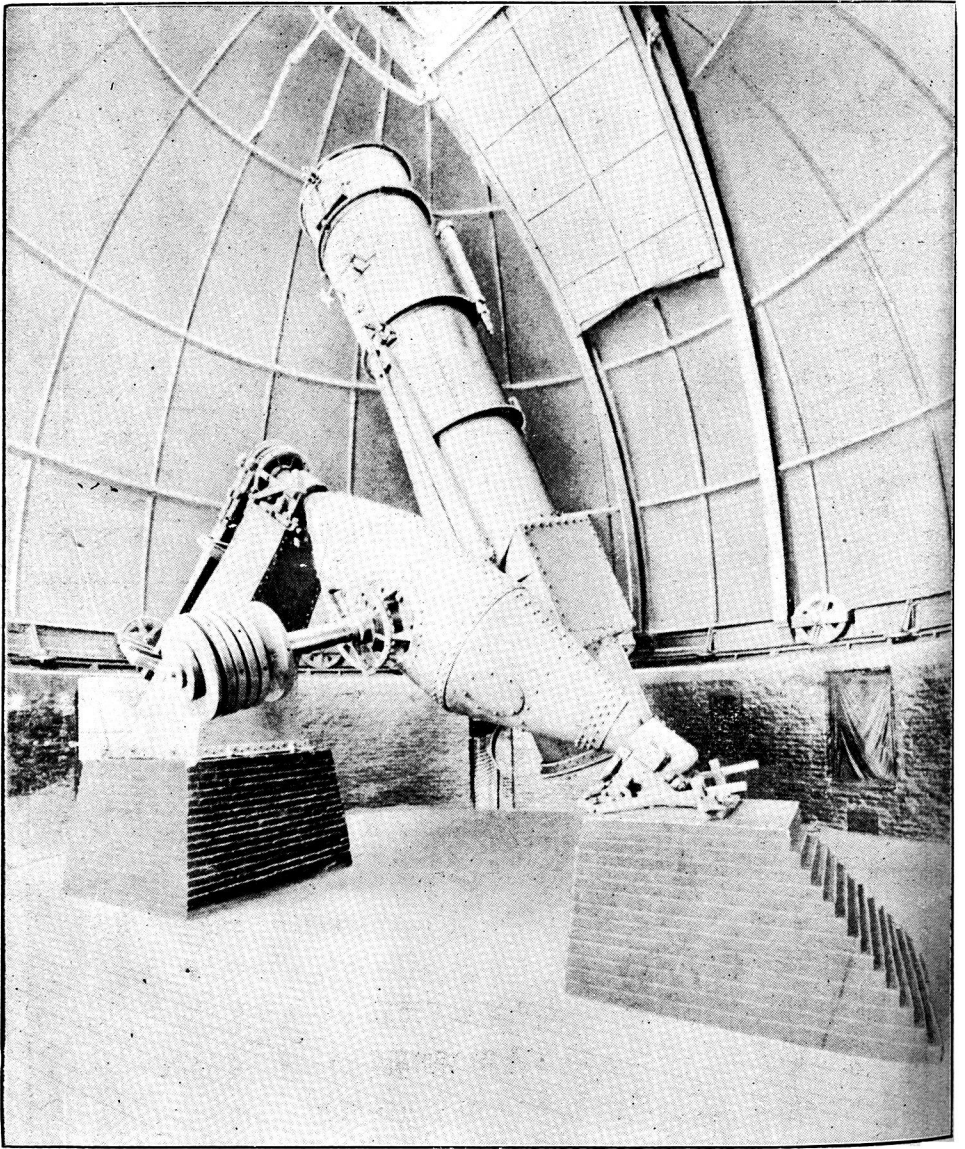
「ニウカム氏のエレメンツは天文學書として近代の傑作である。四六版、僅か二百餘頁の小冊子に、よくも之れだけ趣味と實益とを兼ねた（しかも數學のきの）好い書物が出來たものだ、今日の天文を愛する人は必ず此れを讀んで其最初の智識を得なければならぬ」云々

取次………天 文 同 好 會
發賣………丸善株式會社京都支店

天 文 急 報

- No. 1. 大正十一年十二月五日發行
1922c バード (Baade) 彗星の軌道要素
1922d スクエレルプ (Skjellerup) 彗星發見
- No. 2. 大正十一年十二月五日發行
ペライン (Perrine) 彗星 (1896 VII, 1909 III) 琴變新星出現

昨年十二月より觀測部の出版として至急を要する天文報道を和文にてなす事とせり。會員諸君の御購讀を待つ。觀測部員には無代配布。部員外の會員は希望により配布す。一部三錢の割。殘部あり御申越次第急送す。



クロスレー反射望遠鏡 (30頁説明参照)

輯の都合上次號に移したり。

編輯室より

會員諸氏並に諸君諸君の目出たい新年を迎えられんことを祈ります。我が會も今や三年に入りて諸の方面に慎重に注意を拂つて行くことを要します。ごうかよく生長せんもの願はざるを得ません。

本年一月號より少しく内容の變化を得んご論文、研究、翻譯、小論文、寄稿、發見、觀測報告、通信、天象等の順位に内容を構成せしめんとしたり。

本號に新城博士の論文を掲載し得た事を歡び時機を得たる御示教を多謝す。上田助教の所説は山本氏も云はれんとして機を得られざりし所頗る同感なり。中村氏の望遠鏡談は今後毎月掲載され興味多かるべしと信ず。本年度遊星界圖解は毎月の天象欄に好參考たるべく毎月参照せられたし。尙讀者會員よりの寄稿を歓迎す、本月號の神戸橋本氏の文は最初の投稿なり。

山本一清氏より「海外日誌」同夫人より「アールゴール」星の最小期なる原稿到着せし編輯の都合上次號に移したり。

觀測部より

印刷所の都合で會費未収入多きためと論者の多忙さの爲にプレテンの發行甚だ遅延せし遺憾を致す。之を償ひ、急報をなさんが爲め天文急報を今後發行する事とせり。觀測部員には無代發送す多數印刷すべく天文同好會員の講讀を勤む、一部委錢の割にて後日同好會費と共に御支拂を乞ふ。十二月中發行のもの廣告の外 號も出でたり。

事務室より

依然多忙のため事務の停滞を來しなり左様御了承を乞ふ。

前號に前金切の方に限り振替貯金拂込用紙を封入したり。少しく効力ありしも、尙多數者の拂込を待つ。

前號三時望遠鏡の廣告に對して多數の希望あり爲めに廣告中止す。

天文同好會

天文臺

- | | | | |
|--------|--------------|----|----|
| 本支部 | 京都市帝國大學 | 上野 | 宮川 |
| 同志社支部 | 京都市同志社大學 | 三澤 | 清川 |
| 京都大學支部 | 京都市富有小學校 | 熊野 | 德一 |
| 京都支隊 | 京都市錦小路油小路東 | 濱野 | 登 |
| 西陣支隊 | 京都市七本松五辻下ル | 中澤 | 一 |
| 三高支隊 | 京都市第三高等學校 | 野 | 千 |
| 大阪支隊 | 京都市第三高等學校 | 水 | 幸 |
| 神戶支隊 | 神戶市榮町五ノ六八 | 木 | 村 |
| 神戸支隊 | 兵庫縣明石市女子師範學校 | 水 | 野 |
| 甲南支隊 | 兵庫縣明石市高等女學校 | 山 | 本 |
| 甲南支隊 | 岡山市門田二十一 | 山 | 本 |
| 岡南支隊 | 岡山縣苦田郡津山町大字 | 山 | 本 |
| 美作支隊 | 上ノ町四八 | 山 | 本 |
| 名古屋支隊 | 名古屋市東區東方野町五 | 山 | 本 |
| 名古屋支隊 | 名古屋市東區東方野町五 | 山 | 本 |
| 上野支隊 | 長野縣上田高等女學校 | 山 | 本 |
| 長野支隊 | 長野縣上野小學校 | 山 | 本 |
| 高水支隊 | 長野縣下高井郡瑞穂小學校 | 山 | 本 |
| 松本支隊 | 長野縣松本市築摩部 | 山 | 本 |
| 諏訪支隊 | 長野縣上諏訪中學校 | 山 | 本 |
| 九州支隊 | 福岡縣大牟田市龜甲町 | 山 | 本 |

大正十一年十二月廿四日印刷(定價二十五錢)
 大正十一年十二月廿五日發行(郵税金五厘)
 (天界) 編輯兼發行者 天文同好會
 (第廿五號) 右代表者 京都市下京區西洞院七條南入
 印刷所 内外出版株式會社印刷部

賣捌所 警 醒 社
 丸善株式會社
 東京京都大阪福岡仙臺
 東京神田丸善神保町

望遠鏡輸入

(天文同好會より委囑されました)

左の條件にて英國の二會社

W. OTTWAY & Co., LTD. &

AITCHISON & 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

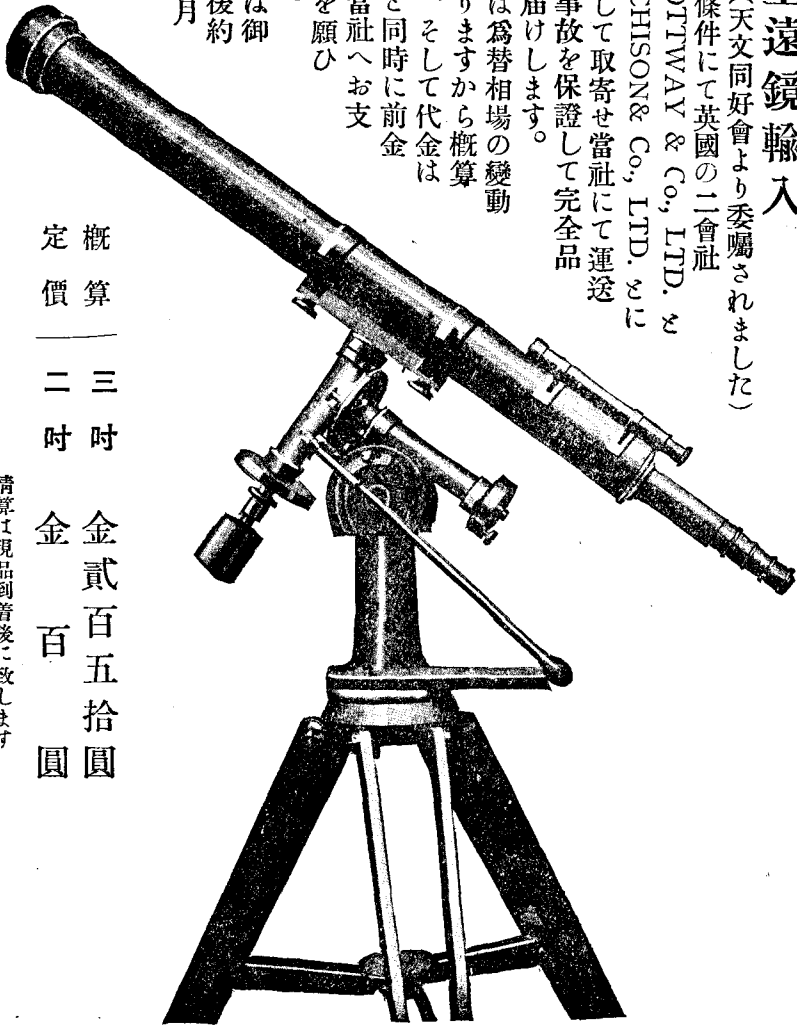
注文後約

四ヶ月

かゝ

りま

す。



概算
 二吋 金貳百五拾圓
 三吋 金貳百五拾圓

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 崎 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)