

大正九年十二月二十四日第三種郵便物認可 (毎月一冊二十五日發行)  
大正十二年十一月二十五日發行

第三

# 天 界

第三十五號

大正十二年十二月  
十二月號



## 内 容

口ウイルソン天文臺の百五十呎塔望遠鏡、百吋反  
繪射鏡 一九二三年のベルセウス流星群

ウイルソン天文臺に來て

京大海外研究員 山 本 一 清

シヤレプラー氏の宇宙觀

助教授理學士 上 田 穰

第二十世紀に於ける天文學

F.R.A.S. 博士 ヘクター・マクファーソン

海外日誌(十)

山 本 一 清

天文雜誌

海外通信・支部通信

此頃小望遠鏡で面白い星

古き新星の最近の狀況・正誤

十二月の天象

附録 第三卷總目錄及總索引

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
- 第四條 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ハスルコト
- 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
- 此ノ幹部ハ總會ヲ選舉セラレル者ア任期ハ一ケ年
- 第八條 幹部ハ會員ノ中カラ次ノ係リヲ指名選舉ス
- 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.35.....Editor T. Ebi.

The 150 foot Tower Telescope & 100 inch Reflector of the Mt. Wilson Observatory, and Perseids in 1923. (Frontispieces)

I. Yamamoto : Visiting the Mt. Wilson Observatory.....Y. Ueta : Dr. Shap'ey's Cosmic Conception.....Dr. H. Macpherson : Astronomy in the Twentieth Century.....I. Yamamoto : My Diary Abroad (10)

Astronomical Stories.....Letters from Abroad.....Reports ...Stars through a Small Telescope.....Recent Conditions of Older Novae.....Erratum.....Astronomical Phenomena for December.

Appendix : General Contents and Index of The Heavens Vol. III.

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

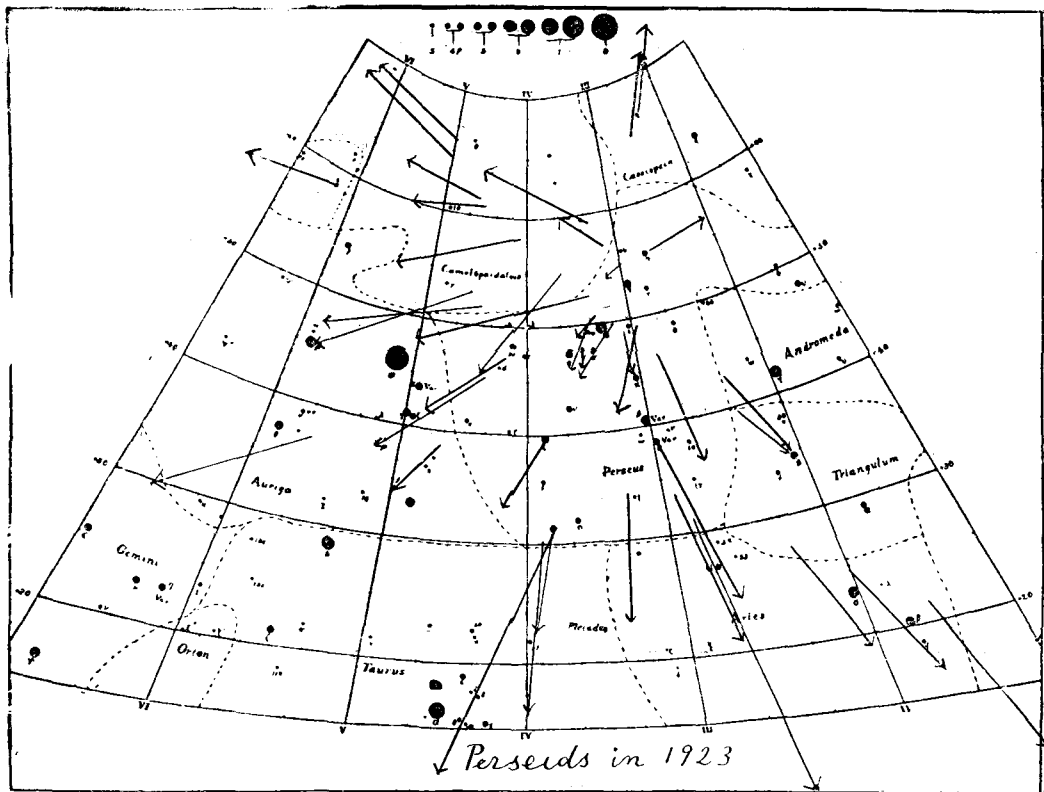
Tower Telescope &  
100 inch Reflecting Telescope.  
Mt. Wilson Observatory.



塔高呎十五百臺文天山ソルイウ



ムード鏡遠望射反吋百臺文天同



1923年のペルセウス流星群

編輯室より

△本號には山本氏の「ツイルソン山天文臺に來て」を卷頭に掲載し得、待ちに待ちたる上田助教授のシヤブレイ氏の宇宙觀を加えて恰もツイルソンの山天文臺號の觀がある。シヤブレイ氏は嘗同天文臺長なりし事は諸君の周知のことである。

△博士ヘクター、マクファーソンの論文(第二十世紀に於ける天文學)の約半分を譯出した。之れは本年一月グラスゴーに於ける英國天文學會席上に讀まれた同博士の論文で、現代の天文學を大觀したものである。

△山本氏の「海外通信」は「海外日誌」が編輯の都合上何時も遅れて掲載され勝ちの爲め(原稿は早く到着するも)近況が成る丈け早く知らせる爲めの考案である。

△本號には第三卷總目錄及び總索引を附録として別に加えた。

事務室より

△十一月號天界より印刷費詳言せば組賃が昇騰して一頁一圓三十錢から二圓となつた。之れが爲めに是れ迄の會費二十錢では經濟が立ち兼ねる。

△應急策として第一、全會員諸君の會費半年分以上前納を是非實行せられん事を切望す。第二、會議の結果時機に適應せらば月二十錢の會費を二十五錢となされん事を望む。

△元來本會々費月二十錢の標準は東京の日本天文學會の會費にあつたと思ふ。然るに内容は別問題として天界發刊時及び天文月報と比較して頁數は約倍加し、殊に文字は出来る丈け結めある事故、印刷所の方の要求も餘り不當さは云ひ得ない。實際印刷所に於て毎月請負へる雜誌中天界が一番手間取ることである。

△支部會員諸君及び舊き會員諸君と雖も今後會費前納を實行せられたし。或支部會員なればとて支部なき地方の會員諸君より特權あるの理なく舊き會員なれば新制度を顧みる必要なしの理由なしと信す。

△木星觀測にて有名なる英國のフイリッブス T. E. R. Phillips 氏の編輯により英國のハッチンソン會社 The Wonders of the Heavens なる繪入通俗天文書類發行せらる。一冊一ポンド三シリングにて約二十四冊にて完結せらる等。執筆者は英國著名の天文學者にて極めて圖多く美麗なる書物、丸善にて取次ぐべし。

十二月例会

十二月一日(土)午後二時天文臺にて例会を開催す。講師及演題は未定。

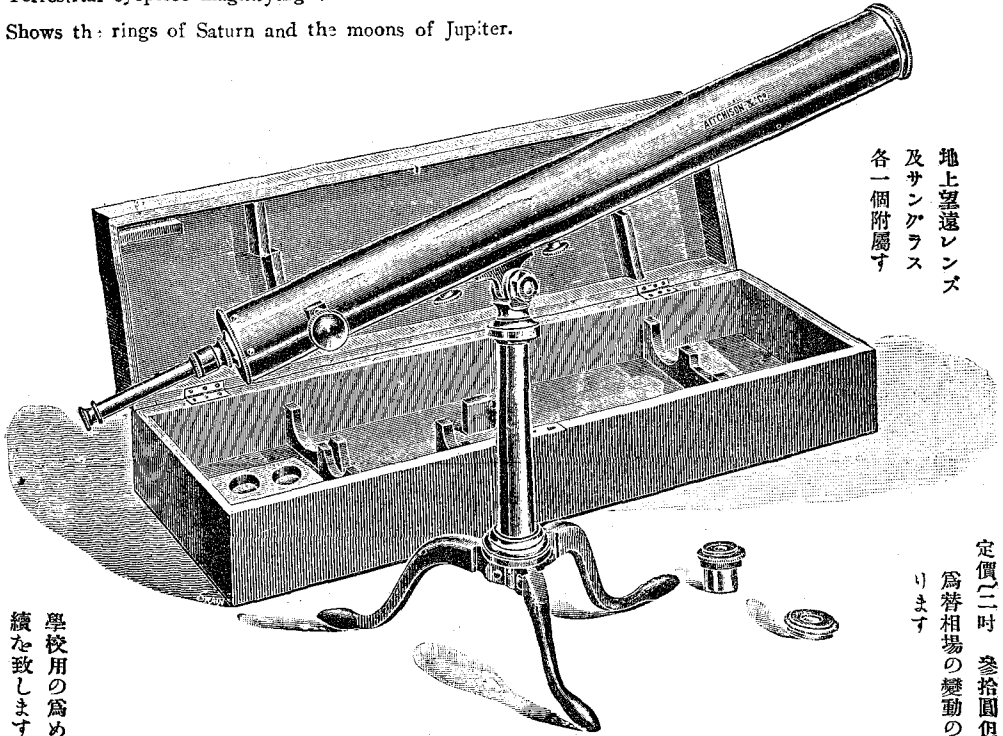
天文同好會

- 本會支部 京都帝國大學 同志社大學 京都帝國大學 第一朱倉小學校 同志社大學 京都帝國大學 京都市錦小路油小路東 青地社內山新 西陣支部 京都市七本松五辻下 河村萬之助 三高支部 京都市第三高等學校 渡邊 三郎 大阪支部 大阪市東區安土町三丁目 船場小學校 神戶支部 兵庫縣尼崎町五ノ六八 木村孝造 甲南支部 神戸市門田二十一 水野 千里 岡山支部 岡山市吉田郡津山町大字 山本孝二郎 美作支部 岡山縣吉田郡津山町大字 濱野眞 名古屋支部 名古屋市中區東區芳野町五 中澤登 長野支部 長野縣上田高等女學校 黒岩 龍一郎 上野支部 長野縣上田高等女學校 黒岩 龍一郎 高水支部 長野縣下高井郡瑞穂小學校 周治 松本支部 長野縣松本市榮摩部 上條 清一 諏訪支部 長野縣上諏訪中學校 三澤 勝一 廣島支部 廣島市研屋町五一 熊野 徳吉 九州支部 福岡縣大牟田市龜甲町 古賀 和吉 仙臺支部 仙臺第一高等學校 吉井 正敏
- 大正十二年十一月廿四日印刷(定價二十五錢)  
大正十二年十一月廿五日發行(郵税金五厘)
- 編輯兼發行者 京都帝國大學天文臺內  
編輯無發行者 天文同好會  
振替貯金大阪五七六五番
- 右代表者 京都帝國大學天文臺內  
發行所 京都市下京區西洞院七條南入 天文同好會  
印刷所 内外出版株式會社印刷部
- 警 告  
丸善株式會社  
東京京都大阪福岡仙臺

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  
 グラス  
 各一個  
 附屬す

學校用の爲めには輸入税免除の手  
 續を致します

CABLE & TELEGRAPH ADDRESS  
 "OSACO, HACHIMAN, OMI"  
 CODES  
 WESTERN UNION 5-LETTER EDITION  
 BENTLY'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

定價二吋 參拾圓但しフアインダーのみ  
 爲替相場の變動のため少々の變化はあ  
 ります

社 會 式 株 ズ ル ー セ 江 近

OMI SALES COMPANY, LTD.

IMPORTERS

OMI-HACHIMAN, JAPAN