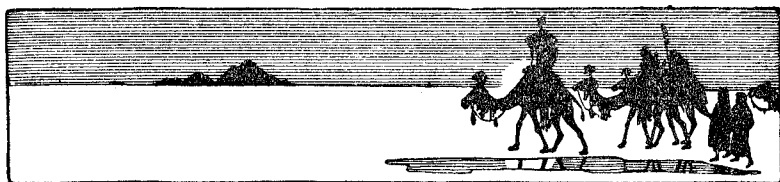


力學的システムの性質はむしろ特異的なのにちがいない。

『週期-光度曲線』が示すよりも絶対光度が弱いやうな週期的變光星は、若し其の變光原因が力學的振動に基因するものであるならば、同じ週期のセフェイド變光星よりもより赤色でなければならぬ。然しかくの如き種類の星は銀河内の星には知られてゐない。

詳細は原論文(Astrophysical Journal 1927九月)を見られよ。



通 信

○岡山支部十二月通信

1. 六吋反射望遠鏡 新入會員工學士坂本鑿四郎氏苦心の六吋反射望遠鏡見事に出来上つたので、春季例会にはこれによつて觀望する豫定である。

○倉敷天文臺通信

1. 第二十四回公開日 十二月十七日午後七時から開會、下記講演の後、若干の天體を觀望した。

『銀河の話』水野主事、昨年十二月から連續講演中の『毎月の天』は一通り終つたのでその結論として、銀河が述べられたのである。昭和三年には「太陽系」が連續講演の題目である。

2. 山本博士の來倉 十二月十五日午前五時三十分金星の掩蔽觀測の爲め山本博士が、夜行で來倉されたが、生憎雲に邪魔されて、觀測が出来なかつたが、五分間程したら、空が霽れて金星の互くに一

11,93736が現はれて居たのが觀へた。山本博士は直ちに歸洛された。

○十月參觀人

一日 北海道室蘭尋常高等小學校訓導大和田甚助氏。

三日 上道郡金岡村助役飛岡銀太郎氏外五十名、子爵米田政賢。

四日 赤磐郡大田村青年團長寺見秀夫氏外六名、岡山市外北長瀬壯年會岸本三郎氏外二十七名。

五日 徳島縣立實業補習學校教員養成所教諭小泉松五郎氏外十七名。

七日 岡山縣實業補習學校教諭橋本又一郎氏外二十名。

九日 御津郡北長瀬壯年會難波卷夫氏外四名。

十二日 眞庭郡農會技手妹尾傳氏外九名、苫田郡神庭村眞木猶好氏外十八名、眞庭郡久世町福島早治氏外九名

久米郡弓削公民學校興學會幹事實成
馨氏外二十八名。

十六日 靜岡縣志太郡島田町蘭契會清
水眞一氏外四名。

十九日 兒島郡宇野町婦人青年會井上
眞禰氏外二十五名。赤磐郡小野田村
青年團長津田保氏外十一名。

二十一日 小田郡宇石村青年團長渡邊
久雄氏外八十名。

二十二日 兒島郡琴浦町下村近藤近太
郎氏。小田郡山田村農事研究會三宅
誠氏外十八名。上房郡高梁中學校教
諭湯淺勝造氏外四名。

二十四日 岡山郡郵便局主事瀨尾德市
氏外二名。

二十五日 岡山市家政女學校犬飼栢太
郎氏外六十名。九州大學々生四名。

二十六日 天文同好會員木村道之介氏
外一名。

二十九日 苫田郡高倉小學校長牧住治
氏外七名。都巖郡中庄農業補習學校
助教諭新谷千年志氏外二十名。

三十一日 川上郡日里小學校長楠原環
氏。

○十一月分參觀人

一日 倉敷商業學校第三學年生徒我部
氏外四十八名。

二日 都巖郡常磐村河田愼一氏外五名
吉備郡總社町長池上勢平氏外三十九
名。

七日 兒島郡教育會第三支會々長熊澤
亨氏外五十名。御津郡一ノ宮村横田
女學校秋山慶氏外五十名。

八日 小田郡堺村大字星田川上生太郎

氏外三名。

十二日 川上郡成羽高等女學校長遠藤
三郎氏外百九十名。

二十日 都窪郡妹尾町小學校中西靜湖
氏。

二十二日 兵庫縣出石郡出石町弘道小
學校沖野眞一氏。稻毛克美氏。第六
高等學校生小河原完爾氏外一名。山
口縣佐波郡防府町立華浦尋常小學校
訓導藤本隆一氏。

二十三日 岡山市內山下第一合同銀行
垣見卓氏外三名。

二十四日 兵庫縣加西實業學校教諭下
中吉藏氏外四十五名。香川縣木田郡
十河村尋常高等小學校訓導渡邊義士
氏外二百名。

二十五日 德島縣板野郡神宅尋常高等
小學校訓導 古川眞太郎氏

○十二月分參觀人

五日 小田郡矢掛町新谷一雄氏外五名
八日 邑久郡教育會理科研究部員石原
鎮男氏外二十三名。

十日 川上郡高倉村實業補習學校松岡
親治氏外十一名。廣島縣沼隈郡松永
小學校訓導石井定夫氏外六名。川上
郡高倉村小學校山根武氏外八十名。

十一日 廣島縣沼隈郡水谷小學校訓導
日和勉氏外六名。

十二日 上房郡松山小學校長高田高一
氏外十二名。

二十五日 愛知縣小牧町町長宮地太郎
氏外八名。

二十九日 東北帝大物理教室高木通泰
氏。