

終つたので、(尚、計算は少しく残つてゐるが)、次の日から主としてパークハースト教授の下で光度研究をやることにする。

十一月二十二日(水)

十二時太陽寫眞のこまなミスカルバートから引き續いて以來連日曇りであつたが、今日は始めて快晴で撮影が出来た。しかし像は悪い。

夜はダンビー氏の視差觀測を手傳つたが、星像が非常に悪いので中止。

夜半、パークハースト教授と共に、四十時でオリオン星雲中の四重星中の變光星の最小光輝を見る。

数日前から、英子はダンビー夫人に頼まれて、人形に着せる日本の着物を縫つてゐたが、今夕終了。

十一月二十三日(木)

今日はローダ小遊星寫眞の測定と計算。

午後、リール氏の自動車にのせて貰つて、テラゲン、エルクホーンの二つの町へ行つた。日和好く愉快な散歩であつた。夜はフロスト氏方に於けるジュンキンス氏の結婚二十六年記念會に招かれ行く。

夜、空は晴れてはゐるが、星像悪しく、觀測者大困難。

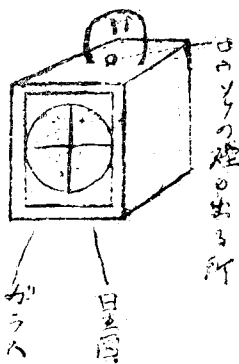
水野千里氏より來書。

星座をおぼえるのに便利なもの

横濱 大庭 濱

星座カードこれは直径二尺位の星圖を作り(赤緯赤經、黃道入り)厚紙にはりつけて各星座に切ぬきます。このカードを四人又は二人にわけて北極星を中心に各自持分のカードを早くならべてしまつた人(組)が勝ちです。○時から六時迄の

カードがA、六時から十二時迄のカードがB、十二時から十八時迄のカードがC、十八時から二十四時迄のカードをDといたします。このカードを早くならべるのに星座の歌さへ知ていればたやすくならびます。この遊を二三度いたせば星座がほゞわかります。



星座ランプ之はビスケットやドロップスの空罐を利用いたしました。自分で作りました。中へ燈すロソクは太くてみづかい方がよいやうです。

冬の夜なご提燈ミ星座早見ミ二つ持て外に立て居りますと、寒いのに提燈の火が邪魔になつたり折には提燈がたをれてもえたりして大さう不便でしたので考へついたのです。このランプになつてから大さうらくになりました。天を見る時にはランプはウシロ向に置きます火が邪魔にならぬ爲です

自働星座早見をこしらへて見たのです。これき此こはいつかかきませう普通の時計の器械を一寸直してこりつけければすぐ出来まますけれども少し六かしいです。