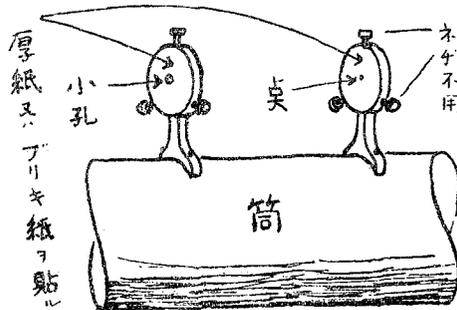


あるが、到底吾人の模倣出来るところではない。僅かの経験を持つては、此症が視線に集中せる量が多くなつた時、眼を望遠鏡裡より僅ばかりはずす事により幾分減少するが、都合が良ければ消失する場合もある。然し僅かの中に再び種々の形となりて視線に集中して来るが速やかではない。その視線に重なる傾向は比較的緩やかである。それ故に僅かの間を利用して明瞭に Detail を Catch する事が可能となる。實に遊星面眼視観測は Seeing の影響と相俟つて如何に Delicate な観測であるか知られよう。(1月6日)

太陽観測のファイндаー

西 森 生

太陽黒點観測に用ひる望遠鏡のファイндаーに、平常からサングラスを箆めて置くのは常識であります。専用でない筒でありますと夜間に覗いたまゝ、つひうつかりとサングラスを箆めるのを忘れて、ファイндаーを覗く最も悪い危険がないとは言へません。其で星のぞきの筒で太陽黒點観測を兼用される方は、下圖の如きファイндаーを別に取附けられたならば便利な事此



の上なし。案内望遠鏡取附金具に畫用紙又はブリキ(眞鍮板)を2枚圓形に切抜いて貼付け、前方の板に小孔を穿ち、視野の中心に目的物を入れた時に小孔の影が後方の板に寫つた點に印を付けて置けばよろしい。尙調整ネジで調整できる様に工夫すれば更に便利なものになります。