

(二〇) 反射望遠鏡の硝子の鏡の裏面は天界第三號の圖の如く平面にて宜しきか又銀の厚さは幾何程にすべきか(N)

【答】硝子の鏡の表面に銀を置いてそれが反射面になるので普通の姿見などの鏡の如く裏側に銀を布くのではありません。つまり硝子の表面が反射面の形の土臺になるだけで銀は表面につけるのですから裏側の面などは無関係です。

次に銀の厚さは外國での測定によれば普通一吋の十万分の一又は二位のもので透かして見るに青く見えます程度です、あまり厚くしても仕方ありません。(KK)

同好會報

●横濱の宣傳運動 去る三月末から、山本幹事は公用を帯びて東上した時を利用して、豫め計畫して横濱に開拓運動を試みた。幸ひ横濱には熱心なる大庭家の人々がある。會場(公園前の青年會館)の交渉や街頭の立札や、總ての準備は定日までに遺漏なく行はれ、殊に大庭夫人等の思ひつきで聴衆一同に配布(無代)さるべき天圖と太陽系圖の青寫眞も各々數百枚用意され、いよゝの開會日が待たれてあつた。

日は四月二日、其の日午後七時から講演を開くべき筈であつたのに、其の六時半から驟雨沛然として降つたので主催側は大に驚いたが、さて開會して見れば雨は何の障害にもなつてゐなかつた。栗野氏の司會及び挨拶で、山本幹事は「天文學と人生」と題して、二時間の講演をやつたが、場が溢るゝ百五十名の來會者は一同緊張して之れを聞いた。かやうにして横濱市に我が天文同好會の種蒔きが大成してあつた。目下同地から續々新入會者が増じてゐる。

●出張講演 山本幹事の出張講演は相變らず多方面である。最近左の四回、但し此等の中には必ずしも同好會の名を以つて行つたのではないものがあるけれど、間接に普及宣傳の効を擧げつゝあるは勿論である。

三月十六日 京都市青年會館にて「天文講話」(幻燈使用)
三月十七日 京都市本能小學校にて「天體觀察の興味」(幻燈使用)
三月廿六日午後 日本銀行京都支店にて「天文學の本質」

全 日夜 京都市富有小學校にて「天文の話」(幻燈使用)
右の外、三月二十日には彼地の會員の招きにより山本幹事は兵庫縣明石市女子師範學校に行き、「宇宙の大きさ」について同地第二回の講話會を開いた。

●大阪の活動 既報の通り、いよゝ大阪市民博物館では我國最初の天文展覽會が開かれた。是れよりさき、同展覽會の計畫、出品、設計等一切の用務を帯びて、三月中旬より四月へかけて、山本幹事は十數回京坂間を往復せられ、傍ら大阪講習會を開いて、展覽會のための研究的準備を同地の會員諸氏に施された。此の講習會は年度末に際會したため參加者の數は多くなかつたけれど、會員一同の熱心によつて其の目的は充分に報わられた。

展覽會については別の記事を見て貰ひたい。

●水野幹事入洛 岡山の水野幹事は令嬢千枝子氏と共に學年末休暇を利用して、三月二十七日入洛、同三十日まで滞在せられた。其の間公用私用のため諸方に調査や遊覽をせられた時間もあるが、可なりな部分を大學の天文臺で費され、特に二十九日の夜は珍らしい晴夜であつたのを幸ひ、散背して天體を觀測された。三十日には山本理學士と共に大阪天王寺の市民博物館を訪ひ、天文展覽會の準備状況を視察された。

●支部新設 今般本會明石女子師範學校支部を設け、小泉郁氏を同支部幹事に囑託した。

●大阪支部幹事 今般吉岡哲夫、前田徳次郎、吉田豁三氏を大阪支部幹事に囑託。

●訂正 前々號九六頁新設中京支部幹事青池龍二郎氏は青池臺代藏氏の誤り。