

## E. 光度と視経路との關係

観測者	Ko		Km		Sa	
	個數	視経路	個數	視経路	個數	視経路
> -4	1	29.00			1	37.00
-3	2	18.00				
-2 ~ -1.5	1	36.00	1	20.00	2	10.50
-1 ~ -0.5	6	14.31			4	11.00
0 ~ 0.5	9	7.50			5	6.20
1 ~ 1.5	13	6.73	6	11.82	14	7.22
2 ~ 2.5	18	6.81	29	7.47	23	9.18
3 ~ 3.5	21	7.89	24	6.48	19	7.58
4 ~ 4.5	11	6.95	5	6.30	9	5.68
5 ~ 5.5	1	5.50			10	6.30
6					1	4.00

實経路の長さ と 光度 と の 間 の 關 係 を 論 ず る に は、 多 く の 二 重 観 測 を 要 す る 爲 に 困 難 なる に 反 し 視 経 路 と 光 度 と の 間 の 關 係 は 容 易 に 見 ら れ る。 上 の 表 は 後 者 の 關 係 を 示 す も の で あ つ て、 光 度 の 大 なる も の ほ ど 視 経 路 も 大 なる こと は、 我 々 の 考 へ ら る、 こと である が 上 記 の 表 に は よ く 表 は れ て いる。 三 者 の 全 然 なる 一 致 は 認 め 難 い が 此 れ 位 の 差 異 は あり 得 べき も の と 考 へ ら れ る。 (終)

## 同好會評議員會の概報

去る九月十三日午後三時、大阪市船場小學校にて開き、京都の本部より5名、各地より評議員12名出席。山本會長を座長とし、會議。下の諸件を決議。後、暫歡談、有志者は晚餐を共にし、午後八時散會。

1. 會費は來年度より毎年金3圓に改正。
2. 「天界」の編輯事務及び方針改正。大衆化通俗化すること。
3. 「星」休刊。但し毎年二回「天界」をグラフィックとす。
4. 會員一同努力して、會員數倍加運動を各地に起すこと。
5. 創立滿十年記念事業は事情許すかぎり實行。

以 上