

東亞天文協會

—(觀測部月報)—

流星課月例報告 (67)

昨年(1936年)八月に於ける觀測者と觀測數は次の通である。

觀測者	觀測地	回数	時間 數	流星 數	觀測者	觀測地	回数	時間 數	流星 數
本田 實	鳥取縣八東	2	120	24	小 槇 茂 代	和歌山縣金屋	2	190	38
小 槇 和 枝	和歌山縣金屋	13	2255	566	宇 野 良 雄	京 都 市*	3	330	76
小 槇 孝 二 郎	和歌山縣金屋*	13	1538	402	吉 井 耕 一	廣 島 縣 竹 原	13	2560	697
片 山 雅 彦	廣 島 縣 竹 原	4	845	252					

* その一部は大阪府下樺井にて觀測。

以上の外富原守清(沖繩), 長谷川裕(厚狹), 正木健三(高知), 小林義正(京都)の諸氏より火球の報告を, 井上秀夫氏(名古屋)より流星の望遠鏡觀測の報告を得た。

觀測者は例年に比して流星期にも似ず少數であつたが, 約二千個の流星を集めることが出來た。

ペルセウス流星群

上旬は月と天氣惡とに禍されて8日迄の觀測は全くない。長らく肉眼的彗星として我等を喜ばしてくれたペルテヤ1彗星が南の地平線下に没して後, 漸く月明に遠ざかり, 天候も恢復して11日及17日の朝を除いて20日頃までかなり見事に同流星群の追跡を行ふことが出來た。

觀測結果より按ずるに, 本年の出現狀態は例年並否むしろ以下のものと想像される。極大と目さるゝ12日~13日の觀測に於て一人にて數へ得たるペルセウス流星の數は平均一時間20個以下のものであつた。極大後は小槇(孝), 小槇(和), 吉井の諸氏によつて19日朝まで同群に屬する流星が檢出された。吉井氏は同流星群活動期に當り流星の寫眞觀測を試みられ, 12日に2個, 18

日に1個の流星を撮影された。特に前者は同一乾板上に2個を撮影せるもので何れもペルセウス流星群に屬する貴重なるものである。

其の他の流星群

八月の中旬14日頃から20日過まで小槇(孝), 小槇(和), 吉井三氏によつて魚座φ附近に輻射點を有する流星群が觀測された。極大は20日朝にあつたものの如く, 同朝小槇(和)氏は一時間平均6~7個のものを數へてゐる。(花山ブレイク No. 320参照)

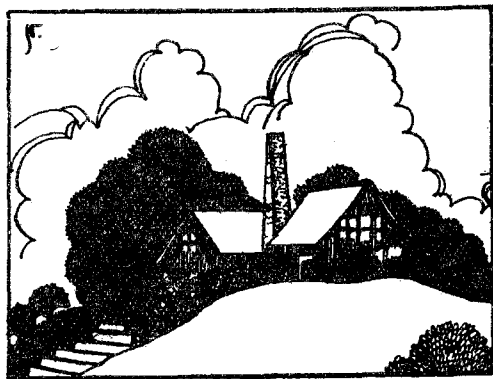
以上の外, カシオペア, 白鳥, 牛, セフェウス等に數個の輻射點が求められてゐるが何れも顯著のものではない。 (小槇孝二郎)

急 告

火星觀測用紙の配布

來たる5月末, 火星の接近に備へて, 今度, 遊星面課では「火星觀測スケッチ用紙」を製作し, 一般火星觀測者へ無代で配布することになった。希望者は送料(20枚毎に2錢)を添へて協會事務所に申込まれたし。

觀 測 部 遊 星 面 課



太陽課 黑點相對數報告 (1936年12月)

觀測者(觀測地)	齋藤(臺灣臺中)	久保(高知高等學校)	伊達(兵庫縣雲雀丘)	改發(神戸市關守町)	野口(大阪市北區)	前田(京都市下京區)	木邊(滋賀縣中里村)	杏掛(長野縣青木村)	清水(靜岡縣島田町)	大石(靜岡縣吉永村)	淺居(橫濱保土谷區)	森久保(橫濱市中區)	山根(東京市青山)	櫻淵(東京市立一中)	山名(東京市板橋)	千葉(岩手縣水澤町)	田村(函館市宮前町)
鏡徑耗	50	75	80	150	76	70	75	102	100	55	58	45	44	58	76	50	100
倍率	50	53	70	68	50	40	60	75	73	64	60	60	43	50	77	50	67
1	曇	222	249	286	欠	96	187	165	259	131	171	158	297	欠	360	141	曇
2	曇	199	213	曇	曇	曇	112	112	234	157	197	欠	235	163	欠	雨	曇
3	178	186	欠	254	曇	106	167	127	166	130	曇	欠	欠	202	216	雨	曇
4	曇	194	曇	曇	曇	曇	欠	154	236	129	162	131	173	112	208	雨	曇
5	曇	197	曇	255	161	曇	曇	曇	165	134	135	122	169	99	237	曇	曇
6	曇	161	欠	欠	141	107	119	105	161	122	170	98	151	欠	欠	曇	曇
7	曇	173	曇	曇	欠	43	142	曇	143	105	132	欠	101	119	145	曇	曇
8	89	154	曇	曇	曇	曇	158	113	152	79	曇	曇	132	235	92	曇	曇
9	103	152	曇	177	曇	70	98	123	122	曇	108	95	151	119	191	曇	曇
10	曇	143	112	146	曇	82	117	106	151	曇	曇	84	121	82	191	曇	曇
11	曇	雨	雨	欠	90	74	欠	曇	曇	曇	雨	雨	雨	112	160	曇	曇
12	曇	雨	曇	曇	曇	71	62	93	78	99	65	89	曇	101	144	曇	曇
13	欠	100	曇	曇	曇	81	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
14	曇	欠	123	72	122	欠	53	58	88	雨	37	曇	曇	曇	曇	曇	曇
15	曇	76	60	83	曇	4	曇	52	57	65	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
16	曇	雨	欠	曇	曇	曇	曇	42	62	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
17	47	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
18	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
19	60	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
20	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
21	69	129	曇	曇	曇	79	曇	115	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
22	曇	110	曇	153	106	85	118	103	101	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
23	105	曇	曇	168	162	曇	135	137	158	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
24	193	206	曇	218	曇	72	曇	133	214	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
25	曇	曇	曇	232	曇	96	125	198	欠	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
26	曇	187	曇	262	188	101	160	曇	247	176	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
27	169	188	曇	欠	140	68	129	170	199	181	194	曇	曇	曇	曇	曇	曇
28	145	184	曇	197	176	83	163	198	欠	73	163	曇	曇	曇	曇	曇	曇
29	曇	201	曇	210	136	79	129	155	172	96	158	曇	曇	曇	曇	曇	曇
30	164	261	曇	246	162	71	211	203	204	129	149	143	181	216	曇	曇	曇
31	雨	219	曇	曇	曇	曇	曇	曇	欠	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
日數	12	24	6	18	13	19	21	22	19	16	11	13	15	20	14	10	6
平均	116	166	—	189	130	77	130	124	170	115	148	110	159	123	202	85	—