

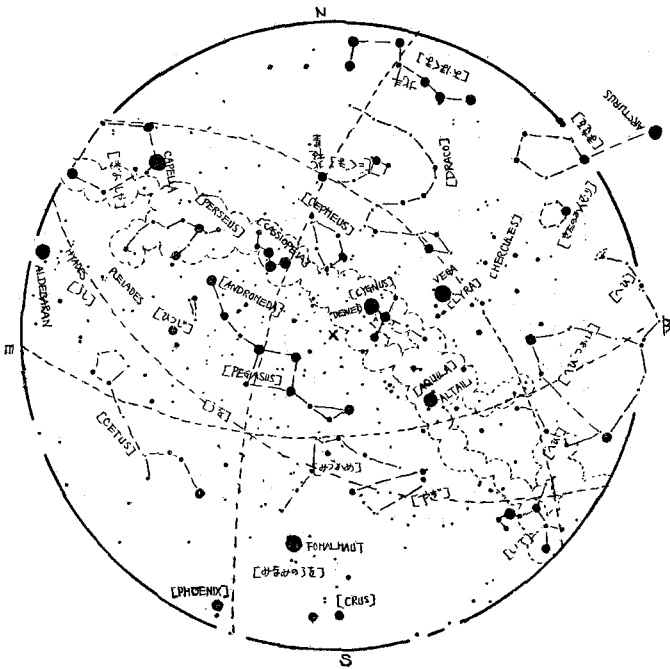
I—太陽と月 (天空の明暗)

日付	日出 時分	(星座)	日没 時分	日付	夜半 月齡	月出 時分	(星座)	月没 時分
1	5 51	(をとめ)	5 41	1	22.0	23 33	(ふたご)	13 39
6	5 55	〃	5 35	2	23.0	—	〃	14 16
11	5 59	〃	5 28	3	24.0	0 32	(かに)	14 49
16	6 3	〃	5 21	4	25.0	1 30	(しゝ)	15 17
21	6 8	〃	5 15	5	26.0	2 28	〃	15 44
26	6 12	〃	5 9	6	27.0	3 25	〃	16 10
31	6 17	(てんびん)	5 4	7	28.0	4 22	〃	16 35

II—天象

日時分	天象	日時分	天象
4 18 36	火(北 2° 41') と月と會合	1	22.4
6 14 59	海(北 4° 14') と月と會合	2	—
8 7 15	金(北 6° 14') と月と會合	3	23.4
10 8 12	木(北 6° 27') と月と會合	4	24.4
11 3 17	水(北 2° 15') と月と會合	5	25.4
11 7 —	水星離角(東 25° 13')	6	26.4
18 8 36	土(南 2° 57') と月と會合	7	27.4
23 5 19	天(南 5° 56') と月と會合	8	28.4
23 10 —	水星が停留	9	29.4
23 22 —	天王星が合	10	30.4
27 9 —	土星の停留	11	31.4
28 1 —	木星が合	12	—

III—十月の星座



FOMALHAUT; 南天に低く輝く淋しい一等星. このあたりを南魚座と云ふ.
 ベガソス, 俗に云ふベガソスの平行四邊形である. 詳しく云ふと東北の隅
 にある星はアンドロメダ星座に屬する. この四邊形の中には恐ろしく星が少
 い. 丁度天の井戸の様である. 肉眼で見える星はせいぜい13個である. 西北
 隅の赤い星は不規則な變光をする. 太陽が3月の21日頃通る春分點は四邊形
 の東側の2つの星を南の方に二倍だけ延ばしたところにあたる.

カシオペヤ, 北天に高く昇つたW字形の星座. Wとも見えるしMとも見え
 る. 北斗星の没した後はこれが北極星を教へてくれる.