

太 陽

| 日 | 赤 經 | 赤 緯 | 視直徑 | 星 座 |
|------|----------|---------|--------|------|
| (31) | 4時27分56秒 | 北21度46分 | 31分37秒 | う し |
| 10 | 5時 9分 2秒 | 北22度56分 | 31分34秒 | う し |
| 20 | 5時50分33秒 | 北23度26分 | 31分32秒 | う し |
| 30 | 6時32分 6秒 | 北23度15分 | 31分31秒 | ふ たご |

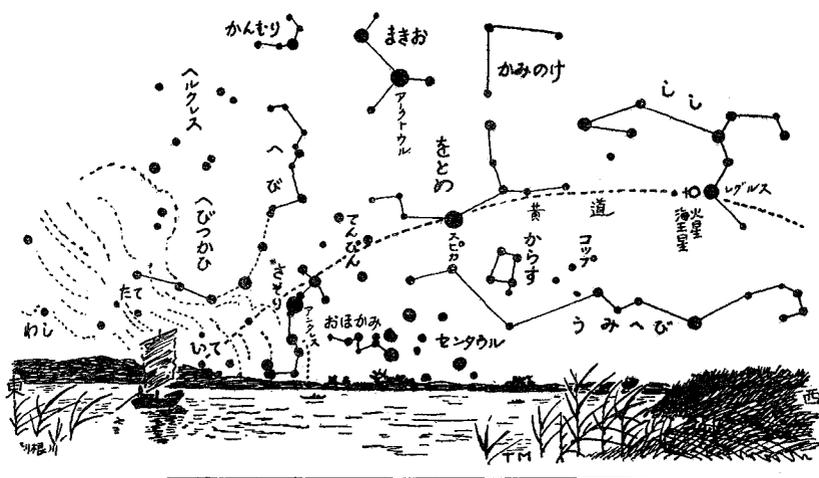
月始めは双子宮に在るが、二十二日から巨蟹宮に侵入する。又た此の日は夏至點を午後六時に通過する。即ち晝間が最も長く、京都に於ける日の出は四時四十三分、日の入は七時十四分。晝間の長さは十四時間三十二分、夜間は九時間二十八分。但し日の出の一番早いのは十五日で四時四十二分、日の入の遅いのは三十日で七時十五分である。出沒の方位は眞の東西より北側29度の所である。

月

| 月の相 | 時 刻 | 視直徑 | 星 座 |
|-------|-------------|--------|------|
| 下 弦 | 8日午後 3時18分 | 29分36秒 | みづがめ |
| 新 月 | 16日午後 0時 2分 | 31分20秒 | う し |
| 上 弦 | 23日午前 9時23分 | 32分19秒 | をとめ |
| 滿 月 | 30日午前 9時47分 | 30分58秒 | い て |
| 遠地點通過 | 9日午前 4時54分 | 29分34秒 | う を |
| 近地點通過 | 22日午前10時 0分 | 32分20秒 | し し |
| 昇交點通過 | 10日午後 7時18分 | 29分41秒 | う を |
| 降交點通過 | 24日午前 2時54分 | 32分16秒 | をとめ |

月の出は、一日午後八時九分、十一日午前一時二十三分、二十一日午前九時五十分、七月一日午後八時三十八分。

月の入りは、一日午前四時四十二分、十一日午後二時二十八分、二十一日午後十一時二十一分、七月一日午前五時二分。



遊 星 界

水 星 月始めは暁の星として観望可能であるが、月半ば以後は見られない。月始めの位置は「へびつかひ」の中央を順行中で、十日間に1度許り東に運行する。光度零等、視直径7秒。二十九日に太陽と外合。

金 星 月始めは水星と並び、其の北側にあつて暫らく競走するが、水星の足の速いのにはかなわない。月始め程観望にはよく、光度は負3.3等を持続し、視直径は11秒から10秒半に減ずる。

火 星 宵の星で、僅かに西天に姿を見る丈となつた。位置はレグルス附近から「しし」の中央まで順行。光度1等半。視直径5秒。

木 星 太陽に近く僅かに宵の西天に望み見るのみ。「ふたご」の東部を順行する。光度負1等半。視直径30秒。

土 星 そろそろ土星の時期となつて来た。位置は「いて」の中央稍東から逆行して居る。光度0等半。視直径16秒。環の長径41秒。短径16秒。

天 王 星 暁の東天に在り。「うを」座エータ星に近い。光度6等。視直径3秒。

海 王 星 宵の西天にあり。十六日午後十時火星と半度以内に並ぶ。光度8等。

冥 王 星 宵の星。「ふたご」座デルタ星の東を順行中。

