

の南)。光度は初め1.3, 末0.9; 視半徑は初め 2.8, 末 3.3秒角; 地球との距離は初め1.695, 末 1.441 単位。

木星 ひつじ座を順行中。宵の西空にあり。光度は初め-1.8, 末-1.6; 極視半徑は初め 17.0, 末 15.9秒角; 地球との距離は初め 5.397, 末 5.772単位。
3日19時31分と31日13時11分とに月と會合する。

土星 ひつじ座, 木星の南西を順行中。3日17時44分と31日6時7分とに月と會合。光度は初め 0.6, 末 0.5; 極視半徑は初め 7.7, 末 7.5秒角; 地球との距離は初め 9.635, 末 10.003 単位。

天王星 うし座西端を順行中。4日17時20分に月と會合。

1日9時 赤經3時20分47秒 赤緯+18度10.5分 光度6.1 視半徑1.73秒角 距離19.82単位

31日9時 3 25 11 +18 27.5 6.1 1.69 20.25

海王星 しし座東端を逆行中, 14日4時18分に月と會合。17日17時對衝。

1日9時 赤經11時50分13秒 赤緯+2度28.5分 光度7.7 視半徑1.25 距離29.29単位

31日9時 11 47 14 +2 48.3 7.7 1.25 29.27

冥王星 かに座中央を逆行中。光度15。地球との距離38単位。

長週期變星 三月に極大となる主なもの (括弧内は極大光度とその豫想日)

さそり RR 星 (5.5, 13日) い て RR 星 (5.8, 28日)

う を R 星 (7.0, 28日) (詳細は1月號第15頁參照)

三月の天文史

三月3日 オルバース歿す(1840年)

7日 ヨハン・バイエル歿す(1626年), フラウンホーファー(獨)生る(1787年),
ジョン・ハッセル(英)生る(1792年)

11日 ルヴェリエ(伊)生る(1811年)

13日 キリアム・ハッセル(英)天王星を發見す(1781年), ロリエル(英)生る(1855年)

14日 三浦梅園歿す(寛政元年), スキヤパレリ(伊)生る(1835年), アイン
スタイン(獨)生る(1879年)

16日 シエナリ歿す(1547年)

17日 ベセル歿す(1846年), ドプラ歿す(1858年)

22日 アルゲランデル(獨)生る(1799年)

25日 間長涯歿す(文化10年)

26日 フラエルダス彗星を發見(1811年): 尾の長さ 25°, 17ヶ月見ゆ

28日 オルバース小遊星パラスを發見す(1802年), ラプラス(佛)生る(1749
年), ハンゼン歿す(1847年)

(全て日本標準時)

三月の天文カレンダー

日	曜	月齡 (正午)	干支	天界現象	太陽表(毎日9時の値)				ユリウス日 (21時)
					P(度)	B ₀ (度)	L ₀ (度)	時差(分)	
1	土	3.0	戊申	金: 遠日點	-21.6	-7.2	331.9	-12.6	2430055.0
2	日	4.0	己酉		-21.8	-7.2	318.7	-12.4	056.0
3	月	5.0	庚戌	{土・月 木・月 水・金	-22.1	-7.2	305.5	-12.2	057.0
4	火	6.0	辛亥	天・月	-22.3	-7.2	292.3	-12.0	058.0
5	水	7.0	壬子		-22.5	-7.3	279.2	-11.8	059.0
6	木	8.0	癸丑	啓蟄, 上弦	-22.7	-7.3	266.0	-11.5	060.0
7	金	9.0	甲寅		-23.0	-7.3	252.8	-11.3	061.0
8	土	10.0	乙卯		-23.2	-7.3	239.6	-11.1	062.0
9	日	11.0	丙辰		-23.4	-7.2	226.5	-10.8	063.0
10	月	12.0	丁巳		-23.6	-7.2	213.3	-10.6	064.0
11	火	13.0	戊午	水: 西留	-23.8	-7.2	200.1	-10.3	065.0
12	水	14.0	己未		-24.0	-7.2	186.9	-10.0	066.0
13	木	15.0	(庚申)	満月, 月食	-24.1	-7.2	173.7	-9.8	067.0
14	金	16.0	辛酉	海・月	-24.3	-7.2	160.6	-9.5	068.0
15	土	17.0	壬戌		-24.5	-7.2	147.4	-9.2	069.0
16	日	18.0	癸亥		-24.6	-7.1	134.2	-8.9	070.0
17	月	19.0	甲子	海: 對衝	-24.8	-7.1	121.0	-8.6	071.0
18	火	20.0	乙丑	水: 降交點	-24.9	-7.1	107.8	-8.4	072.0
19	水	21.0	丙寅		-25.1	-7.1	94.7	-8.1	073.0
20	木	22.0	丁卯	下弦	-25.2	-7.0	81.5	-7.8	074.0
21	金	23.0	戊辰	春分	-25.3	-7.0	68.3	-7.5	075.0
22	土	24.0	[己巳]	火・月	-25.5	-7.0	55.1	-7.2	076.0
23	日	25.0	庚午		-25.6	-6.9	41.9	-6.9	077.0
24	月	26.0	辛未		-25.7	-6.9	28.7	-6.6	078.0
25	火	27.0	壬申	{水・月 水: 西極離	-25.8	-6.9	15.5	-6.3	079.0
26	水	28.0	癸酉		-25.9	-6.8	2.4	-6.0	080.0
27	木	29.0	甲戌	{金環日食 金・月	-25.9	-6.8	349.2	-5.7	081.0
28	金	0.3	乙亥	{新月 水: 遠日點	-26.0	-6.7	336.0	-5.4	082.0
29	土	1.3	丙子		-26.1	-6.7	322.8	-5.1	083.0
30	日	2.3	丁丑		-26.2	-6.6	309.6	-4.7	084.0
31	月	3.3	戊寅	{土・月 木・月	-26.2	-6.6	296.4	-4.4	085.0