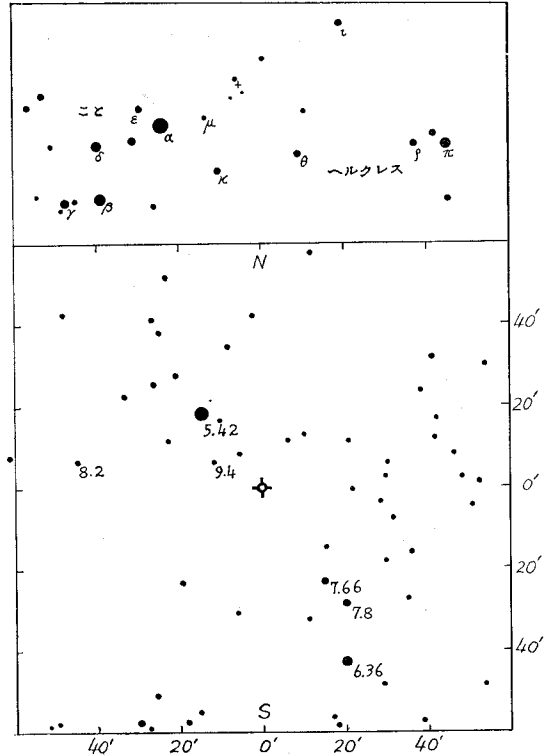


☆4月の天文暦☆

日時	主な天文現象
1 12	上弦
3 14	月 火星の 2° 南をとおる
5 21	清明 (太陽黄経 15°)
9 10	望
10	ミラ 極大等級
17 12	下弦
19 8	月 土星の 1°南をとおる
21 5	穀雨 (太陽黄経 30°)
21 18	月 金星の 3° 南をとおる
22 6	月 木星の 4° 南をとおる
24 5	朔
25 12	月 水星の 7° 南をとおる
26 11	水星 最大離隔 太陽の東 20°
29 2	金星 木星の 0°6' 北をとおる

ヘルクレス座新星

2月上旬に発見されたこの新星は、2月10日朝の目測で約4等級、2月末になお、目でたやすく見られる光度をたもっていた。このように光度変化がゆるやかなので、今後の様子がどうなるか楽しみだ。新星はヘルクレス座とこと座との境界線上にあって、4月には夜半から観測できる。その後はしだいに見やすい時刻に東から現



われる。上の星図をたよりに、比較星を適当にえらんで観測してほしい。

東京における日出入および南中 (中央標準時)

IV月	夜明		日出		方位	南中		高度	日入		日暮	
	時	分	時	分		時	分		時	分	時	分
日 1	4	57	5	29	+ 5°8'	11	45	58°6'	18	2	18	34
10	4	43	5	15	+10.1	11	42	62.0	18	10	18	42
20	4	30	5	3	+14.5	11	40	65.5	18	17	18	51
30	4	17	4	51	+18.6	11	38	68.8	18	26	19	0

各地の日出入補正值 (東京の値に加える)

(左側は日出、右側は日入に対する値)

鹿児島	+41	+32	鳥取	+22	+22	仙台	-8	-2
福岡	+39	+36	大阪	+18	+15	青森	-10	+2
広島	+31	+28	名古屋	+11	+11	札幌	-17	+3
高知	+27	+22	新潟	0	+6	根室	-33	-14

◇4月の太陽月惑星運行図

