

주요 천문 현상

5월	S	M	T	W	T	F	S
02일 05:44 상현						1	2
05일 17:51 입하(태양 황경 45°)						☾	☾
06일 09:00 물병자리 에타 유성우(ZHR:85)							상현
08일 01:00 수성 유(동→서)	3	4	5	6	7	8	9
09일 13:01 망	☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾
17일 16:26 하현							망
18일 04:00 토성 유(서→동)	10	11	12	13	14	15	16
19:00 수성 내합	●	●	●	●	●	●	●
21일 06:51 소만(태양 황경 60°)							
24일 21:11 합삭	17	18	19	20	21	22	23
28일 02:00 목성-해왕성 접근(23')	☾	☾	☾	☾	☾	☾	☾
29일 20:00 해왕성 유(동→서)	하현	하현	하현	하현	하현	하현	하현
31일 01:00 수성 유(서→동)	24	25	26	27	28	29	30
12:22 상현	합삭	상현					

◎ 5월 28일, 목성과 해왕성 접근

5월 28일 한밤중에 목성과 해왕성이 매우 가깝게 접근한다. 두 행성의 접근 각거리는 달의 겉보기 크기보다 작은 23'으로, 올해 관측할 수 있는 행성 간 접근 중 접근 거리가 가장 가깝다. 목성은 28일 0시 45분에, 해왕성은 이보다 1분 빠른 44분에 뜨며, 두 행성의 고도가 10°를 넘는 시각은 1시 43분이다. 해왕성은 7.9등급으로 맨눈으로는 관측할 수 없다. 망원경이 있어도 시직경이 2.3"로 매우 작아서 정확한 위치를 모르면 찾기가 어려운 행성이다. 이날은 목성이 훌륭한 안내자 역할을 하므로 그 어느 때보다 해왕성을 관측하기에 가장 좋은 기회이다. 쌍안경이나 낮은 배율의 망원경을 사용하면 두 행성과 함께 목성 양옆으로 늘어진 4개의 갈릴레이 위성도 관측할 수 있다.

