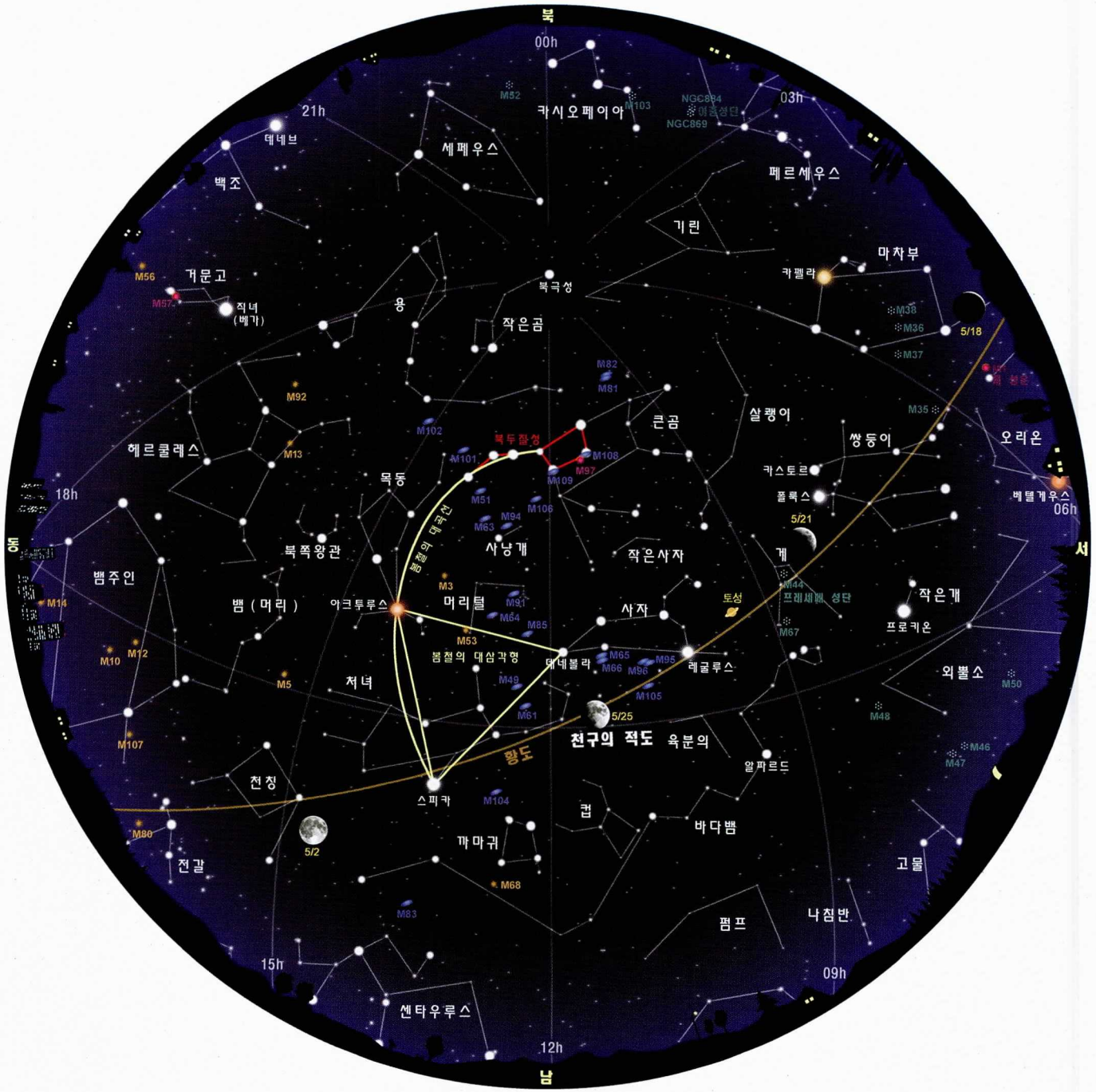


# 5월의 밤하늘



### ※ 성도 사용법

이 성도에는 6.5등급보다 밝은 별과 주요 성운, 성단, 은하, 달, 행성의 위치가 표시되어 있다. 보통의 지도와 달리 성도에서는 동쪽과 서쪽이 바뀌어 있다. 따라서 밤하늘의 별자리와 비교하고자 할 때에는 성도를 위로 들고 성도면이 아래로 향하게 하여 사용한다.

성도에서 보이는 밤하늘은 5월 1일 22시, 5월 15일 21시 기준이며, 행성의 위치는 5월 1일 0시 기준이다.

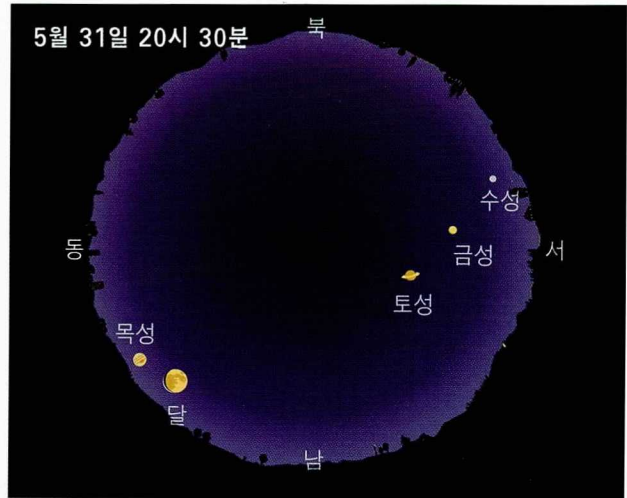
성도 범례	
● 1등급	☁ 산개성단
● 2등급	● 구상성단
● 3등급	● 성운
● 4등급	● 은하
● 5등급	
● 6등급	

# 주요 천문 현상

5월		S	M	T	W	T	F	S
2일	19:09 망			1	2	3	4	5
3일	13:00 수성 외합			●	● 망	●	●	●
6일	06:20 입하(태양 황경 45°) 21:00 물병자리 에타 유성우(ZHR:60)	6	7	8	9	10	11	12
10일	13:27 하현	●	●	●	●	● 하현	●	●
17일	04:27 합삭	13	14	15	16	17	18	19
21일	19:12 소만(태양 황경 60°)	●	●	●	●	● 합삭	●	●
24일	06:03 상현	20	21	22	23	24	25	26
25일	15:00 해왕성 유(동-서)	●	●	●	●	● 상현	●	●
		27	28	29	30	31		
		●	●	●	●	●		

### ☉ 5월 31일 달과 4행성

행성(行星, 떠돌이 별)은 그 이름처럼 별과 별 사이를 떠돌아다니는데, 이것은 행성들이 태양 주위를 공전하고 있기 때문이다. 이런 특이한 움직임은 오랜 옛날부터 사람들의 관심을 끌었는데, 사람의 운명을 점칠 때 행성의 위치를 고려하기도 했다. 오는 31일 저녁에는 맨눈으로 볼 수 있는 5개 행성 중 화성을 제외한 4개의 행성을 달과 함께 한 하늘에서 볼 수 있다. 저녁 8시 30분쯤 서쪽 하늘에는 수성, 금성, 토성이 늘어서, 동쪽 지평선 위로는 목성과 달이 떠오른다. 특히 보기 어려운 수성도 동방최대이각(6월 2일)을 앞두고 상당히 높이 떠올라 지난 2월에 이어 수성을 관측할 수 있는 좋은 기회이다.



- 1\_수성
- 2\_금성
- 3\_목성
- 4\_토성

