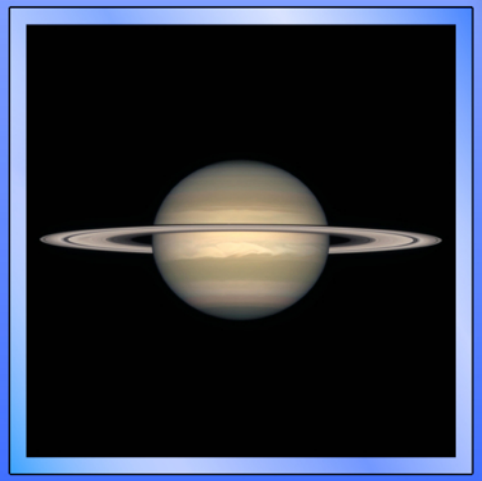
June 6월

이달의 밤하늘

토성

토성은 아름다운 고리와 유일하게 대기를 가진 위성을 거느린 행성이다. 1610년 갈릴레이는 처음에 토성의 고리를 보고 이것을 '토성의 귀'라고 부르기도 했다.

Saturn이라는 이름은 로마의 농업신의 이름을 땄다. 이 행성의 질량은 지구의 약 95배이며 부피는 거의 750배이다. 토성에는 최소한 61개의 얼어붙은 위성이 있는데, 이 중에서 9개는 1900년 이전에 발견되었다. 토성 주위에는 7개의 고리로 구성된 거대한 고리계가 있다.



별과 함께 하는 우리
http://starfield.tistory.com

M3 구상성단 Globular Cluster

M3(NGC 5272)는 사냥개자리에 있는 구상 성단이다. 1764년 샤를 메시에에 의해 발견되었으며, 윌리엄 허셜이 1784년 재발견하였다. 가장 크고 밝은 성단 중 하나로 중심부에 약 500,000개의 별이 밀집되어 있다. 지구로부터 약 33,900광년 떨어져 있으며, 겉보기등급은 6.2등급으로 맨눈으로 관측이 가능하다.

관측가능 시간 20:00 이후

관측가능 시간 20:00 이후

헤라클레스 구상성단은 1714년 에드먼드 핼리가 처음 발견하였고, 1764년 6월 1일 샤를 메시에가 메시에 천체 목록에 넣었다. 지구에서 25,100광년 떨어져 있으며, 겉보기 등급은 5.8등급이다. 시직경은 23분으로 약 75광년정도의 크기이다.

M13 구상성단 Globular Cluster

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30