

Quadrant Measurements Only			
Item	Date	Time	Altitude
Polaris and the Horizon			
Transit Elevation of bright stars	Date	Time	Altitude

Altitude and Azimuth of:	Date	Time	Azimuth	Altitude
Moon 1				
Moon 2				
Moon 3				
Moon 4				
Moon 5				
Moon 6				
Moon 7				
Moon 8				
Moon 9				
Moon 10				
Moon 11				
Moon 12				
Moon 13				
Moon 14				
Moon 15				
Moon 16				
Moon 17				
Moon 18				
Moon 19				
Moon 20				
Moon 21				
Moon 22				
Moon 23				
Moon 24				
Mercury 1				
Mercury 2				
Mercury 3				
Mercury 4				
Mercury 5				

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

Mars Retro

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

Jupiter Reti

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

Saturn Retr

grade 2024

12/6/24 - 2/23/25

Opposition 1/15/25

rograde 2024

10/9/2024 - 2/4/25 Opposition 12/7/24

Lograde 2024

6/29/23 - 11/15/23 Opposition 9/8/25