



ದಾಖಲೆಗಾಗಿ ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಿ

ನವಂಬರ್ 2018

November 2018

ಗಮನಿಸಿ:

- * 6 ರಂದು ಮುಸ್ಸಂಜೆ ಬುಧ ಗ್ರಹದ ಗರಿಷ್ಠ ಕೋನೋನ್ನತಿ
- * 6 ರಂದು ಶುಕ್ರ ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ
- * 9 ರಂದು ಬುಧ ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ
- * 11 ರಂದು ಶನಿ ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ
- * 16 ರಂದು ಮಂಗಳ ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ

ಸೂರ್ಯ: ತುಲಾರಾಶಿಯಿಂದ ವೃಶ್ಚಿಕರಾಶಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ.
ವಿಷುವದಂಶ 14:24 ರಿಂದ 16:23
ಕ್ರಾಂತಿ $-14^{\circ} 21'$ ರಿಂದ $-21^{\circ} 35'$ ಕ್ಕೆ

ಚಂದ್ರ: 7ರಂದು 21:32ಕ್ಕೆ ಅಮಾವಾಸ್ಯೆ
15ರಂದು ಮೊದಲ ಪಾದ
23ರಂದು 11:09ಕ್ಕೆ ಹುಣ್ಣಿಮೆ
30ರಂದು ಚಾಂದ್ರಮಾಸದ ಕೊನೆಯ ಪಾದ
14 ರಂದು ಅಪಭೂ: 26 ರಂದು ಪುರಭೂ

ಗ್ರಹಗಳು:
ಬುಧ: ತಿಂಗಳ ಆರಂಭದ ಮುಸ್ಸಂಜೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ
ವೃಶ್ಚಿಕರಾಶಿಯಿಂದ ತುಲಾರಾಶಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
6 ರಂದು ಗರಿಷ್ಠ ಕೋನೋನ್ನತಿ
27 ರಂದು ಸೂರ್ಯನೊಂದಿಗೆ ನೀಚ ಯುತಿ

ಶುಕ್ರ: ಮುಂಜಾವು ಕನ್ಯಾರಾಶಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ
6 ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ

ಮಂಗಳ: ಮುಸ್ಸಂಜೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ
ಮಕರ ರಾಶಿಯಿಂದ ಕುಂಭರಾಶಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ
16ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ
ಆಚ್ಚಾದನೆ ಭಾರತದಿಂದ ಕಾಣುವುದಿಲ್ಲ

ಗುರು: ತಿಂಗಳ ಆರಂಭದ ಮುಸ್ಸಂಜೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ
26 ರಂದು ಸೂರ್ಯನೊಂದಿಗೆ ಯುತಿ

ಶನಿ: ಮುಸ್ಸಂಜೆ ಧನುರಾಶಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ
11 ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ

ಯುರೇನಸ್: ಮೇಷರಾಶಿಯಲ್ಲಿದೆ. 20ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಂದ $4^{\circ} 8'$ ಅಂತರ

ನೆಪ್ಚೂನ್: ಕುಂಭರಾಶಿಯಲ್ಲಿದೆ. 17ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಂದ $2^{\circ} 7'$ ಅಂತರ

Watch out:

- Mercury at greatest elongation on 6th dusk.
- Venus close to Moon on 6th
- Mercury close to Moon on 9th
- Saturn close to Moon on 11th
- Mars close to Moon on 16th

Sun: Moves from Libra to Scorpius
Right Ascension changes from 14:24 to 16:23
Declination changes from $-14^{\circ} 20'$ to $-21^{\circ} 35'$

Moon:

New Moon on 07th at 21:32
First quarter on 15th
Full moon on 23th at 11:09
Last quarter on 30th
At Perigee on 26th, Apogee on 14th

Planets:

Mercury: Visible at dusk in the beginning of the month.
Moves from Scorpius to Libra
Maximum elongation on 6th
In inferior conjunction of Sun on 27th

Venus: Visible at dawn in Virgo
Close to Moon on 6th

Mars: Visible at dusk.
Moves from Capricornus to Aquarius
Close to Moon on 16th. Occultation not visible from India.

Jupiter: Visible at dusk in the beginning of the month.
In conjunction with Sun on 26th

Saturn: Visible at dusk in Sagittarius
Close to Moon on 11th

Uranus: $4^{\circ} .8N$ of Moon on 20th in Aries

Neptune: $2^{\circ} .7N$ of Moon on 17th in Aquarius

www.heavens-above.com gives predictions for the visibility of comets, asteroids and artificial satellites