



ದಾಂಟ್ರಿ-ಆರ್ ಲಿಟ್ರಾ ವಾಗ್‌ಆರ್‌ಆರ್

ಜನವರಿ 2019

January 2019

ಗಮನಿಸಿ:

- \* 2 ಮತ್ತು 31 ರಂದು ಶುಕ್ರ ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ
- \* 4 ರಂದು ಕ್ಯಾಂಡ್ರಾಂಟಿಸ್ ಉಲ್ಕಾವೃಷ್ಟಿ
- \* 5 ಮತ್ತು 30 ರಂದು ಗುರು ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ
- \* 06 ರಂದು ಶುಕ್ರ ಗ್ರಹದ ಗರಿಷ್ಠ ಕೋನೋನ್ನತಿ
- \* 12 ರಂದು ಮಂಗಳ ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ
- \* 23 ರಂದು ಗುರು ಶುಕ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ

ಸೂರ್ಯ: ಧನುರಾಶಿಯಿಂದ ಮಕರಶಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ.  
ವಿಷುವದಂಶ 18:48 ರಿಂದ 20:56  
ಕ್ರಾಂತಿ -23° 06' ರಿಂದ -17° 18' ಕ್ಕೆ  
3ರಂದು ಪುರವಿ

ಚಂದ್ರ: 6ರಂದು 06:58 ಕ್ಕೆ ಅಮಾವಾಸ್ಯೆ  
14ರಂದು ಮೊದಲ ಪಾದ  
21ರಂದು 10:46 ಕ್ಕೆ ಹುಣ್ಣಿಮೆ  
28ರಂದು ಚಾಂದ್ರಮಾಸದ ಕೊನೆಯ ಪಾದ  
09 ರಂದು ಅಪಭೂ: 22 ರಂದು ಪುರಭೂ

ಗ್ರಹಗಳು:

ಬುಧ: ಮುಂಜಾನೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುವುದಿಲ್ಲ  
ಉರಗಧರದಿಂದ ಮಕರಶಿಗೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

ಶುಕ್ರ: ಮುಂಜಾವು ಕಾಣುತ್ತದೆ  
ತುಲಾಶಿಯಿಂದ ರಗಧರಕ್ಕೆ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ  
2 ಮತ್ತು 31 ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ  
6ರಂದು ಗರಿಷ್ಠ ಕೋನೋನ್ನತಿ

ಮಂಗಳ: ಮುಸ್ಸಂಜೆ ಮೀನರಾಶಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ  
12ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ

ಗುರು: ಮುಂಜಾನೆ ಉರಗಧರದಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ  
3 ಮತ್ತು 30 ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ

ಶನಿ: ಕಾಣುವುದಿಲ್ಲ

ಯುರೇನಸ್: ಮೇಷರಾಶಿಯಲ್ಲಿದೆ. 14ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಂದ 5° ಅಂತರ

ನೆಪ್ಚೂನ್: ಕುಂಭರಾಶಿಯಲ್ಲಿದೆ. 10ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಂದ 3° ಅಂತರ

Watch out:

- Venus close to Moon on 2<sup>nd</sup> and 31<sup>st</sup>
- Jupiter close to Moon on 3<sup>rd</sup> and 30<sup>th</sup>
- Venus close to Jupiter on 23<sup>rd</sup>
- Mars close to Moon on 12<sup>th</sup>
- Venus at greatest elongation on 6<sup>th</sup>.
- Quadrantids meteor shower peaks on 4<sup>th</sup>

Sun: Moves from Sagittarius to Capricornus  
Right Ascension changes from 18:48 to 20:56  
Declination changes from -23° 06' to -17° 18'  
Earth at Perihelion on 3rd

Moon:

New Moon on 06<sup>th</sup> at 06:58  
First quarter on 14<sup>th</sup>  
Full moon on 21<sup>st</sup> at 10:46  
Last quarter on 28<sup>th</sup>  
At Perigee on 22<sup>nd</sup>, Apogee on 09<sup>th</sup>

Planets:

Mercury: Not Visible at dawn.  
Moves from Ophiuchus to Capricornus.

Venus:

Visible at dawn.  
Moves from Libra to Ophiuchus.  
Close to Moon on 2<sup>nd</sup> and 31<sup>st</sup>. Greatest elongation on 6<sup>th</sup>.

Mars:

Visible at dusk in Pisces.  
Close to Moon on 12<sup>th</sup>.

Jupiter:

Visible at dawn in Ophiuchus.  
Close to Moon on 3<sup>rd</sup> and 30<sup>th</sup>

Saturn:

Not visible

Uranus:

5°N of Moon on 14<sup>th</sup> in Pisces

Neptune:

3°N of Moon on 10<sup>th</sup> in Aquarius

[www.heavens-above.com](http://www.heavens-above.com) gives predictions for the visibility of comets, asteroids and artificial satellites