



ಜವಹರಲಾಲ್ ನೆಹರು ವಿದ್ಯಾಪೀಠ  
Jawaharlal Nehru Planetarium

ಆಗಸ್ಟ್ 2020

August 2020

ಗಮನಿಸಿ:

- \* 1 ರಂದು ಗುರು ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ
- \* 2 ಮತ್ತು 29 ರಂದು ಶನಿ ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ
- \* 9 ರಂದು ಮಂಗಳ ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ
- \* 15 ರಂದು ಶುಕ್ರ ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ

ಸೂರ್ಯ: ತಿಂಗಳ ಮೊದಲಾರ್ಧದಲ್ಲಿ ಕಟಕರಾಶಿಯ ಮತ್ತು  
ತಿಂಗಳ ಉತ್ತರಾರ್ಧದಲ್ಲಿ ಸಿಂಹರಾಶಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ  
ವಿಷುವದಂಶ 08:46 ರಿಂದ 10:38  
ಕ್ರಾಂತಿ 17° 56' ರಿಂದ 8° 32' ಕ್ಕೆ

ಚಂದ್ರ: 3ರಂದು 21:27 ಕ್ಕೆ ಹುಣ್ಣಿಮೆ  
11ರಂದು ಚಾಂದ್ರಮಾಸದ ಕೊನೆಯ ಪಾದ  
19ರಂದು 08:11 ಕ್ಕೆ ಅಮಾವಾಸ್ಯೆ  
25ರಂದು ಭಾದ್ರಪದ ಮಾಸದ ಮೊದಲ ಪಾದ  
9 ರಂದು ಅಪಭೂ: 21 ರಂದು ಪುರಭೂ

ಗ್ರಹಗಳು:

ಬುಧ: ತಿಂಗಳ ಆರಂಭ ದಿನಗಳ ಮುಂಜಾನೆಯಲ್ಲಿ  
ಮಿಥುನರಾಶಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ  
17 ರಂದು ಸೂರ್ಯನೊಂದಿಗೆ ಉಚ್ಚ ಯುತಿ

ಶುಕ್ರ: ತಿಂಗಳ ಆರಂಭದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಂಜಾನೆ ವೃಷಭರಾಶಿಯಲ್ಲಿ  
ಕಾಣುತ್ತದೆ  
ತಿಂಗಳ ದ್ವಿತೀಯಾರ್ಧದಲ್ಲಿ ಮುಂಜಾನೆ ಮಿಥುನರಾಶಿಯಲ್ಲಿ  
ಕಾಣುತ್ತದೆ  
15 ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ

ಮಂಗಳ: ಮೀನರಾಶಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ  
9ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ

ಗುರು: ಧನುರಾಶಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣುತ್ತದೆ  
1 ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ

ಶನಿ: ಧನುರಾಶಿಯಲ್ಲಿ ಮುಂಜಾನೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ  
2 ಮತ್ತು 29 ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಗೆ ಸಮೀಪ

ಯುರೇನಸ್: ಮೇಷರಾಶಿಯಲ್ಲಿದೆ. 10ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಗೆ 3.5° (ಉತ್ತರಕ್ಕೆ)  
ಸಮೀಪ

ನೆಪ್ಚೂನ್: ಕುಂಭರಾಶಿಯಲ್ಲಿದೆ. 6ರಂದು ಚಂದ್ರನಿಗೆ 4.3° (ಉತ್ತರಕ್ಕೆ)  
ಸಮೀಪ

Watch out:

- Jupiter close to Moon on 1<sup>st</sup>
- Saturn close to Moon on 2<sup>nd</sup> & 29<sup>th</sup>
- Mars close to Moon on 9<sup>th</sup>
- Venus close to Moon on 15<sup>th</sup>

Sun: First half of the month seen in Cancer and  
Second half Sun is seen in Leo  
Right Ascension changes from 08:46 to 10:38  
Declination changes from 17° 56' to 8° 32'  
Summer solstice on 21<sup>st</sup>

Moon:

Full moon on 3<sup>rd</sup> at 21:29  
Last quarter on 11<sup>th</sup>  
New Moon on 19<sup>th</sup> at 08:11  
First quarter on 25<sup>th</sup>  
At Perigee on 21<sup>st</sup>, Apogee on 9<sup>th</sup>

Planets:

Mercury: Visible at dawn during the beginning of  
the month in Gemini  
Superior conjunction on 17<sup>th</sup>

Venus:

Visible at dawn during the first half of  
the month in Taurus  
Visible at dawn during the second half  
of the month in Gemini  
Close to Moon on 15<sup>th</sup>

Mars:

Visible in Pisces  
Close to Moon on 09<sup>th</sup>.

Jupiter:

Visible in Sagittarius  
Close to Moon on 1<sup>st</sup>

Saturn:

Visible in Sagittarius  
Close to Moon on 2<sup>nd</sup> & 29<sup>th</sup>

Uranus:

3.5°N of Moon on 10<sup>th</sup> in Aries.

Neptune:

4.3°N of Moon on 6<sup>th</sup> in Aquarius.