

## **Title: BLUE MOON**

Dates : 31.08.2023.

### **Introduction:**

On the 31<sup>st</sup> of August 2023, the city of Warangal in Telangana witnessed an exciting and event that left a lasting impact on the minds of people.

The Whole Earth will witness the super blue moon on the night of 30th and 31st August 2023. We should know that Super Blue Moon occurs when the Red Wavelengths do not the earth and air particles cause refraction due to which it looks Blue in Color. We hope that all are understood the blue moon from the definition above. We should know that there is astrological meaning also which we can find in the super blue moon astrology. We can watch the Super Blue Moon with Naked Eyes or you can use the Telescope to get a clear view of the moon. However, we have mentioned the instructions below which we can follow so that we do not miss the chance to witness this beautiful event. If you are from New Zealand or Cyprus then you will get a clear view of the Super Blue moon.

A Huge and Rare Celestial Event will be occurring today which is known as Super Blue Moon. It is to inform you all that the Blue Moon is the event in which all the people from earth can see the Moon in Blue Color. There are several reasons which contribute to this color of the moon such as Refraction of Air Particles, Shortening of Red Wavelengths and more. Apart from this, it appears very big so that is why we call it the Super Moon and it is in the nearest position from the Earth. If you also want to see the Super Blue Moon 2023 then get ready because it will be visible today from the Earth. People from most of the countries can witness the Super Moon with their naked eyes or by the Telescope. You can find the Super Blue Moon 2023 Date & Time in this post and then watch the event with your friends and family members. Make sure you also check the Astrology of Super Blue Moon 2023 in this section and then get to know about the special meaning of this event.

### **The Role of Regional Science Centre, Warangal**

The Regional Science Centre (RSC) in Warangal played a pivotal role in showcasing the mesmerizing phenomenon of the BLUE MOON. This institution has consistently served as a hub for science education and outreach in the region, demonstrating a steadfast commitment to making science more accessible to the community.

Additionally, RSC, Warangal went the extra mile by arranging two telescopes for enthusiasts to observe the Super Blue Moon on the evening of August 31, 2023, from 5:00 PM to 9:30 PM. This thoughtful initiative allowed visitors to witness the celestial spectacle up close, further emphasizing RSC's dedication to fostering scientific curiosity and engagement in the community.

## Conclusion

The event left a lasting impression on students and educators alike, inspiring a sense of wonder and curiosity about science. It underscored the significance of making science accessible and enjoyable for all.

Photos:





# బ్లూ మూన్ వీక్షణ

- సైన్స్ సెంటర్లో ఏర్పాటు
- పెద్ద సంఖ్యలో వీక్షించిన నగరవాసులు

హనుమకొండ, ఆగస్టు 31 (ఆంధ్రజ్యోతి) : జిల్లా వ్యాప్తంగా ప్రజలు గురువారం సాయంత్రం బ్లూమూన్‌ను సందర్శించారు. అరుదుగా కనిపించే ఈ బ్లూమూన్ చూసి ఆశ్చర్యచకితులయ్యారు. భవనాలపైకి ఎక్కి, మైదాన ప్రాంతాలకు చేరుకొని ఆసక్తిగా చూశారు. బ్లూమూన్‌ను నగర ప్రజలు తిలకించేందుకు హనుమకొండ హంటర్ రోడ్డులోని ప్రాంతీయ సైన్స్ సెంటర్ ప్రత్యేక ఏర్పాటు చేసింది. ప్రత్యేకంగా ఏర్పాటు చేసిన టెలిస్కోప్ ద్వారా ప్రజలు వీక్షించారు. ఈ ఆరుదైన ఖగోళ సంఘటనను విద్యార్థులు, వారి తల్లిదండ్రులు పెద్దసంఖ్యలో హాజరయ్యారు. బుధ, గురువారం రెండు రోజులు ఈ బ్లూమూన్ నగరవాసులు చూశారు. సాయంత్రం 7 గంటల నుంచి రాత్రి 9 గంటల వరకు చంద్రుడిని వీక్షించారు. పౌర్ణమినాడు చంద్రుడు భూమికి దగ్గరగా వచ్చినప్పుడు ఈ ఆరుదైన సంఘటన సంభవిస్తుంది. చంద్రుడు సాధారణ పౌర్ణమికన్నా పెద్దదిగా, ప్రకాశవంతంగా కనిపిస్తాడు.



## సైన్స్ సెంటర్లో బ్లూ మూన్ వీక్షణం

వరంగల్, ఆగస్టు 31 : రీజినల్ సైన్స్ సెంటర్లో ప్రజలు, విద్యార్థులకు బ్లూ మూన్ ప్రదర్శన ఏర్పాటు చేశారు. రెండు రోజుల పాటు ప్రత్యేక టెలిస్కోప్ ఏర్పాటు చేసి, బ్లూ మూన్‌ను వీక్షించేలా సైన్స్ సెంటర్ అధికారులు చర్యలు తీసుకున్నారు.

గురువారం ఆదిక సంఖ్యలో విద్యార్థులు బ్లూ మూన్‌ను వీక్షించేందుకు తరలి వచ్చారు. సాయంత్రం 7 నుంచి 9 గంటల వరకు బ్లూ మూన్ వీక్షించేందుకు అవకాశం కల్పించారు. కార్యక్రమంలో రీజినల్ సైన్స్ సెంటర్ అధికారులు వీ వెంకటేశ్వర్ రావు, అభినవ్ కాంజే, రాము నాయక్ పాల్గొన్నారు.

ప్రత్యేక టెలిస్కోప్ ద్వారా బ్లూ మూన్‌ను వీక్షిస్తున్న విద్యార్థులు



# 'బ్లూ మూన్' వీక్షణ



**న్యూశాయంపేట, న్యూస్టుడే:** హనుమ కొండ హంటర్ రోడ్డులోని ప్రాంతీయ సైన్స్ కేంద్రంలో తెలంగాణ శాస్త్ర సాంకేతిక మండలి (టీఎస్కాస్ట్) ఆధ్వర్యంలో టెలిస్కోపిక్ ద్వారా బ్లూమూన్ ను సందర్శకులు వీక్షించారు. గురువారం సాయంత్రం 7 నుంచి 9 గంటల వరకు టెలిస్కోపిక్ ద్వారా చంద్రుడిని వీక్షించారు. కార్యక్రమంలో ప్రాంతీయ సైన్స్ సెంటర్ అధికారులు వెంకటేశ్వర్ రావు, అభినవ్, కాంబ్లే, రామునాయక్ సిబ్బంది ఉన్నారు.