



100 hours of astronomy - A special event in the International Year of Astronomy

A question which bothers everyone of every age is what is a telescope? What is astronomy? And what do you see through a telescope?

The 100 Hours of Astronomy Cornerstone Project (100HA) is an around-the-clock, worldwide event with 100 continuous hours of a wide range of activities and public outreach events including live webcasts, observing events, star parties and other specialised activities. One of the key goals of 100HA is to have as many people as possible look through a telescope as Galileo did for the first time 400 years ago. 100HA will take place from 2-5 April and will start officially at midnight the night of 2/3 April at the International Dateline (12.00UT).

More information: www.100hoursofastronomy.org

It is urged that every telescope owner participates in this project; All you need to do is take it out and show some object in the sky through it. May be moon or Saturn – pass on the thrill of seeing it through the telescope. You may register with the international body and pass on the information on how many first timers peeped through your telescope.

100 ಗಂಟೆಗಳ ಖಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರ

ದೂರದರ್ಶಕ ಎಂದರೇನು? ಖಗೋಳ ವಿಜ್ಞಾನ ಎಂದರೇನು? ದೂರದರ್ಶಕದ ಮೂಲಕ ಹೇಗೆ ಕಾಣುತ್ತದೆ? ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು ವಯಸ್ಸಿನ ಭೇದವಿಲ್ಲದೆ ಎಲ್ಲರನ್ನೂ ಕಾಡುತ್ತವೆ.

ಈ ವರ್ಷವನ್ನು ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಖಗೋಳ ವಿಜ್ಞಾನ ವರ್ಷವಾಗಿಸಲು ಕಾರಣೀಭೂತವಾದ ಫೆಬ್ರವರಿ - ೪೦೦ ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಗೆಲಿಲಿಯೋ ದೂರದರ್ಶಕವನ್ನು ಆಕಾಶಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿಸಿದ್ದು ಅದರಿಂದ 100ಗಂಟೆಗಳ ಖಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಏಪ್ರಿಲ್ ೨ರ ನಡುರಾತ್ರಿ (ಅಂದರೆ ಭಾರತೀಯ ಕಾಲಮಾನ ಏಪ್ರಿಲ್ ೩ರ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ೫:೩೦) ಆರಂಭವಾಗುವುದು. ಪ್ರಪಂಚದ ಎಲ್ಲ ದೂರದರ್ಶಕಗಳೂ ಇದರಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವುವು. ವಿವರಗಳು ಮೇಲ್ಕಂಡ ವೆಬ್ ಸೈಟ್ ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿದೆ. ಏಪ್ರಿಲ್ ೩ರ ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಜಾವದ ವರೆಗೂ ಒಂದಲ್ಲ ಒಂದು ದೂರದರ್ಶಕದ ಮೂಲಕ ಒಬ್ಬರಲ್ಲ ಒಬ್ಬರು ವೀಕ್ಷಿಸುತ್ತಲೇ ಇರುವಂತಹ ಯೋಜನೆ ಇದೆ.

ನಿಮ್ಮಲ್ಲಿ ದೂರದರ್ಶಕ ಇದೆಯೇ? ಹಾಗಾದರೆ ಅದನ್ನು ಈಗ ಬಳಸಿ. ನಿಮ್ಮ ನೆರೆಯವರಿಗೆ, ಸ್ನೇಹಿತರಿಗೆ ಅದರ ಮೂಲಕ ವೀಕ್ಷಣೆಗೆ ಅವಕಾಶ ಮಾಡಿಕೊಡಿ. ಚಂದ್ರ ಶನಿ ಗ್ರಹಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಿ ಮೋದಲಬಾರಿಗೆ ದೂರದರ್ಶಕದ ಮೂಲಕ ಎಷ್ಟು ಜನ ನೋಡಿದರು? ಎಂಬ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಗುರುತುಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.