



ಜವಾಹರ್ ಲಾಲ್ ನೆಹರು ತಾರಾಲಯ

ಬೆಂಗಳೂರು ಅಸೋಸಿಯೇಷನ್ ಫಾರ್ ಸೈನ್ಸ್ ಎಜುಕೇಷನ್

'ಖಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರ'

ಒಂದು ಪರಿಚಯಾತ್ಮಕ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ

ಜವಾಹರ್ ಲಾಲ್ ನೆಹರು ತಾರಾಲಯವು ಜನಸಾಮಾನ್ಯರಿಗಾಗಿ ಹತ್ತು ದಿನಗಳ ಖಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿದೆ. ಅಕ್ಟೋಬರ್ 13, 2018 ರಿಂದ ನವೆಂಬರ್ 11, 2018 ರವರೆಗೆ ಪ್ರತಿ ಶನಿವಾರ ಮತ್ತು ಭಾನುವಾರದಂದು ಈ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವು ನಡೆಯಲಿದೆ. ಪ್ರಸ್ತುತ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವು ಜನಮೆಚ್ಚುಗೆಗೆ ಪಾತ್ರವಾಗಿದ್ದ "ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಖಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರ" ಎಂಬ ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಸರಣಿಯ ಪರಿಷ್ಕೃತ ಆವೃತ್ತಿಯಾಗಿದ್ದು ಖಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಮೂಲಭೂತ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳ ಸಮಗ್ರ ಚಿತ್ರಣ ಒದಗಿಸುವ ಧ್ಯೇಯ ಹೊಂದಿದೆ. ರಾತ್ರಿಯ ಆಕಾಶದ ವೀಕ್ಷಣೆ, ಖಗೋಳೀಯ ನಿರ್ದೇಶಾಂಕಗಳು, ನಮ್ಮ ಸೌರವ್ಯೂಹದ ಕಾಯಗಳು, ಇತರ ಖಗೋಳ ಕಾಯಗಳು ಮತ್ತವುಗಳ ಚಲನೆ, ಆಕಾಶದ ನಕ್ಷೆಗಳು, ಕಾಟಲಾಗ್ ಗಳು, ಇತ್ಯಾದಿ ವಿಚಾರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಲಾಗುವುದು.

ಖ್ಯಾತ ಹವ್ಯಾಸಿ ಖಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರಾದ "ಶ್ರೀ ಬಿ. ಎಸ್. ಚಂದ್ರಶೇಖರ್ ರಾವ್" ರವರು ಈ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ನಡೆಸಿಕೊಡಲಿದ್ದಾರೆ. ಇವರು ಐದು ದಶಕಗಳಿಗೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಾಲದಿಂದ ಖಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಮಾತ್ರವಲ್ಲ, ಬೆಂಗಳೂರು ಹಾಗೂ ಚೆನ್ನೈಗಳಲ್ಲಿ ಹವ್ಯಾಸಿ ಖಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರ ಸಂಘದ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸಿರುತ್ತಾರೆ.

ಅರ್ಹತೆ	:	ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹಾಗೂ ಮೇಲ್ವಿಭಾಗದವರು
ದಿನಾಂಕ	:	ಅಕ್ಟೋಬರ್ 13 - ನವೆಂಬರ್ 11, 2018ರ ವಾರಾಂತ್ಯದಲ್ಲಿ
ಸಮಯ	:	ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 10:30 ರಿಂದ ಮಧ್ಯಾಹ್ನ 12 ರವರೆಗೆ
ಸ್ಥಳ	:	ಜವಾಹರ್ ಲಾಲ್ ನೆಹರು ತಾರಾಲಯ, ಶ್ರೀ. ಟಿ. ಚೌಡಯ್ಯ ರಸ್ತೆ, ಹೈ ಗ್ರೌಂಡ್ಸ್, ಬೆಂಗಳೂರು- 560 001
ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	:	50 - ಮೊದಲು ಬಂದವರಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ.
ಶುಲ್ಕ	:	ತಲಾ ರೂ.600/-

ಭಾಗವಹಿಸಲು ಇಚ್ಛಿಸುವವರು ಮಿಂಚಂಚೆ ಅಥವಾ ದೂರವಾಣಿ ಮೂಲಕ ನೋಂದಾಯಿಸಬಹುದು.

ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಗಳಿಗಾಗಿ ದೂರವಾಣಿ - 2237 9725 / 2226 6084 / info@taralaya.org ಅಥವಾ <http://www.taralaya.org/announcements.php> ಅನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ.

Jawaharlal Nehru Planetarium Bangalore Association for Science Education

Workshop on

'Essential Astronomy - An Introductory Course'

(for beginners)

Jawaharlal Nehru Planetarium is organising a ten-day workshop on Astronomy for public on weekends (i.e. on Saturday and Sunday) starting from 13th October 2018 to 11th November 2018. The course, which is revised version of acclaimed series "Practical Astronomy", will cover holistically the basics of astronomy. Starting with aspects related to night sky observation the course progresses to deal with solar system, celestial coordinates, celestial motions, heavenly bodies, sky charts and catalogues among others.

The workshop will be conducted by **Sri B. S. Chandrasekhar Rao** who is an active and avid amateur astronomer. He has played pivotal role in setting up of amateur astronomers' associations in Bangalore and Chennai. He has been involved in popularising astronomy for over 50 years.

Eligibility	:	High School and above
Dates	:	Weekends from 13 th Oct 2018 to 11 th Nov 2018
Venue	:	Jawaharlal Nehru Planetarium, Sri. T Chowdaiah Road, High Grounds, Bengaluru-01
Time	:	10:30 am to 12 noon
No. of participants	:	50 - on a first-come-first-served basis
Fee	:	Rs.600/- per head

Interested ones must register over phone or by email – info@taralaya.org.

Further details may be obtained from Jawaharlal Nehru Planetarium on 2237 9725 / 2226 6084 Or visit our website: <http://www.taralaya.org/announcements.php>