



# Jawaharlal Nehru Planetarium Bengaluru

## ನಕ್ಷತ್ರಗಳು

## STARS

**ಸಾರಾಂಶ:** ಗ್ರಹಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ನಕ್ಷತ್ರಗಳಿಗೆ, ಭೂಮಿಯಿಂದ ದೂರವಿರುವ ಗ್ರಹಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ನಕ್ಷತ್ರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಚಲನೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. ಈ ಪ್ರದರ್ಶನವು ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಜನ್ಮ ಮತ್ತು ಮರಣದ ಚಕ್ರವನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಜೀವನ ಚಕ್ರವನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಜನ್ಮ ಮತ್ತು ಮರಣದ ಚಕ್ರವನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಜೀವನ ಚಕ್ರವನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಜನ್ಮ ಮತ್ತು ಮರಣದ ಚಕ್ರವನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಜೀವನ ಚಕ್ರವನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಜನ್ಮ ಮತ್ತು ಮರಣದ ಚಕ್ರವನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಜೀವನ ಚಕ್ರವನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಜನ್ಮ ಮತ್ತು ಮರಣದ ಚಕ್ರವನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಜೀವನ ಚಕ್ರವನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಜನ್ಮ ಮತ್ತು ಮರಣದ ಚಕ್ರವನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಜೀವನ ಚಕ್ರವನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಜನ್ಮ ಮತ್ತು ಮರಣದ ಚಕ್ರವನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಜೀವನ ಚಕ್ರವನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

**Synopsis:** Starting with introduction to night sky, constellations and motion of celestial bodies due to Earth's rotation, the show goes on to explore life cycle of spectacular twinkling wonders called Stars.

STARS focuses on the lives of the stars - how they are born, how they die, and how our understanding of the stars has changed over time. From prehistoric civilization to Newton, from the electromagnetic spectrum to theories of Einstein, audience will explore the evolution of ideas concerning nebulae, star clusters, pulsars, black holes, and many more.

The journey concludes highlighting the pivotal position of the planet Earth as the only cosmic oasis where complex life has evolved and sustained.

