



Currently Showing

Wonders of The Universe : A 30 minutes show projecting dynamic starry night sky, zodiac constellations, perceptions about Universe, Moon, Earth, Jupiter and Saturn, the Milky Way and extragalactic space. The show imparts the present state of knowledge about the structure of the Solar System & Universe using a full dome digital video projections in combination with animations, film clips etc.

Show Time: Daily 4 shows at 11.00, 13.00, 15.00 and 17.00 hrs. Duration : 30 minutes. Additional shows may also be arranged on request from organised school groups.

Goa Science Centre with its expositions 'Science of Ocean', 'Fun Science' and 'Science Park' consisting of hands-on exhibits provides a joy of exploring science & technology in an entertaining way. The 3D Fantasy Shows and live science demonstrations provide out of the world experience and the Cyber Lab provides information and training in the field of Information Technology for all age groups. The Centre has a 140 capacity air-conditioned Auditorium for Popular Science Lectures, Science Seminars & Workshops. The Centre organises specially designed science education programmes throughout the year for students as well as common people. The Mobile Science Exhibition bus takes the message of science to the rural areas of Goa and neighbouring States.

OTHER ATTRACTIONS



Opening Hours
10.00 am to 6.00 pm
on All Days except Diwali & Holi



GOA SCIENCE CENTRE & PLANETARIUM

National Council of Science Museums,
(Ministry of Culture, Government of India)

Marine Highway, Miramar, Panaji, Goa - 403 001

Phone: (0832) 2463426

E-mail: gscp1@dataone.in
Website: www.goasciencecentre.in



GOA SCIENCE CENTRE & PLANETARIUM, PANAJI
(National Council of Science Museums, Ministry of Culture, Govt. of India)



मानवजाति हमेशा से ही खगोलीय पिंडों की तरफ आकर्षित रही है। जब हम आकाश की ओर निहारते हैं, तब अनेकों प्रश्न हमारे मन-मस्तिष्क में कौंध जाते हैं। ब्रह्माण्ड कितना बड़ा है? इसमें क्या-क्या स्थित है? ग्रह और तारे क्या हैं एवं उनमें क्या भिन्नता है? आकाशगंगा क्या है? ब्लैक होल क्या होता है? ब्रह्माण्ड की उत्पत्ति कब और कैसे हुई? क्या इस विशाल ब्रह्माण्ड में कहीं और भी जीवन का अस्तित्व है?.....

प्रत्येक व्यक्ति के मन में कभी न कभी ये जिज्ञासा भरे प्रश्न उभरते हैं। परन्तु इन प्रश्नों का उत्तर कहाँ खोजा जाये? इन प्रश्नों के समाधान हेतु नक्षत्रालय एक महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकता है। नक्षत्रालय एक गुंबदाकार थियेटर होता है जिसमें तारों से भरे आसमान एवं ब्रह्माण्ड में पाए जाने वाले अनगिनत खगोलीय पिंडों के चित्रों का प्रक्षेपण किया जाता है। इसमें हम वर्ष के किसी भी दिन व भू-भाग से दृष्टिगोचर होने वाले रात्रि आकाश का अनुरूपण कर सकते हैं।



चिलाचिलाती धूप के समय तारों से भरे रात्रि आकाश का अनुरूपण करना ही अपने आप में एक सौमांचकारी अनुभव है। गोवा विज्ञान केन्द्र में 8 मीटर व्यास के वातानुकूलित "डिजिटल नक्षत्रालय" में 50 दर्शकों के बैठने की व्यवस्था है। यह अत्याधुनिक 5.1 सराउण्ड साउण्ड तथा डिजिटल प्रोजेक्टर से सुरसज्जित है जिसे कम्प्यूटर की सहायता से नियंत्रित किया जाता है। इसके द्वारा हमें सजीव, स्पष्ट, चमकीले तारों की छवि के साथ-साथ चलचित्र, एनीमेशन एवं ग्राफिक्स भी देखने को मिलते हैं। दूरबीन, उपग्रहों एवं अन्य माध्यमों से ब्रह्माण्ड का अध्ययन करने वाली विभिन्न वेधशालाओं से प्राप्त अन्तरिक्ष के पिंडों के नवीनतम चित्रों को भी नक्षत्रालय के कार्यक्रमों में शामिल किया जा सकता है। ध्वनि व दृश्यों का डिजिटल माध्यम से प्रक्षेपण हमें एक अलग ही मंत्रमुग्ध कर देने वाला अनुभव प्रदान करता है जो इस कार्यक्रम को ज्ञानार्जन से भरपूर एवं मनोरंजक बनाता है। इसे देखकर सभी का उत्साहित होना निश्चित है।



Mankind has been always fascinated by the heavenly objects. When we look up in the sky, many questions come into our mind. How vast is the Universe? What are its constituents? What are stars & planets and how are they different? What's galaxy? What is a Black Hole? How and when did the Universe begin? Is there life anywhere else in this vast Universe?

Such curious questions occupy everybody's mind at some point or other. But where to look for satisfying answers? Planetarium can play an important role here. Planetarium is a domed theater that projects images of the starry sky and countless spectacular objects we find in our Universe. We can simulate the night sky of any day of the year and as seen from any location on Earth in a planetarium.



Simulation of starry night sky during the bright sunny daylight itself is a thrilling experience. Digital Planetarium at Goa Science Centre with its air-conditioned 8 m diameter dome theater has a seating capacity of 50. It is equipped with a digital projector and 5.1 surround sound synchronized by a computer. This provides projection of a realistic, brilliant starry images coupled with videos, animations and graphics. The latest pictures of deep sky objects obtained by various space exploration agencies through telescopes, satellites and space-probes can also be incorporated in the shows. Ambient audio-video effects in the planetarium enriched by the digital technology enhance the joy of learning, making it a bundle of entertainment filled immersive experience of its kind. It is sure to excite one and all.

