

Wszystkie teleskopy świata

Kategoria: Styl życia

Opublikowano: czwartek, 29, luty 2024 18:13

Alicja Cisowska

Odsłony: 566

Historia badań astronomicznych i szeroki zakres zagadnień związanych z narzędziami astronomicznymi – to najważniejsze założenia nowej wystawy w Muzeum Techniki. Ekspozycja „Wszystkie teleskopy świata – historia badań kosmosu, polski wkład w badanie i podbój kosmosu” powstała przy wsparciu finansowym Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Jest dostępna dla zwiedzających od 20 lutego.

Od ludzkiego oka po wielkie teleskopy

Ekspozycja prezentuje historię badań astronomicznych oraz szeroki zakres zagadnień związanych z narzędziami astronomicznymi. Zwiedzający będą mogli poznać przyrządy optyczne wykorzystywane w badaniach astronomicznych dawniej (m.in. luneta Galileusza) oraz współcześnie. Wystawa porusza także takie tematy jak: ekspedycja ludzi wyposażonych w urządzenia pomiarowe i detektory oraz wysyłanie robotów dokonujących penetracji Kosmosu w przestrzeni i czasie.

Polski wkład w badanie Kosmosu

Wśród zagadnień prezentowanych na wystawie nie zabraknie prezentacji wybitnych polskich uczonych oraz ich wkładu w badanie przestrzeni kosmicznej. Są wśród nich:

- **Mikołaj Kopernik** – twórca teorii heliocentrycznej. Wystawa pokazuje, jak znajomość matematyki, geometrii i dosyć prostych przyrządów pomiarowych doprowadziła do tego epokowego odkrycia.
- **Jan Heweliusz** – twórca pierwszych map Księżyca, który był też konstruktorem słynnego beztubusowego teleskopu, konstruktorem polemoskopu i wielu ważnych astronomicznych przyrządów. Za swoje zasługi na polu badań astronomicznych został wybrany pierwszym w historii zagranicznym członkiem londyńskiego The Royal Society.
- **Mirosław Hermaszewski** – pierwszy polski kosmonauta.
- **Kazimierz Kordylewski** – odkrywca księżyców pyłowych Ziemi w punktach Lagrange’a, odznaczony brązowym medalem NASA za wkład w badania astronomiczne.
- **Bohdan Paczyński** – wykorzystał metodę mikrosoczewkowania grawitacyjnego w poszukiwaniach planet lub innych obiektów odległych od Ziemi poza Układem Słonecznym. Amerykańskie Towarzystwo Astronomiczne przyznało mu wyróżnienie im. Henry N. Russela.
- **Aleksander Wolszczan** – aktywnie pracujący badacz i naukowiec, odkrywca pierwszych planet spoza Układu Słonecznego.
- **Sławosz Uznański** – inżynier i astronauta projektowy, który wkrótce na oczach całego świata ruszy w Kosmos.

Wystawę można odwiedzać od wtorku do niedzieli w godzinach 9:00-18:00. Dniem nieodpłatnego wstępu na ekspozycje stałe jest wtorek. Dzieci do 7. roku życia mogą zwiedzać wystawę bezpłatnie.

Źródło: MNiSW