



[Planetaria](#) ^[1]

Wysłane przez admin w ndz., 2016-04-10 22:40

Sięgnij gwiazd

„Wszelkie inne stworzenie patrzy w dół na ziemię, ale człowiekowi dano twarz, aby mógł zwrócić oczy ku gwiazdom i wzrok ku niebu”

Owidiusz

Centrum Popularyzacji Kosmosu „Planetarium - Toruń”

Któż nie chciałby dotknąć gwiazd, stanąć na Księżycu czy wylądować na innej planecie? W Toruniu te marzenia się spełniają. Wizyta w Planetarium może nas przenieść w inny, niezemski wymiar. Siedząc wygodnie w fotelu można obserwować zamknięty w kopule bezkres wszechświata, poznawać gwiazdozbiory i odkrywać tajemnice odległych planet i galaktyk.

Toruńskie Planetarium to prawdziwe Centrum Popularyzacji Kosmosu. Powstały tu dwie interaktywne wystawy: Geodium i Orbitarium.

Wystawa Geodium poświęcona jest Ziemi, jako planecie. Dzięki obracającemu się i odpowiednio oświetlonemu modelowi kuli ziemskiej o średnicy 2,15 m dowiadujemy się dlaczego po dniu przychodzi noc i czemu wyróżniamy cztery pory roku. Specjalne instalacje ukazują jak nasza planeta zmieniała się na przestrzeni dziejów.

W sali Orbitarium poznajemy zjawiska i procesy zachodzące we Wszechświecie, przyglądając się planetom Układu Słonecznego i śledząc losy różnych misji kosmicznych. Główną atrakcją wystawy jest możliwość sterowania modelem sondy Cassini, której oryginał pracuje na orbicie Saturna.

Toruńskie Planetarium jest jednym z najliczniej odwiedzanych w Europie. Autorskie pomysły, wyjątkowe pokazy, tworzone według własnych scenariuszy, nowoczesna technologia projekcji - przyciągają do tego miejsca zarówno rzesze amatorów i miłośników astronomii.

Planetarium i Obserwatorium Astronomiczne im. Mikołaja

Kopernika w Grudziądzu

Astronomia w praktyce? W grudziądzkim planetarium uczniowie mogą zweryfikować swoją „kosmiczną” wiedzę nt. zjawisk zachodzących we Wszechświecie.

Pod kopułą Planetarium można podziwiać charakterystyczne konstelacje zimowego i letniego nieba, poznawać świat nowych, supernowych, pulsarów i gwiazd neutronowych a także odbyć magiczną podróż po Drodze Mlecznej. Teleskop umieszczony w Obserwatorium Astronomicznym pozwala wypatrzeć plamy na Słońcu i obserwować aktualnie widoczne ciała niebieskie. Dopełnieniem pokazów są wystawy, na których zobaczyć można m.in. rekonstrukcje przyrządów, którymi posługiwał się Mikołaj Kopernik a także kolekcję meteorytów.

Grudziądzkie Planetarium jest organizatorem (wspólnie z Olsztyńskim Planetarium i Obserwatorium Astronomicznym) Ogólnopolskich Młodzieżowych Seminariów Astronomicznych.

Planetaria

Język Niezdefiniowany

adres strony: <https://kujawsko-pomorskie.travel/pl/planetaria>

Odnosiniki

[1] <https://kujawsko-pomorskie.travel/pl/planetaria>