

OLSZTYŃSKIE PLANETARIUM I OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNE

W LICZBACH:

1973
ROKU
ODDANO DO UŻYTKU PLANETARIUM

160
MIEJSC
ZNAJDUJE SIĘ NA WIDOWNI SALI PROJEKCYJNEJ

80 000
OSÓB
ODWIEDZA ROCZNIE PLANETARIUM

1630
SEANSÓW
ROCZNIE, JEST WYŚWIETLANYCH
POD KOPUŁĄ

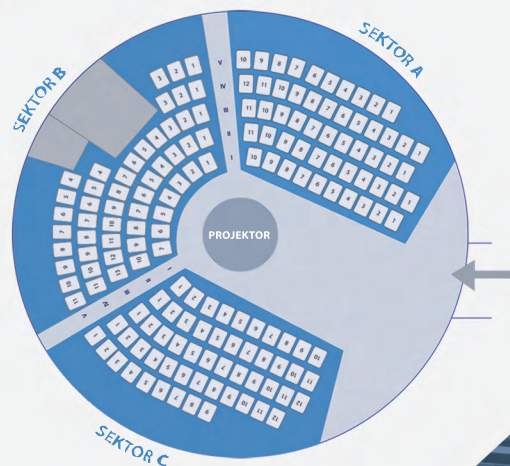
15
METRÓW
MIERZY ŚREDNICA
KOPUŁY

1979
ROKU
ROZPOCZĘŁO DZIAŁALNOŚĆ
OBSERWATORIUM
ASTRONOMICZNE

24
METRY
WYNOŚI WYSOKOŚĆ WIEŻY
OBSERWATORIUM

143
M.N.P.M
ZNAJDUJE SIĘ WIEŻA
OBSERWATORIUM

2250
MM
WYNOŚI OGNISKOWA
GŁÓWNEGO TELESKOPU
W OBSERWATORIUM



O NAS

Olsztyńskie Planetarium od ponad czterdziestu lat stanowi jedną z głównych atrakcji turystycznych Olsztyna. W swej ofercie Planetarium zachowuje równowagę pomiędzy edukacją i rozrywką: znajdziemy tu zatem seanse popularne, gdzie główny nacisk kładziony jest na wizualną atrakcyjność przekazu oraz prowadzone pod sztucznym niebem zajęcia edukacyjne prezentujące w przystępny sposób wiedzę astronomiczną stanowiącą element szkolnych programów nauczania.

visit
Olsztyn




TEL. - (+48 89) 650 04 20
FAX - (+48 89) 650 04 30

AL. M.J. PIŁSUDSKIEGO 38
10-450 OLSZTYN

OPIOA@PLANETARIUM.OLSZTYN.PL

WWW.PLANETARIUM.OLSZTYN.PL
WWW.VISIT.OLSZTYN.EU


**OLSZTYŃSKIE
PLANETARIUM I OBSERWATORIUM
ASTRONOMICZNE**

PLANETARIUM

NOWE TECHNOLOGIE

W dniu 539 urodzin Mikołaja Kopernika, 19 lutego 2012.r. w Olsztyńskim Planetarium zainaugurowano nowoczesny, cyfrowy system projekcyjny. Dwa projektory video wyposażone w odpowiednią optykę pokrywają obrazem liczącym łącznie 16 milionów pikseli, całą kopułę sali projekcyjnej. Obraz otaczający widza dookoła sterowany jest na żywo za pomocą oprogramowania, które pozwala na zaprezentowanie gwiazdzistego nieba, zachodzących na nim zjawisk widzianych w dowolnej chwili i z dowolnego miejsca na Ziemi lub w kosmosie. Możemy oglądać obiekty bliskiego i dalekiego wszechświata wędrując pośród planet, gwiazd i galaktyk. System projekcyjny działa także jako projektor filmów wykonanych w technice Fulldome, które znajdują się w ofercie Planetarium.

NIE TYLKO SEANSE

Warto zwrócić uwagę na znajdującą się w hallu Planetarium bliźniaczą kopię Sputnika 1, identyczną z oryginałem, który poleciał 4 października 1957 roku w kosmos, jako pierwszy sztuczny satelita Ziemi. Hall górny i dolny to miejsca stałych ekspozycji, gdzie zobaczyć możemy obrazy kosmicznych obiektów, miniatury instrumentów z czasów Mikołaja Kopernika, a także często goszczące tu wystawy czasowe.

ASTRONOMIA
PROJEKCJE
FULLDOME
WYSTAWY
ODCZYTY
WARSZTATY



POKAZY NIEBA
OBSERWACJE
KONKURSY
WYSTAWY
EDUKACJA
WYDARZENIA



OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNE

Observatorium mieści się na wzgórzu Andrzeja, w murach dawnej wieży ciśnień. Gdy w roku 1899 oddawano w Olsztynie nowoczesny jak na tamte czasy wodociąg miejski, w tym miejscu umieszczono urządzenie pod nazwą wieża ciśnień. W górnej jej części znajdował się zbiornik mieszczący ok. 500 m sześciennych wody. Jej poziom przewyższał znacznie wysokość domów położonych w dolnej części miasta i dzięki grawitacji z kranów płynęła woda, czerpana ze studni głębinowych i transportowana rurociągiem.

W październiku 1979 roku, sześć lat po otwarciu Planetarium, w tym miejscu rozpoczęło działalność Obserwatorium Astronomiczne, które spełnia rolę edukacyjną i popularyzatorską. Kilka lat temu obiekt przeszedł generalną renowację. Troska i dbałość o ten obiekt zaowocowała nagrodą Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w kategorii obiektów zabytkowych, które zmieniły swoje pierwotne przeznaczenie. Obecnie oprócz nowoczesnego wystroju wieża posiada także windę, co ułatwia dostęp osobom niepełnosprawnym i starszym.