

W rękach trzymacie plan budynku Planetarium, który pomoże Wam zorientować się „tu i teraz”.

🔴🔴 **Kino sferyczne**

Możecie zapoznać się z aktualnym obrazem gwieździstego nieba. Czerpcie przyjemność z projekcji na półkulistym ekranie! Zanurzcie się w muzyce pod gwiazdami!

🔴🔴 **Obserwatorium publiczne**

Możecie oglądać słońce w ciągu dnia (idealne uzupełnienie programu dla uczniów). Wiezorami, z pomocą naszych doświadczonych przewodników, możecie obserwować nocne niebo na żywo!

🔴🔴 **Sala wykładowa**

Wyświetlamy filmy przyrodnicze. Organizujemy wykłady popularyzujące naukę. Zapoznajemy z podstawami astronomii w trakcie kursu dla zainteresowanych.

🔴🔴 **Wystawa interaktywna**

Możecie zwiedzić ekspozycje: Do gwiazd, W głąb Ziemi, Za światłem, Na orbitę oraz Do planet. Wszystkie eksponaty opisane są za pomocą QR kodów. W razie wątpliwości, nie wahajcie się zapytać o nie naszych przewodników.

🔴🔴 **Klasa**

Astrogry i Robogry. Zbuduj i przetestuj własnego robota.

🔴🔴 **Galeria Mira**

Wystawy fotografii i dzieł sztuki.

🔴🔴 **Amfiteatr**

Stańcie się cieniem zegara słonecznego! Możecie nauczyć się konstelacji gwiazd i zaobserwować ciekawe obiekty kosmiczne.

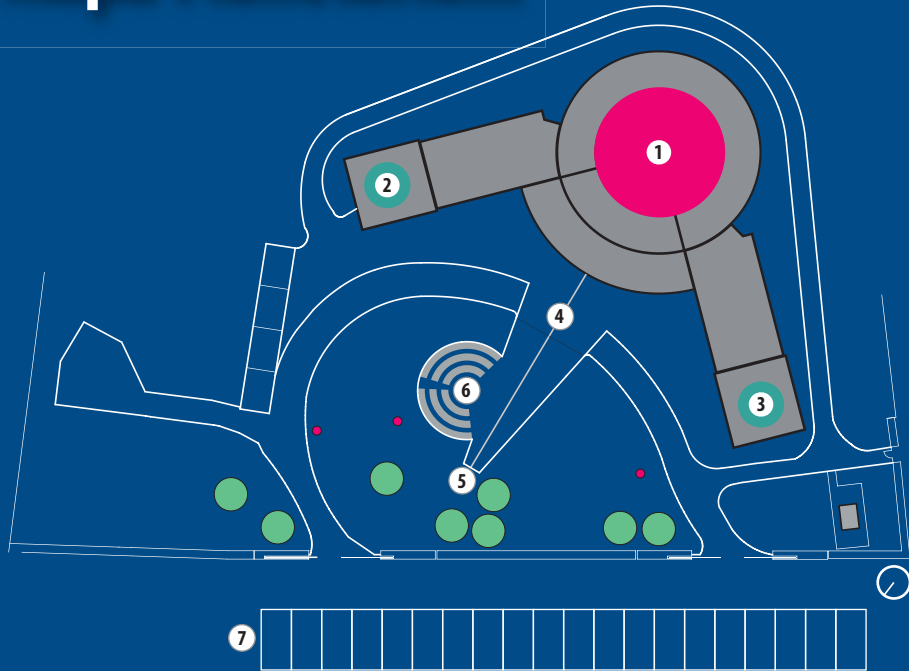
Z biegiem czasu ...

- 1980** uruchomienie Obserwatorium i Planetarium w ramach Górniczego Zakładu Geodezyjnego Uniwersytetu Technicznego VŠB w Ostravie
- 1994** Instytut Geodezji Górniczej został formalnie rozwiązany, obserwatorium i planetarium weszło w skład Instytutu Geodezji i Geodezji Górniczej na Wydziale Górnictwa i Geologii
- 2000** zmiana nazwy na Obserwatorium i Planetarium Johanna Palisy
- 2010** po raz pierwszy w Czechach w naszym planetarium wykorzystano stereoskopową (3D) projekcję kopułową do pokazów dla publiczności
- 2012** modernizacja pomieszczeń planetarium, w tym nowy system projekcyjny
- 2014** teren został ponownie otwarty pod nową nazwą – Planetarium Ostrava
- 2018** Planetarium Ostrava zostało usunięte z Katedry Geodezji i Geodezji Górniczej i stało się samodzielnym zakładem pracy Wydziału Górnictwa i Geologii
- 2020** zakup nowocześniejszego systemu projekcyjnego o wyższej rozdzielczości oraz aktualizacja oprogramowania cyfrowego planetarium
- 2022** generalna przebudowa Sali wykładowej

Planetarium Ostrava jest częścią Wydziału Górnictwa i Geologii VŠB – Uniwersytetu Technicznego w Ostravie.



Mapa Planetarium



- ❶ Kino sferyczne

❷ Obserwatorium publiczne

❸ Obserwatorium profesjonalne

❹ Południk miejscowy
- ❺ Zegar słoneczny

❻ Amfiteatr

❼ Parkowanie prostopadłe

 - Punkt geodezyjny

Gdzie nas znaleźć

K Planetáriu 502, 725 26 Ostrava
info@planetko.cz
telefon: + 420 596 994 950



www.planetko.cz



PLANETÁRIUM
OSTRAVA

Przewodnik

2. piętro



- 39 Nadmuchiwany model Księżyca
- 40 Nadmuchiwany model Marsa

Obserwatorium astronomiczne

Obserwatorium słoneczne

Strefa relaksacji
Na Wyhlidce

Winda

1. piętro

- 26 Tornado
- 27 Studnia grawitacyjna
- 28 Map of the Moon
- 29 Modele HST, Columbia, Saturn 5
- 30 Zielony ekran
- 31 Skafander
- 32 Meteority
- 33 Meteoryt żelazny
- 34 Luminescencja minerałów
- 35 Kształtuj swój krajobraz
- 36 Jaskinia obcych
- 37 Model planety gazowej
- 38 Tellurium

- 14 Teleskop astronomiczny
- 15 Widma
- 16 Labirynt luster
- 17 Widzenie w podczerwieni
- 18 Polaryzacja światła
- 19 Symulator lotu
- 20 Komora Wilsona
- 21 Projekcja holograficzna
- 22 Kula plazmowa
- 23 Symulator planetarium
- 24 Młynek Crookesa
- 25 Projekcja wideo

Kino sferyczne

Do gwiazd

Do gwiazd

Winda

Biura dla personelu

Biura dla personelu

Do planet

Za światłem

Wejście do obserwatorium

Wejście do obserwatorium

Parter

- 8 Maszyna z falą poprzeczną
- 9 Sejsmograf
- 10 Tsunami
- 11 Własne trzęsienie ziemi
- 12 Łazik marsjański
- 13 Globus interaktywny

- 1 Model satelity Magion
- 2 Modele technologii kosmicznej
- 3 Model wahadła Foucaulta
- 4 Piekarnik solarny paraboliczny
- 5 Podstawowe rodzaje skał
- 6 Tektyty
- 7 Maszyna z falą podłużną

Sala wykładowa

Zaplecze techniczne



WC



WC

Winda

Recepcja

Galeria Mira

Szatnia

Automaty z kawą
i przekąskami

Klasa

Na orbitę

Zaplecze techniczne

W głąb Ziemi

Wejście główne