



Program PiOA

wakacje 2022

Pokazy darmowe dla grudziądzan i turystów:

Minimalny wiek odbiorców dla wszystkich seansów i pokazów - ukończone 5 lat.

LIPIEC

10 lipca, godz. 11:00

Poranek astronomiczny:

- seans o Słońcu pod kopułą planetarium,
- obserwacje Słońca przez teleskop (taras obserwacyjny).

Czas trwania 50 minut.

BILETY: wymagana rezerwacja (darmowa) pod adresem e-mail:

planetarium.grudziadz@gmail.com

10 lipca, godz. 12:00

"Polowanie na ciemną materię" - seans pod kopułą planetarium. Niebo nad Grudziądzem - omówienie aktualnego wyglądu nieba.

Obserwacje Słońca (w przypadku dobrej pogody).

Czas trwania 50 minut.

BILETY: wymagana rezerwacja (darmowa) pod adresem e-mail:

planetarium.grudziadz@gmail.com

10 lipca, godz. 13:00

Poranek astronomiczny dla śpiochów:

- seans o Słońcu pod kopułą planetarium,
- obserwacje Słońca przez teleskop (taras obserwacyjny).

Czas trwania 50 minut.

BILETY: wymagana rezerwacja (darmowa) pod adresem e-mail:

planetarium.grudziadz@gmail.com

10 lipca, godz. 14:00

"Nasz Wszechświat" - seans pod kopułą planetarium. Niebo nad Grudziądzem - omówienie aktualnego wyglądu nieba.

Obserwacje Słońca (w przypadku dobrej pogody).

Czas trwania 50 minut.

BILETY: wymagana rezerwacja (darmowa) pod adresem e-mail:

planetarium.grudziadz@gmail.com

20 lipca, godz. 14:00

"Słoneczne spotkanie":

- seans o Słońcu pod kopułą planetarium,
- obserwacje Słońca przez teleskop (taras obserwacyjny).

Czas trwania 50 minut.

BILETY: wymagana rezerwacja (darmowa) pod adresem e-mail:

planetarium.grudziadz@gmail.com

20 lipca, godz. 15:00

"Polowanie na ciemną materię" - seans pod kopułą planetarium. Niebo nad Grudziądzem - omówienie aktualnego wyglądu nieba.

Obserwacje Słońca (w przypadku dobrej pogody).

Czas trwania 50 minut.

BILETY: wymagana rezerwacja (darmowa) pod adresem e-mail:

planetarium.grudziadz@gmail.com

20 lipca, godz. 16:00

"Słoneczne spotkanie"

- seans o Słońcu pod kopułą planetarium,
- obserwacje Słońca przez teleskop (taras obserwacyjny).

Czas trwania 50 minut.

BILETY: wymagana rezerwacja (darmowa) pod adresem e-mail:

planetarium.grudziadz@gmail.com

SIERPIEŃ

11 sierpnia, godz. 14:00

"Słoneczne spotkanie":

- seans o Słońcu pod kopułą planetarium,
- obserwacje Słońca przez teleskop (taras obserwacyjny).

Czas trwania 50 minut.

BILETY: wymagana rezerwacja (darmowa) pod adresem e-mail:

planetarium.grudziadz@gmail.com

11 sierpnia, godz. 15:00

"Nasz Wszechświat" - seans pod kopułą planetarium. Niebo nad Grudziądzem - omówienie aktualnego wyglądu nieba.

Obserwacje Słońca (w przypadku dobrej pogody).

Czas trwania 50 minut.

BILETY: wymagana rezerwacja (darmowa) pod adresem e-mail:

planetarium.grudziadz@gmail.com

11 sierpnia, godz. 16:00

"Słoneczne spotkanie"

- seans o Słońcu pod kopułą planetarium,
- obserwacje Słońca przez teleskop (taras obserwacyjny).

Czas trwania 50 minut.

BILETY: wymagana rezerwacja (darmowa) pod adresem e-mail:

planetarium.grudziadz@gmail.com

11 sierpnia, godz. 20:00, 21:00, 22:00, 23:00

"Noc spadających gwiazd":

- Prelekcja "Małe ciała Układu Słonecznego" (sala kinowa),
- Instrukcja znajdowania radiantu Perseidów oraz aktualne niebo (taras obserwacyjny).

Czas trwania 50 minut.

BILETY: wymagana rezerwacja (darmowa) pod adresem e-mail:

planetarium.grudziadz@gmail.com

29 sierpnia, godz. 13:00

"Słoneczne spotkanie":

- seans o Słońcu pod kopułą planetarium,
- obserwacje Słońca przez teleskop.

Czas trwania 50 minut.

BILETY: wymagana rezerwacja (darmowa) pod adresem e-mail:

planetarium.grudziadz@gmail.com

29 sierpnia, godz. 14:00

Seans pt. "Polowanie na ciemną materię". Niebo nad Grudziądzem - omówienie aktualnego wyglądu nieba.

Obserwacje Słońca (w przypadku dobrej pogody).

Czas trwania 50 minut.

BILETY: wymagana rezerwacja (darmowa) pod adresem e-mail:

planetarium.grudziadz@gmail.com

29 sierpnia, godz. 16:00

"Słoneczne spotkanie"

- seans o Słońcu pod kopułą planetarium,
- obserwacje Słońca przez teleskopy.

Czas trwania 50 minut.

BILETY: wymagana rezerwacja (darmowa) pod adresem e-mail:

planetarium.grudziadz@gmail.com

29 sierpnia, godz. 17:00

Seans pt. "Polowanie na ciemną materię". Niebo nad Grudziądzem - omówienie aktualnego wyglądu nieba.

Obserwacje Słońca (w przypadku dobrej pogody).

Czas trwania 50 minut.

BILETY: wymagana rezerwacja (darmowa) pod adresem e-mail:

planetarium.grudziadz@gmail.com

Minimalny wiek odbiorców dla wszystkich seansów i pokazów - ukończone 5 lat.

Rezerwacja seansów dla grup:

www.planetarium.grudziadz.pl/rezerwacja

Na wszystkie imprezy wstęp wolny.

Wszystkie imprezy odbywają się w Planetarium i Obserwatorium Astronomicznym w Grudziądzu, ul.Hoffmanna 1 (ostatnie piętro w Zespole Szkół Technicznych).

