

## Mapa dojazdu z Dworca głównego PKP Grudziądz do Planetarium i Obserwatorium Astronomicznego



Noclegi zarezerwowano w Zespole Placówek Młodzieżowych 'BURSA', ul. Hallera 37.  
Posiłki zarezerwowano w stołówce Bursy, od śniadania 23 marca do śniadania 25 marca 2017 r.



Województwo  
Kujawsko-Pomorskie



Miasto Grudziądz



Polskie  
Towarzystwo  
Astronomiczne



Polskie  
Towarzystwo  
Miłośników  
Astronomii

# XLIII Ogólnopolskie Młodzieżowe Seminarium Astronomiczne im. Profesora Roberta Głębockiego



Sponsor strategiczny

# zaproszenie

# PROGRAM

## środa - 22.03

18.00 - Seans w Planetarium (dla tych, którzy już przyjadą)

## czwartek - 23.03

8.00 - śniadanie (wszystkie posiłki w stołówce Bursy)

9.30 - zebranie informacyjno-organizacyjne Jurorów (czytelnia Planetarium)

9.45 - czas na przygotowanie do prezentacji komputerowej dla referujących w sesji I

10.00 - otwarcie Seminarium - sala kinowa

10.15 - I sesja - OBSERWACJE NIEBA I TEMATY RÓŻNE

(sesje tematyczne, po każdej sesji podsumowanie przez Jurorów)

11.45 - przerwa na kawę i obserwacje Słońca w Obserwatorium Astronomicznym

12.15 - I sesja - OBSERWACJE NIEBA I TEMATY RÓŻNE (kontynuacja)

13.15 - obiad

14.15 - czas na przygotowanie do prezentacji komputerowej dla referujących w sesji II

14.30 - II sesja - UKŁAD SŁONECZNY, OBSERWACJE

15.30 - przerwa na kawę i obserwacje Słońca w Obserwatorium Astronomicznym

16.00 - II sesja - UKŁAD SŁONECZNY, OBSERWACJE (kontynuacja)

17:00 - spotkanie z Redaktorem Naczelnym czasopisma "URANIA"

19.00 - kolacja

## piątek - 24.03

8.00 - śniadanie

9.15 - czas na przygotowanie do prezentacji komputerowej dla referujących w sesji III

9.30 - III sesja - GWIAZDY I WSZECHŚWIAT

11.00 - przerwa na kawę i obserwacje Słońca w Obserwatorium Astronomicznym

11.30 - III sesja - GWIAZDY I WSZECHŚWIAT (kontynuacja)

12.30 - "Obserwatorium" - projekcja programu TVSM

13.00 - pamiątkowe zdjęcie zbiorowe

13.15 - obiad

14.15 - seans w Planetarium

15.00 - Wycieczka - zwiedzanie Grudziądza i okolic

15.00 - posiedzenie jurorów

19.00 - kolacja

## sobota - 25.03

8.00 - śniadanie

9.00 - OGŁOSZENIE WYNIKÓW XLIII OMSA, wręczenie nagród, zakończenie Seminarium,

spotkanie towarzyskie przy kawie

- RATUSZ MIEJSKI, SALA 301, UL.RATUSZOWA 1

## PLANETARIUM I OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNE W GRUDZIĄDZU

uprzejmie zaprasza na

# XLIII

## Ogólnopolskie Młodzieżowe Seminarium Astronomiczne im. Profesora Roberta Głębockiego

pod patronatem Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego  
oraz Prezydenta Miasta Grudziądza

które odbędzie się w dniach 23-25 marca 2017 r.  
w Planetarium i Obserwatorium Astronomicznym im. Mikołaja Kopernika  
w Zespole Szkół Technicznych w Grudziądzu, ul. Hoffmanna 1-7

Transmisja na żywo przez Internet: [www.planetarium.grudziadz.pl](http://www.planetarium.grudziadz.pl)  
Sponsorem strategicznym XLIII OMSA jest Grupa ENERGA