fundacja astrum narusa

zima 2027

# ASTROFERIE
## we FROMBORKU

Exploring the Universe of
Space and Time.
This Winter. Frombork.

Explore

Zima ma najdłuższe noce w roku, a to oznacza najwięcej czasu na patrzenie w gwiazdy. Zapraszamy Cię na ferie do Fromborka, gdzie Mikołaj Kopernik przez blisko 30 lat prowadził swoje obserwacje i dokonał przełomu, który fundamentalnie zmienił naukę i ludzkie spojrzenie na wszechświat. Narusa Leśna Przystań leży w stuletnim lesie, z dala od miejskich świateł. Tutaj spojrzysz przez prawdziwy teleskop, zbudujesz własne przyrządy, zmierzysz teren jak dawni kartografowie i weźmiesz udział w debacie o tym, kim naprawdę był Kopernik. Wrócisz do domu z nową wiedzą, mnóstwem wspomnień i własnoręcznie zrobionymi astronomicznymi artefaktami.

## Tydzień z astronomią w mieście Mikołaja Kopernika dla młodzieży w wieku 11–16 lat

# CO W PROGRAMIE
## ASTROFERII 2027

### Odkryj niebo

Weź udział w codziennych zajęciach i warsztatach z doktorem astronomii, elastycznie dostosowanych do zaangażowania i możliwości grupy oraz warunków pogodowych. Obserwuj niebo z wykorzystaniem profesjonalnego sprzętu obserwatorium Narusy, należącego do sieci Skytinel. Zobacz kratery Księżyca, naucz się czytać niebo i rozpoznawać zimowe gwiazdozbiory, weź udział w pokazach nieba w wersji cyfrowej, czy też w podróży po Wszechświecie w Planetarium .

### Poznaj Kopernika

Odwiedź Muzeum Mikołaja Kopernika we Fromborku oraz inne miejsca, w ktorych prowadził swoje obserwacje i dokonał przełomu w świecie nauki. Zagraj w Grę Kopernikańską i sprawdź się z wiedzy o astronomii lub weź udział w debacie „Czterech Koperników" i odkryj, że był nie tylko astronomem, ale również lekarzem, kartografem i ekonomistą.

### Zbuduj własne przyrządy

Sprawdź sam, jak działa profesjonalny teleskop, zmierz niebo kwadrantem oraz zbuduj z nami kamerę otworkową. Poznaj pajęczynę światła budując zestawy doświadczalne z optyki, naucz się rozpoznawać kosmiczne kamienie i dowiedz jak nie przegapić spadającego meteorytu. Jak dawni kartografowie wykonaj pomiary w terenie i narysuj własną mapę.

### Odpocznij

Zapraszamy Cię również na gry terenowe czy dyskgolfa w stuletnim lesie, zimowe zabawy w parku linowym, ogniska z podpłomykami, wieczory filmowe, zjazdy na sankach, kulig i spacery nad skuty lodem Zalew Wiślany. W przerwach zagraj w piłkarzyki, ping-ponga czy planszówki.



# ZAREZERWUJ JUŻ DZIŚ!

**Frombork zdobył tytuł Cudu Polski 2025**
**w plebiscycie National Geographic Traveler.**

## W pakiecie:



7 noclegów w komfortowych, klimatyzowanych pokojach 2-osobowych

Ubezpieczenie NNW
Opieka wykwalifikowanej kadry



Pełne wyżywienie w Restauracji Narusa. Posiłki komponowane na bazie regionalnych produktów.



Frombork – miasto Kopernika.

Bilety wstępu do Muzeum Mikołaja Kopernika i na seans w Planetarium Astronomicznym

Liczba miejsc OGRANICZONA

**Cena EARLY BIRD**

# 3099 ZŁ/OS.

Termin: 30.01–06.02.2027
Dojazd we własnym zakresie
Przyjazd od 16:00, wyjazd do 12:00
Wiek uczestników: 11–16 lat

797-691-116
astefaniak@narusa.pl

Organizator ma prawo zmienić harmonogram wydarzenia lub całkowicie je odwołać, jeśli nie zapisze się wystarczająca liczba uczestników.