

Obserwatorium Astronomiczne Uniwersytetu Mikołaja Kopernika



11.09.2026 r. Zarząd SGP w Toruniu zgromadził
ponad 50 osobową grupę geodetów i ich rodzin



w Obserwatorium Astronomicznym Uniwersytetu
Mikołaja Kopernika w Piwnicach k/Torunia

Obserwatorium Astronomiczne Uniwersytetu Mikołaja Kopernika



Organizatorzy wyprawy w kosmos: Magdalena Wiśniewska i Sławomir Wołowski powitali liczną grupę, gotową do zapoznania się z historią oraz bieżącą pracą Obserwatorium.

Po czym oddali grupę pod opiekę profesjonalistów z Obserwatorium Astronomicznego, którzy kompetentnie zajęli się przedstawieniem swojego, wyjątkowego miejsca realizacji astronomicznych zadań.

Zwiedzanie rozpoczęliśmy od największego w Europie Środkowej narzędzia badania kosmosu: radioteleskopu „Kopernik” o średnicy 32. metrów.





Zwiedzanie rozpoczęliśmy od największego w Europie Środkowej narzędzia badania kosmosu: radioteleskopu „Kopernik” o średnicy 32. metrów.

Urządzenia pracowały: ślimaczy obrót talerza po okrągłym torowisku wzruszony został podczas zmiany obserwowanego przez

radioteleskop obiektu. Kilkadziesiąt metrów dalej, pracował drugi radioteleskop o średnicy 15 metrów. Zwiedzający dowiedzieli się o innych największych w świecie obserwatoriach, ich budowie różnej od toruńskiego, częstotliwościach fal przeszukiwania nieba oraz również o wynikach tych badań.

Po wyczerpaniu pytań, ruszyliśmy w kierunku starszej części Obserwatorium, zabudowanej budynkami z rozsuwanymi kopułami, w których pracują teleskopy optyczne, między innymi o średnicy 60 cm oraz największy w Polsce o średnicy 90 cm. Przewodnicy wspominali założycieli toruńskiego Obserwatorium: **prof. Władysława Dziewulskiego, prof. Wilhelminę Iwanowską oraz prof. Aleksandra Wolszczana** – polskiego odkrywcę pierwszych planet spoza Układu Słonecznego.



Były i pozostały w nas mocne wrażenia. Bardzo dziękujemy organizatorom oraz wszystkim uczestnikom tej podróży: wracaliśmy razem otoczeni ciemnością kosmosu i silnie zadrzewionego terenu wokół Obserwatorium, pełni radości, że wracamy już z tej wyprawy na naszą Ziemię.

Tekst- Zbigniew Refliński; fot. Magdalena Wiśniewska.



*Stowarzyszenie Geodetów Polskich
Oddział w Toruniu*

11 września 2026 r. zaprasza do

*Obserwatorium Astronomicznego
UMK*

W PIWNICACH

fot: kulturawzasiegu.pl

*Zbliża się wielkimi krokami koniec wakacji
i nieodzowny powrót do szkół i nauki.*

*Zapraszamy wobec tego Członków naszego oddziału,
naszych sympatyków oraz rodziny i przyjaciół na
spotkanie z nauką na kosmicznym poziomie!*

11.09.2026 (piątek) o godz. 19 ⁰⁰

*spotkajmy się w Piwnicach, aby z przewodnikiem
zwiedzić Obserwatorium Astronomiczne UMK*

Szczegółowe informacje:

- opłata 30 zł/os, płatne na miejscu
- zbiórka 18⁴⁵
- **zapisy do 07.09.2026** przyjmuje telefonicznie lub sms M. Wiśniewska
Tel: 606658646

Centrum Astronomii UMK
87-148 Łysomice
Piwnice k/Torunia,
53.09457920171629,
18.556994625991063