



UNIwersYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU

Wydział Fizyki, Astronomii
i Informatyki Stosowanej

ZAWIADOMIENIE

Przewodniczący Rady Dyscypliny Astronomia Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu zawiadamia, że dnia **25 marca 2026 r. o godz. 10:15** odbędzie się

publiczna obrona rozprawy doktorskiej
mgr Agnieszki Kobak

Tytuł rozprawy: **Deriving the nature of the methanol masers in high-mass star-forming regions via multi-wavelength and polarimetric observations**

Promotor: **dr hab. Anna Bartkiewicz, prof. UMK,**
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Promotor
pomocniczy: **dr Katharina Immer,**
European Southern Observatory.

Recenzenci: **dr hab. Marek Jamrozy, prof. UJ,**
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie,

dr hab. Wojciech Lewandowski, prof. UZ,
Uniwersytet Zielonogórski w Zielonej Górze,

dr hab. Tomasz Kamiński,
Centrum Astronomiczne im. M. Kopernika, PAN.

Obrona odbędzie się w sali seminaryjnej budynku radioastronomii Instytutu Astronomii UMK w Piwnicach k. Torunia, 87-148 Łysomice. Rozprawa doktorska zostanie wyłożona do wglądu zainteresowanych w Bibliotece Uniwersyteckiej UMK, ul. Gagarina 13, 87-100 Toruń, oraz w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie: <https://bip.umk.pl/artykul/agnieszka-kobak>

Przewodniczący Rady Dyscypliny Astronomia
Dyrektor Instytutu Astronomii WFAiS UMK
dr hab. Krzysztof Katarzyński, prof. UMK

Przewodniczący
Rady Dyscypliny Astronomia

dr hab. Krzysztof Katarzyński, prof. UMK