

Biuletyn Informacji Publicznej Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Adres artykułu: <http://sbip14.lo.pl/artukul/agnieszka-kobak>

Agnieszka Kobak

Deriving the nature of the methanol masers in high-mass star-forming regions via multi-wavelength and polarimetric observations; rozprawa napisana pod kierunkiem dr hab. Anny Bartkiewicz, prof. UMK i dr Kathariny Immer (European Southern Observatory)

Załączniki:

[rozprawa doktorska](#) pdf, 29.35 MB

Podmiot udostępniający:	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Krzysztof Katarzyński, prof. UMK
Wytworzył:	mgr Agnieszka Kobak
Data wytworzenia:	29.10.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	05.02.2026 10:53
Liczba pobrań:	58

[streszczenie](#) pdf, 694 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Krzysztof Katarzyński, prof. UMK
Wytworzył:	mgr Agnieszka Kobak
Data wytworzenia:	29.10.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek

Data opublikowania:	05.02.2026 11:03
Liczba pobrań:	27

[abstract](#) pdf, 378 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Krzysztof Katarzyński, prof. UMK
Wytworzył:	mgr Agnieszka Kobak
Data wytworzenia:	29.10.2025
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	05.02.2026 11:03
Liczba pobrań:	22

[recenzja dr. hab. Marka Jamrozego, prof. UJ](#) pdf, 1.57 MB

Podmiot udostępniający:	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Krzysztof Katarzyński, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. Marek Jamrozy, prof. UJ
Data wytworzenia:	29.01.2026
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	05.02.2026 11:37
Liczba pobrań:	28

[recenzja dr. hab. Tomasza Kamińskiego](#) pdf, 1.12 MB

Podmiot udostępniający:	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Krzysztof Katarzyński, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. Tomasz Kamiński
Data wytworzenia:	26.01.2026

Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	05.02.2026 11:37
Liczba pobrań:	39

[recenzja dr. hab. Wojciecha Lewandowskiego, prof. UZ](#) pdf, 1.35 MB

Podmiot udostępniający:	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Krzysztof Katarzyński, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. Wojciech Lewandowski, prof. UZ
Data wytworzenia:	20.01.2026
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	05.02.2026 11:37
Liczba pobrań:	25

[zawiadomienie o publicznej obronie](#) pdf, 171 kB

Podmiot udostępniający:	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Krzysztof Katarzyński, prof. UMK
Wytworzył:	dr hab. Krzysztof Katarzyński, prof. UMK
Data wytworzenia:	18.02.2026
Opublikował w BIP:	Ewa Violetta Rogalska
Data opublikowania:	18.02.2026 13:00
Liczba pobrań:	17

Metryczka

Podmiot udostępniający:	Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej
Odpowiedzialny za treść:	dr hab. Krzysztof Katarzyński, prof. UMK

Wytworzył:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data wytworzenia:	05.02.2026
Opublikował w BIP:	Ewa Walusiak-Bednarek
Data opublikowania:	05.02.2026 10:53
Ostatnio zaktualizował:	Ewa Violetta Rogalska
Data ostatniej aktualizacji:	18.02.2026 13:00
Liczba wyświetleń:	138