

Zgłoszenie tematu pracy dyplomowej :: STUDIA II STOPNIA ::

rok akademicki 2025/26

Promotor:	Dr hab. Tomasz Dobrowolski
Temat pracy magisterskiej (j. polski, j.angielski):	Numeryczne badanie oddziaływań worteksów w abelowym modelu Higgsa. <i>Numerical study of vortex interactions in the Abelian Higgs model.</i>
Zakres pracy i oczekiwane rezultaty praktyczne:	Oczekiwany wynik pracy jest artykuł naukowy.
Aspekt naukowy, problemowy, innowacyjny pracy:	Celem pracy jest określenie na gruncie abelowego modelu Higgsa wpływu struktury o postaci sieci krystalicznej na wzajemne oddziaływania worteksów oraz konfiguracji typu worteks-antyworteks.
*Oprogramowanie, język programowania, środowisko systemowe:	
*Środowisko uruchomieniowe	
Dodatkowe wymagania i uwagi:	
*Literatura:	

*pola opcjonalne