



## OGŁOSZENIE

W dniu **28 września 2023 r. o godz. 14<sup>00</sup>**

odbędzie się

### PUBLICZNA OBRONA ROZPRAWY DOKTORSKIEJ

**mgr. inż. Bartosza Rzepkowskiego**

*„Simulation of two-dimensional strongly correlated systems via tree-like isometric tensor networks: from physical models to quantum computers”*

Promotor: **prof. dr hab. inż. Arkadiusz Wójs**  
Politechnika Wroclawska

Promotor  
Pomocniczy: **dr Gunnar Möller**  
University of Kent

Recenzenci: **prof. dr hab. inż. Katarzyna Pernal**  
Politechnika Łódzka

**prof. dr hab. prof. dr hab. Adam Rycerz**  
Uniwersytet Jagielloński

**dr hab. Katharina Boguslawski**  
UMK



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Politechnika Wroclawska  
wybrzeże Wyspiańskiego 27  
50-370 Wrocław  
www.pwr.edu.pl  
REGON: 00001614  
NIP: 896-000-58-51  
Nr konta:  
37 1090 2402 0000 0006 1000 0434

Obrona odbędzie się w formie posiedzenia zdalnego. Link do spotkania:

<https://pwr-edu.zoom.us/j/66280298206?pwd=V3hHQWpRZmNLOXISZms3b3pmVERldz09>

Rozprawa wyłożona jest do wglądu w czytelni Biblioteki Głównej Politechniki Wroclawskiej,  
Wybrzeże Wyspiańskiego 27, Wrocław.

Rozprawa, streszczenie oraz recenzje zostały umieszczone na stronie internetowej BIP PW:

<https://bip.pwr.edu.pl/strona-glowna/postepowania-o-nadanie-stopnia-doktora---publikowane-od-2023-r/bartosz-rzepkowski>

Przewodniczący Rady  
Dyscypliny Naukowej  
Nauki Fizyczne

*Michał Nikodem*  
dr hab. inż. Michał Nikodem, prof. uczelni