



UNIwersytet
Warszawski

Rada Naukowa Dyscypliny Nauki Fizyczne

Warszawa, dnia 11.01.2023 r.

**ZAWIADOMIENIE
o obronie rozprawy doktorskiej**

Dnia 26 stycznia 2023 r. o godz. 14.00
w Sali Rady Wydziału Fizyki UW
odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej w trybie stacjonarnym

mgr Hélder Larraguível Carrillo

Tytuł rozprawy:

„A-polynomials, symmetries and permutohedra for quivers and knots”
 („Wielomiany A, symetrie i permutohedrony dla kołczanów i węzłów”)

Promotor: prof. dr hab. Piotr Sułkowski (Uniwersytet Warszawski)

Recenzenci: prof. Taro Kimura (Université de Bourgogne);
prof. dr hab. Andrzej Sitarz (Uniwersytet Jagielloński w Krakowie);
prof. dr hab. Michał Spaliński (Uniwersytet w Białymstoku).

Dyscyplina naukowa: nauki fizyczne

Język obrony: język angielski

Rozprawa oraz recenzje dostępne są pod adresem: <https://uwedupl.bip.gov.pl/doktoraty-udostepnione-na-stronie-bip-zgodnie-z-art-188-ust-1-i-2-ustawy-z-dnia-3-lipca-2018-r-prawo-o-szkolnictwie-wyzszym/helder-david-larraguivel-carrillo.html>

Przewodniczący
Rady Naukowej Dyscypliny
Nauki Fizyczne
prof. dr hab. Wojciech Satuła