

# The Sixth Poznań Symposium on *Quantum Information and Quantum Technologies* (QIQTec 2024)

10-13 May, 2024  
at the Physics Faculty, Adam Mickiewicz University (UAM), Poznań, Poland  
organized by Nonlinear Optics Division



# Research Topics of the Symposium

- quantum information processing
- cavity QED
- circuit QED
- microwave photonics
- quantum cryptography
- quantum machine learning
- quantum nonlinear optics
- non-Hermitian quantum mechanics
- exceptional points
- ultrastrong-coupling of light and matter
- quantum simulations
- quantum dissipative engineering
- topological quantum sensors
- quantum entanglement
- quantum squeezing
- quantum temporal steering

## Speakers

### Keynote speaker

- **Franco Nori** (RIKEN, Wako-shi, Japan)

### Invited speakers

- **Artur Barasiński** (UWr, Wrocław)
- **Zbigniew Ficek** (UZ, Zielona Góra)
- **Huan-Yu Ku** (NTNU, Taipei, Taiwan)
- **Po-Chen Kuo** (NCKU, Tainan, Taiwan)
- **Wiesław Leoński** (UZ, Zielona Góra)
- **Jhen-Dong Lin** (NCKU, Tainan, Taiwan)

### Other speakers

- **Shilan Abo** (UAM)
- **Karol Bartkiewicz** (UAM)
- **Ravindra Chhajlany** (UAM)
- **Grzegorz Chimczak** (UAM)
- **Andrzej Grudka** (UAM)
- **Yi-Te Huang** (NCKU, Tainan, Taiwan)
- **Marcin Karczewski** (UAM)
- **Anna Kowalewska-Kudłaszyk** (UAM)
- **Paweł Kurzyński** (UAM)
- **Arnab Laha** (UAM)
- **Kuan-Yi Lee** (NCKU, Tainan, Taiwan)
- **Adam Miranowicz** (UAM)
- **Javid Naikoo** (UAM)
- **Jędrzej Stempin** (UAM)
- **Patrycja Tulewicz** (UAM)
- **Ireneusz Weymann** (UAM)
- **Jan Wójcik** (UAM)
- **Kacper Wrześniewski** (UAM)

**Note:** The keynote lectures are scheduled for approximately 45 minutes each. Regular talks by doctors and professors are allotted 20 minutes, whereas Ph.D. students' presentations will be limited to 15 minutes.

## General Information about the Workshop

Conference language: English

Contact: If you would like to participate in the Symposium please send an email to Adam Miranowicz at [miran\(at\)amu.edu.pl](mailto:miran(at)amu.edu.pl)

[How to get to the Symposium venue](#)



Faculty of Physics of Adam Mickiewicz University - the Symposium venue

### DOJAZD Z DWORCA GŁÓWNEGO PKP NA WYDZIAŁ FIZYKI

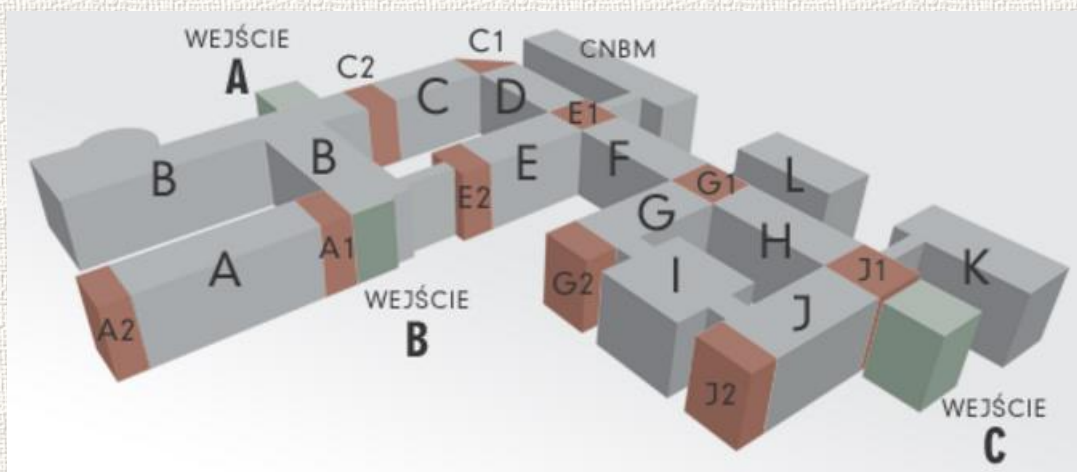
Trzeba przejść pod peronami na Dworzec Zachodni i pojechać dowolnym szybkim tramwajem "PST" (tj. PeSTka nr 12 lub 14) w kierunku Dworca Sobieskiego.

Najlepiej dojechać tramwajem do samego końca, tj. do Dworca Sobieskiego (ok. 15 min.). Następnie pieszo przez strzeżony przejazd kolejowy wzdłuż trasy rowerowej na Wydział Fizyki (ok. 10 min.).



Można też wsiąść z tramwaju na ul. Szymanowskiego i przesiąść się na autobus nr 98, z którego należy wsiąść na przystanku o nazwie "Kampus UAM Morasko".

### Plan Collegium Physicum UAM



Email to: [Adam Miranowicz](mailto:Adam.Miranowicz)