

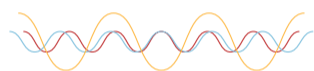
# MEZINÁRODNÍ DEN KVANTOVÉ FYZIKY

„U příležitosti  
Mezinárodního  
dne kvantové  
fyziky představí  
**13. dubna 2023**  
vědci z ÚPT  
AV ČR téma  
kvantové fyziky  
a s ní spojených  
kvantových  
technologií“



WWW.ISIBRNO.CZ

**16:00 – 18:00**



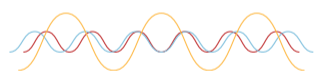
## Věda hrou – experimentální odpoledne pro malé i velké zvědavce

Návštěvníci si sami vyzkouší jednoduché pokusy ukazující kvantové jevy v technologiích, které se staly součástí našeho každodenního života.

Foyer Hvězdárny a planetária Brno, vstup zdarma

PLACENÉ PŘEDNÁŠKY

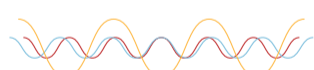
**18:00 – 18:50**



## Kvantové technologie

Téma představí prof. RNDr. Miloslav Dušek, Dr.  
Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci

**19:00 – 19:50**



## Optické kvantové hodiny – cesta k zpřesnění a nové definici jednotky času

Tématem provede Ing. Ondřej Číp, Ph.D.  
Oddělení koherenční optiky, Ústav přístrojové techniky Akademie věd ČR

Sál velkého planetária Hvězdárny a planetária Brno, vstupné 100 Kč

