

SKN Nanorurki serdecznie zaprasza na kolejne spotkanie z cyklu "Opowieści Nanotreści", które odbędzie się **21 listopada (poniedziałek) o godzinie 18.30** w Klubokawiarni "Mam Ochotę" przy ul. Grójeckiej 75.

Naszymi gośćmi będą **dr Maciej Zgirski** oraz **dr Marek Foltyn** z Instytutu Fizyki Polskiej Akademii Nauk ze Środowiskowego Laboratorium Badań Kriogenicznych i Spintronicznych.

Pierwszy z prelegentów - **dr Maciej Zgirski** wygłosi wykład zatytułowany:

"Ultraszybka termometria oparta na nadprzewodzącym złączu Josephsona" ("Thermometry with Josephson junction down to nanosecond resolution").

Dr Maciej Zgirski jest laureatem tegorocznej edycji programu "FIRST STEAM", przyznawanego przez Fundację na rzecz Nauki Polskiej (FNP), w ramach którego otrzymał grant na przeprowadzenie projektu naukowego: *"Stochastic thermometry with Josephson junction down to nanosecond resolution"*

Drugi z prelegentów - **dr Marek Foltyn** przedstawi wykład zatytułowany: *"Zjawisko piezo-elektromagnetyczne w (Ga,Mn)N"*

.
Praca pod tytułem: *"Stretching magnetism with an electric field in a nitride semiconductor"*, na treści której będzie opierała się prelekcja, została opublikowana w najnowszym numerze prestiżowego brytyjskiego czasopisma naukowego *"Nature Communications"*
.

Gorąco zachęcamy wszystkich zainteresowanych do udziału w spotkaniu!

Dodatkowe informacje, w tym szczegółowe abstrakty prezentowanych prelekcji, dostępne są [tutaj](#)



Studenckie Koło
Nanotechnologii
Nanorurki

SKN NANORURKI
SERDECZNIE ZAPRASZA NA SPOTKANIE
Z CYKLU "OPOWIEŚCI NANOTREŚCI"

DR MACIEJ ZGIRSKI & DR MAREK POLTYN
INSTYTUT FIZYKI PAN



PRELEKCJE

1. "ULTRASZYBKA TERMOMETRIA OPARTA
NA NADPRZEWODZĄCYM ZŁĄCZU JOSEPHSONA "
2. "ZJAWISKO PIEZO-ELEKTROMAGNETYCZNE W (Ga,Mn)N"

21 Listopad 2016r.
Klubokawiarnia "Mam Ochotę", ul. Grojecka 75
www.nano.fuw.edu.pl