

Letnie Warsztaty Naukowe „Niskie Łąki 2018”

INTiBS PAN, Wrocław, 2–6 lipca 2018 roku
(Audytorium)

PROGRAM

Poniedziałek, 2.07.2018

- 08:30–9:00 Rozpoczęcie warsztatów (szkolenie BHP, podpisanie umów)
- 9:00–10:30 **„Rentgenowska analiza strukturalna kryształów”**
dr Vasyl Kinzhybalo
- 10:30–11:00 przerwa kawowa
- 11:00–15:30 wycieczka po laboratoriach (w tym obiad 13:00–13:30)
- 15:30–16:00 przerwa kawowa
- 16:00–17:30 **„Ciężkie fermiony”**
dr hab. Adam Pikul
-

Wtorek, 3.07.2018

- 09:00–10:30 **„Transmisyjna mikroskopia elektronowa w badaniach nanomateriałów”**
dr hab. Małgorzata Małecka
- 10:30–10:45 **Informacja o studiach III stopnia w INTiBS PAN we Wrocławiu**
prof. dr hab. Marek Wołczyr
- 10:45–11:00 przerwa kawowa
- 11:00–15:30 zajęcia laboratoryjne (w tym obiad 13:00–13:30)
- 15:30–16:00 przerwa kawowa
- 16:00–17:30 **„Spektroskopia, biospektroskopia i nanoluminofory”**
dr hab. Artur Bednarkiewicz, prof. INTiBS
-

Środa, 4.07.2018

- 09:00–10:30 **„Lasery – budowa i zastosowania”**
dr hab. Radosław Lisiecki
- 10:30–11:00 przerwa kawowa
- 11:00–15:30 zajęcia laboratoryjne (w tym obiad 13:00–13:30)
- 15:30–16:00 przerwa kawowa
- 16:00–17:30 **„Izolatory topologiczne”**
dr hab. Piotr Wiśniewski, prof. INTiBS
-

Czwartek, 5.07.2018

- 09:00–10:30 **„Fizyka niskich temperatur”
prof. dr hab. Tomasz Cichorek**
- 10:30–11:00 przerwa kawowa
- 11:00–15:30 zajęcia laboratoryjne (w tym obiad 13:00–13:30)
- 15:30–16:00 przerwa kawowa
- 16:00–17:30 **„Nadprzewodnictwo”
prof. dr hab. Andrzej Zaleski**
- 18:00–20:00 Ognisko dla uczestników warsztatów, wykładowców i prowadzących zajęcia

Piątek, 6.07.2018

- 09:00–10:30 **„Fizyka ciała stałego w układach ultrachłodnych atomów w sieciach optycznych”
dr hab. Tomasz Zaleski**
- 10:30–11:00 przerwa kawowa
- 11:00–15:30 zajęcia laboratoryjne (w tym obiad 13:00–13:30)
- 15:30–16:00 przerwa kawowa
- 16:00–17:30 **„Luminofory do oświetlenia LED - otrzymywanie i badanie podstawowych
właściwości spektroskopowych”
dr Adam Watras**
- 17:30–18:00 Zakończenie warsztatów
-