

[Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Edukacja](#)

Wybitni wykładowcy z Międzynarodowego Towarzystwa Magnetycznego Ieee Magnetics na Wydziale Fizyki UwB



10 maja br. na Wydziale Fizyki swój referat wygłosi prof. Adekunle Adeyeye z Uniwersytetu w Singapurze, natomiast 14 maja prof. Rudolf Schaefer z Leibniz Institute for Solid State and Materials Research (IFW, Drezno, Niemcy).

Prof. Adekunle Adeyeye ukończył studia z Fizyki na Uniwersytecie w Ilorin w Nigerii, doktorat uzyskał na Uniwersytecie w Cambridge, gdzie następnie przez kilka lat prowadził badania naukowe w laboratorium Nanoscale Science Laboratory. Od 2000 roku objął stanowisko profesora na uniwersytecie w Singapurze (Department of Electrical & Computer Engineering, National University of Singapore). Prof. Adekunle Adeyeye opublikował w renomowanych czasopismach ponad 250 artykułów naukowych z dziedziny nanomagnetyzmu.

Podczas wykładu prof. Adekunle Adeyeye opowie o kryształach magnonicznych i o ich potencjalnym zastosowaniu a także przedstawi metody syntezy jedno- i dwuwymiarowych kryształów magnonicznych przy wykorzystaniu techniki litografii.

Natomiast 14 maja br. o godz. 12.15 w sali 203 Wydziału Fizyki (ul. Lipowa 41) prof. Rudolf Schaefer z Leibniz Institute for Solid State and Materials Research (IFW, Drezno, Niemcy) wygłosi konwersatorium pod tytułem: Magneto-Optic Analysis of Magnetic Microstructures.

Prof. Rudolf Schaefer ukończył studia i uzyskał tytuł doktora na uniwersytecie: University of Erlangen-Nuernberg. Pracował w laboratoriach IBM Research Center in Yorktown Heights (Stany Zjednoczone) oraz Forschungszentrum Juelich (Niemcy). W 1993 roku podjął pracę w Leibniz Institute for Solid State and Materials Research (Drezno, Niemcy) gdzie następnie objął kierownictwo w zakładzie Magnetycznych Mikrostruktur. Jego prace badawcze koncentrują się na magnetycznych mikrostrukturach oraz na obrazowaniu domen magnetycznych przy zastosowaniu mikroskopii Kerra.

W trakcie wykładu prof. Rudolf Schaefer przedstawi różne aspekty magnetycznych mikrostruktur, scharakteryzuje procesy magnetyzacji w różnych rodzajach materiałów i zaprezentuje sposoby obrazowania domen magnetycznych.

Źródło: www.uwb.edu.pl

<http://laboratoria.net/edukacja/17679.html>

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#)

[Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy