

Siatkarski gwiazdozbiór przybywa na Politechnikę

Reprezentanci Polski **Krzysztof Ignaczak** (mistrz świata z 2014 roku) i **Piotr Gruszka** (mistrz Europy z 2009 roku) oraz czołowe siatkarki Impelu Wrocław **Katarzyna Mroczkowska** i **Anita Kwiatkowska** w środę, **20 maja**, zagospozą na Politechnice Wrocławskiej.

Cała czwórka weźmie udział w nowym projekcie „**Fizyka sportu**”, który wymyślił i poprowadzi **dr inż. Adam Sieradzki** z Wydziału Podstawowych Problemów Techniki. - W trakcie spotkania nastąpi wymiana spostrzeżeń naukowca, na co dzień zajmującego się fizyką, oraz zawodników, których zagrania często wydają się sprzeczne z prawami fizyki – tłumaczy Patrycja Barowicz, koordynator wydarzenia.

O czym będzie można posłuchać, a co zobaczyć podczas wykładu? – Postaramy się pokazać, jaki wpływ ma aerodynamika na zachowanie piłki i czy lepiej jest ją podkręcić czy też nie – opowiada dr inż. Adam Sieradzki. – Zaprezentujemy też, co może zrobić zawodnik, żeby maksymalnie skrócić czas lotu piłki podczas serwisu, a także sprawdzimy, czy tylko siła wpływa na trajektorię lotu piłki.

Na koniec spotkania wszyscy uczestnicy wspólnie przeanalizują czynniki, które decydują o sukcesie w siatkówce męskiej oraz kobiecej. - To będzie najciekawszy, ale i najtrudniejszy moment spotkania – zapowiada dr inż. Adam Sieradzki.

Wykład rozpocznie się o **godz. 17.30** w Strefie Kultury Studenckiej (bud. C-18, ul. Hoene-Wrońskiego 10).

Media zainteresowane rozmową ze sportowcami zapraszamy na godz. 17.15 (więcej informacji u Patrycji Barowicz, tel. 693 756 029).

Fizyka Sportu ma na celu popularyzację nauk ścisłych poprzez prezentację różnego rodzaju dyscyplin sportowych, takich jak np. siatkówka. Ważnym elementem każdego z wykładów będzie interakcja prowadzących ze słuchaczami i odpowiadanie na ich pytania i wątpliwości.

dr inż. Adam Sieradzki - adiunkt w Katedrze Fizyki Doświadczalnej w grupie prof. Ryszarda Poprawskiego, zajmującej się badaniem materiałów multiferroicznych. Popularyzator nauki, dwukrotnie (2013, 2014) wybrany przez studentów ulubionym wykładowcą w plebiscycie Radia LUZ.

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie:
<http://www.pwr.edu.pl/index.dhtml>.