

**KONWERSATORIUM  
NARODOWEGO CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH**

W dniu **14 lutego 2019 r. (czwartek)** o godz. **11.30** tematem konwersatorium, przeznaczonego dla szerokiego grona zainteresowanych współczesną fizyką i techniką jądrową, będzie:

**Wysokotemperaturowe reaktory jądrowe HTGR - czy wdrożymy je w Polsce?**

**Prof. dr hab. Grzegorz Wrochna**

**Zakład Fizyki Wielkich Energii (BP3), Narodowe Centrum Badań Jądrowych**

**Streszczenie**

*Mówiąc o produkcji energii myślimy zwykle o energii elektrycznej. Ta stanowi jednak tylko 16% zużywanej przez nas energii. Reszta zapotrzebowania to ciepło przemysłowe i grzewcze oraz transport, dzisiaj niemal w 100% pokrywane przez węgiel, ropę i gaz. Wdrożenie reaktorów wysokotemperaturowych HTGR umożliwiłoby czystą i bezpieczną produkcję energii do tych potrzeb. Damy radę?*

*Konwersatorium odbędzie się w budynku Parku Naukowo-Technologicznego w sali MARIA nr 207.*

*Zainteresowanych spoza terenu Świerka informujemy, że do Świerka można dojechać autobusem pracowniczym, odchodzącym o godz. 10.25 (Hoża 69, brama wjazdowa).*

Prof. dr hab. Ludwik Dobrzyński  
Dr Marek Kirejczyk