



Polskie Towarzystwo Fizyczne Oddział Wrocław



Na kolejnym posiedzeniu
Oddziału Wrocławskiego
Polskiego Towarzystwa Fizycznego
połączonym z Seminarium Instytutów Fizyki
Uniwersytetu Wrocławskiego,
które odbędzie się
w piątek 2 marca 2018 r.
o godz. 12:15
w Sali im. Jana Rzewuskiego
przy Placu Maxa Borna 9

Dr Marcin Dąbrowski

Państwowy Instytut Geologiczny Wrocław,
UiO Oslo

wygłosi wykład pt.:

Computational geology

The physics behind both the natural and technological processes operating in geological media are introduced. We use simplified models and analytical solutions, and we resort to numerical methods to quantify the behavior of real complex systems. An overview of modelling studies spanning a range of topics, from rock deformation modelling, suspension dynamics, thermo-chemical convection, to fluid flow in rock fractures, will be given.

Serdecznie zapraszamy wszystkich zainteresowanych!

Przewodnicząca Zarządu
Oddziału Wrocławskiego PTF
dr hab. Ewa Dębowska