



18 listopada 2015 r.

dr Krzysztof Teisseyre, Instytut Geofizyki PAN

Sejsmologia – tajemnicze drgania skrętne

Podczas wykładu poruszone zostaną zagadnienia:

- czym zajmuje się sejsmologia?,
- czym są drgania?,
- czym są deformacje i drgania podłużne, a czym drgania poprzeczne?,
- czym są deformacje i drgania skrętne?,
- zauważanie i rejestracja deformacji i drgań skrętnych,
- rozchodzenie się drgań skrętnych,
- fale sejsmiczne,
- trzęsienia Ziemi: gdzie i dlaczego? oraz prognozowanie,
- korzyści z badań drgań skrętnych.