

Kurs w zakresie fizyki

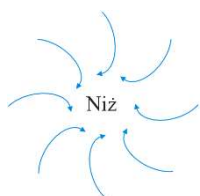
„Układy nieinercjalne część 4 – Efekty Coriolisa na Ziemi”

- **osoba odpowiedzialna:**

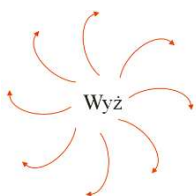
dr Jan Kurzyk jan.kurzyk@pk.edu.pl

- **streszczenie:**

Mini-kurs ma formę interaktywnego filmu wideo. Film trwa ok. 33 minuty (nie licząc czasu, jaki zajmą kursantowi odpowiedzi na pytania ukazujące się w trakcie filmu). W kursie omówię efekty działania siły Coriolisa w układzie związanym z obracającą się Ziemią takich jak np. tworzenie się cyklonów i antycyklonów. Podczas wykładu pokażę animacje komputerowe i eksperymenty demonstrujące efekty działania siły Coriolisa w układzie takim jak Ziemia.



Półkula północna



Półkula południowa