



Wydział Nauk o Ziemi Gdańskiego Towarzystwa Naukowego
Oddział Gdański Polskiego Towarzystwa Geograficznego



Serdecznie zapraszamy na otwarte spotkanie naukowe

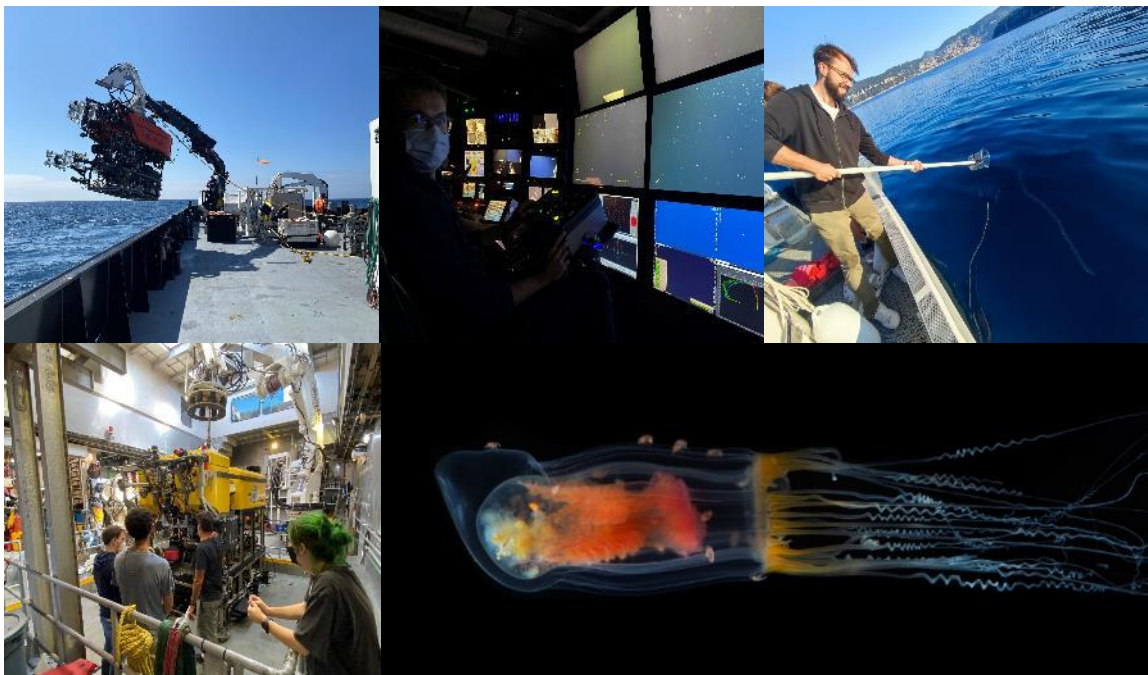
04.04.2024 (czwartek), godz. 17⁰⁰

Uniwersytet Gdański, budynek Wydziału Nauk Społecznych i Instytutu Geografii
Gdańsk, ul. Bażyńskiego 4, aula S 207

Pełnomorskie badania meduz i innych oceanicznych galaret

dr Maciej Mańko

(Katedra Biologii Morza i Biotechnologii Uniwersytetu Gdańskiego)



Meduzy to niezwykle fascynujące zwierzęta, znane przede wszystkim ze swojej zdolności do wywoływania bolesnych oparzeń. W ostatnich latach świadomość znaczenia ekologicznego meduz znacznie wzrosła, meduzy dostrzeżono jako ważny obiekt badań biomedycznych, ale też potencjalny pokarm przyszłości. Galaretowata budowa ciała meduz sprawia jednak, że ich badania są trudne, wymagają odpowiednich przygotowań, dalekich podróży, a także używania najnowocześniejszych narzędzi. W czasie prezentacji podzielę się swoimi doświadczeniami z ekspedycji pełnomorskich, zarówno takich prowadzonych na zimnych wodach polarnych, jak i w hawajskich tropikach. Nie zabraknie też opowieści o tym, w jaki sposób bada się meduzy żyjące kilka kilometrów pod powierzchnią morza oraz jak można hodować meduzy.