



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



Serdecznie zapraszamy na otwarte spotkanie naukowe

**05.04.2018 (czwartek) godz. 17<sup>00</sup>**

Uniwersytet Gdański, budynek Wydziału Nauk Społecznych i Instytutu Geografii  
Gdańsk, ul. Bażyńskiego 4, aula S209

# Strumieniowy model lądolodu skandynawskiego w świetle badań eratyków

**dr hab. Piotr Czubla, prof. nadzw.**

Wydział Nauk Geograficznych, Uniwersytet Łódzki



*W strumieniach lodowych lód porusza się nawet do stu razy szybciej niż w pozostałej masie lądolodu. Dzięki temu strumienie lodowe mają olbrzymi wpływ na dynamikę i stabilność współczesnych lądolodów oraz warunkują sedymentację na ich przedpolu. W Antarktyce odpowiadają one za odprowadzanie około 90% masy lodu wraz z zawartym w nim materiałem skalnym. Wydawałoby się, że w ten sam sposób należy interpretować aktywność plejstocentrycznych lądolodów w Europie. Analizy eratyków przewodnich w stanowiskach północnej i środkowej Polski skłaniają jednak do zupełnie innego spojrzenia na strumienie lodowe. Czy na pewno bałtycki strumień lodowy rozdzielał się w Europie Środkowej na wiele gałęzi i zanikał niczym Okawango w Kotlinie Kalahari? Gdzie przepadły uwolnione z lodu osady?*