

**Wydział Fizyki UW  
poszukuje kandydatów na stanowisko wykonawcy  
w ramach projektu Skills/Inter  
Fundacji na rzecz Nauki Polskiej**

## **„O topologii, strukturach RNA, oraz fizyce kwantowej”**

**ABSTRACT:** *This is an interdisciplinary project which combines ingredients from physics, mathematics and biology. Using most recent methods originating from quantum physics, we plan to find and analyze a solution of an important theoretical problem, which is of interest for both biology and abstract mathematics. From biological perspective the problem is to provide a complete classification of multi-stranded interacting RNA structures. From mathematical perspective the same problem can be interpreted as providing characteristics of moduli spaces of Riemann surfaces with boundaries.*

**Projekt realizowany jest we współpracy z:**



AARHUS UNIVERSITY



CENTRE FOR QUANTUM GEOMETRY  
OF MODULI SPACES

Szczegółowych informacji o projekcie udziela dr Piotr Sułkowski  
([psulkows@fuw.edu.pl](mailto:psulkows@fuw.edu.pl))

Zgłoszenia zawierające CV, listę publikacji, kopię dyplomu magisterskiego oraz –  
jeśli kandydata dotyczy – doktorskiego, należy kierować na adres:  
[psulkows@fuw.edu.pl](mailto:psulkows@fuw.edu.pl), do dnia 15 września 2013

