



## XII MIĘDZYUCZELNIANA NAUKOWA SESJA STUDENCKA

### **Piątek (22.11.2013)**

UP, ul. Podchorążych 2, sala 217

**17:00 – 18:00**

„Metoda Bootstrap  
we wnioskowaniu statystycznym”  
prof. Jacek Leśkow, PK

**18:10 – 18:40**

„Liczby przestępne”  
Agnieszka Karpińska,  
I rok II st. PK

**18:50 – 19:20**

„Twierdzenie Weierstrassa  
o aproksymacji oraz przykłady  
wielomianów o wartościach  
w przestrzeni wektorowej”  
mgr Renata Malejki, II rok IIIst. UJ

**19:30 – 20:10**

„Węzły i ich podstawowe  
niezmienniki”  
Igor Sikora, I rok II st. UJ

### **Sobota (23.11.2013)**

UJ, ul. Łojasiewicza 6, sala 0094

**10:05 – 10:40**

„Zastosowanie równań  
różniczkowych w modelach  
populacyjnych”  
Grzegorz Kalucki, III rok I st. UJ

**10:50 – 11:15**

„Dzikię rozwiązania równania  
funkcyjnego Cauchy'ego”  
Krystian Kopeniak, II rok I st. PK

**11:25 – 11:45**

„Ciśnienie topologiczne”  
Martha Łącka, II rok II st. UJ

**11:55 – 12:40**

„Kilka uwag na temat waluacji  
p-adycznych sum Schenkera”  
Piotr Miska, I rok II st. UJ

**12:50 – 13:35**

„Gem, set, mecz”  
mgr Anna Szymusiak,  
IV rok III st. UJ

**13:45 – 14:30**

„O indeksie przecięcia”  
Tomasz Pełka, I rok II st. UJ

**14:55 – 15:25**

„Twierdzenie Ramseya  
i kombinatoryczny forcing”  
mgr Michał Świątek, II rok I st. UJ

**15:35 – 16:05**

„GLM, czyli co robić, gdy rozkład  
normalny nie wystarcza”  
Kamil Kuźmicki, II rok II st. UJ

**16:15 – 16:40**

„Geometria niekomutatywna  
i jej rola we współczesnej fizyce”  
Arkadiusz Bochniak, I rok I st. UJ

**16:50 – 17:35**

„Nie ma lipy, czyli działania  
grup na drzewach”  
Marcin Lara, III rok I st. UJ

### **Niedziela (24.11.2013)**

AGH, al. Mickiewicza 30,  
budynek B7, sala 1.8

**11:00 – 11:25**

„Liczby Carmichaela”  
Aleksandra Kaim, Krzysztof  
Karniawski, III rok I st. PK

**11:35 – 12:00**

„Matematyka kostki Rubika”  
Tomasz Chabior, II rok, II st. AGH

**12:10 – 12:30**

„Obszary I odwzorowania  
holomorficzne właściwe i ich związek  
ze zbiorami Julii i Fatou”,  
Paweł Pietrzycki, I rok III st. UJ

**12:40 – 13:15**

„Matematyka origami”  
Barbara Kasprzyk, III rok I st. AGH

**13:25 – 14:00**

„O pewnym zastosowaniu wzoru  
Cauchy'ego-Bineta w teorii grafów”  
Maria Skupień, III rok I st. PK

**14:10 – 14:45**

„Przestrzenie Bruhata-Titsa”  
Beata Hejmej, II rok II st. UP

**14:50 – 15:50**

„Hydra Cantora”  
dr Dominik Kwietniak, UJ

## SPONSORZY