

Participation of the Faculty of Geodesy University of Zagreb in the Festival of Science 2012

April 23-28, 2012



The Festival of Science was organized for the 10th year in a row by the University of Zagreb, the British Council and the Technical Museum in Zagreb. It is a six-day event which popularizes science in a simple and interesting way by connecting the public, youth, science and media.

The Faculty of Geodesy presented itself at this year's 10th Festival of

Science to the general public by popularizing geodesy, cartography and astronomy: a series of lectures, exhibitions, workshops and other activities. The Festival of Science in Zagreb was held from April 23 to 28 in several locations, and the Faculty of Geodesy presented itself in the Technical Museum and with an exhibition at the Faculty of Geodesy which was organized in

collaboration with the Croatian Cartographic Society and the Faculty of Geodesy. Participation of the Faculty of Geodesy at this year's Festival was very successful, and all the lectures had good attendances.

The Faculty of Geodesy was presented by following participants and presentations in the Festival of Science 2012:

First and last name	Title
Roman Brajša	Solar activities as a chaotic phenomenon – Lecture for high school pupils Influence of Sun on the Earth – Lecture for elementary and high school pupils
Brankica Cigrovski Detelić	Satellite geodesy and dynamic phenomena on the Earth – Lecture for elementary and high school pupils and general public
Brankica Cigrovski Detelić and Dražen Tutić	50th anniversary of independent activities of the Faculty of Geodesy 1962-2012 – Poster
Nada Vučetić and Miljenko Lapaine	10 years of the Croatian Cartographic Society and 10 years of the Cartography and Geoinformation journal – Poster
Ivka Kljajić	Awards ceremony to children and schools participating in the Croatian Cartographic Society competition for the best world map
Branko Kordić and Boško Pribičević	Geodesy of the future: Application of laser scanner to 3D space walks – Presentation for elementary and high school pupils and the general public
Miljenko Lapaine, Nada Vučetić, Ivka Kljajić and Mira Miletić Drder	500th anniversary of Gerard Mercator's birth – Exhibition at the Faculty of Geodesy
Vesna Poslončec-Petrić and Dražen Tutić	How are maps produced? – Lecture for all ages
Dražen Tutić, Ana Kuveždić Divjak and Vesna Poslončec-Petrić	How are maps produced? – Workshop for high school pupils
Marina Rajaković and Miljenko Lapaine	Rhumb line – Lecture for high school pupils

Brankica Cigrovski Detelić ■

Sudjelovanje Geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na **Festivalu znanosti 2012**

23.-28. travnja 2012.



Desetu godinu za redom Sveučilište u Zagrebu, British Council i Tehnički muzej organizirali su u Zagrebu Festival znanosti, šestodnevnu manifestaciju koja na jednostavan i zanimljiv način popularizira znanost povezujući javnost, mlade, znanost i medije.

Na ovogodišnjem jubilarnom 10. festivalu znanosti Geodetski fakultet

predstavio se široj javnosti popularizacijom geodezije, kartografije i astronomije nizom predavanja, izložbi, radionica i drugih sadržaja. Festival znanosti u Zagrebu održao se od 23. do 28. travnja 2012. na nekoliko lokacija, a Geodetski fakultet se predstavio u prostorima Tehničkog muzeja i izložbom na Geodetskom fakultetu, koja je

postavljena u suradnji Hrvatskoga kartografskog društva i Geodetskog fakulteta. Sudjelovanje Geodetskog fakulteta na ovogodišnjem Festivalu bilo je vrlo uspješno, a sva predavanja bila su dobro posjećena.

Geodetski fakultet na Festivalu znanosti 2012 predstavljali su sljedeći sudionici:

Ime i prezime	Naslov izlaganja
Roman Brajša	Sunčeve aktivnosti kao kaotična pojava – predavanje, za srednjoškolski uzrast Utjecaj Sunca na Zemlju – predavanje, za osnovnoškolski i srednjoškolski uzrast
Brankica Cigrovski Detelić	Satelitska geodezija i dinamičke pojave na Zemlji – predavanje, za osnovnoškolski i srednjoškolski uzrast, te šиру populaciju
Brankica Cigrovski Detelić i Dražen Tutić	50. obljetnica samostalnog djelovanja Geodetskog fakulteta 1962-2012. – poster
Nada Vučetić i Miljenko Lapaine	10. godina Hrvatskoga kartografskog društva i 10. godina časopisa Kartografija i geoinformacije – poster
Ivka Kljajić	Podjela priznanja djeci i školama koje su sudjelovale na natjecanju Hrvatskoga kartografskog društva za najbolju kartu svijeta
Branko Kordić i Boško Pribičević	Geodezija budućnosti: Primjena laserskog skenera za šetnje 3D prostorom – prezentacija, za osnovnoškolski i srednjoškolski uzrast, te širu populaciju
Miljenko Lapaine, Nada Vučetić, Ivka Kljajić i Mira Miletić Drder	500. obljetnica rođenja Gerarda Mercatora – izložba na Geodetskom fakultetu
Vesna Poslončec-Petrić i Dražen Tutić	Kako nastaje karta? – predavanje, svi uzrasti.
Dražen Tutić, Ana Kuveždić Divjak i Vesna Poslončec-Petrić	Kako nastaje karta? – radionica, za srednjoškolski uzrast
Marina Rajaković i Miljenko Lapaine	Loksodroma – predavanje, za srednjoškolski uzrast

Brankica Cigrovski Detelić ■

