

Kolokvij

Znanstvenog centra izvrsnosti
QuantiXLie i Fizičkog odsjeka

Michael Berry

H H Wills Physics Laboratory, University of Bristol, UK

Nature's optics and our understanding of light

Optical phenomena visible to everyone abundantly illustrate important concepts in science and mathematics. The phenomena considered include rainbows, sparkling reflections on water, green flashes, earthlight on the moon, glories, daylight, crystals, and the squint moon. The concepts include refraction, wave interference, numerical experiments, asymptotics, Regge poles, polarization singularities, conical intersections, and visual illusions.

Srijeda, 21. 3. 2018., 15h

Fizički odsjek, predavaonica F-08



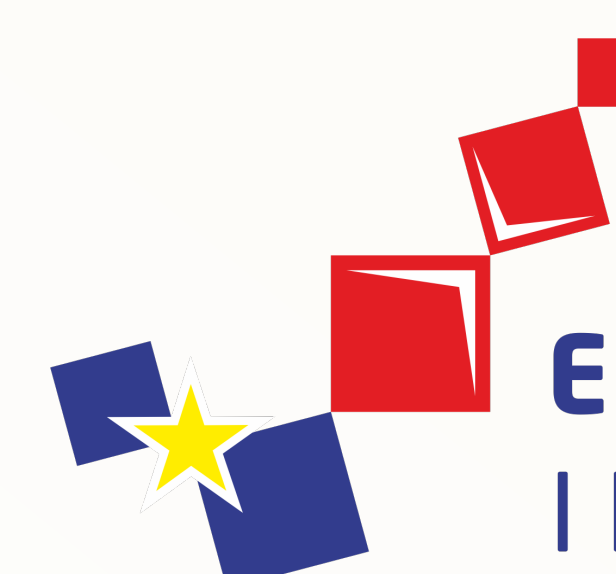
Znanstveni centar izvrsnosti
za kvantne i kompleksne sustave te
reprezentacije Liejevih algebri

Projekt KK.01.1.1.01.0004

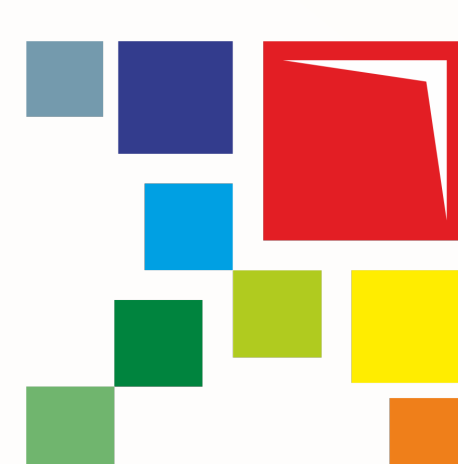
Projekt je sufinancirala Europska unija iz
Europskog fonda za regionalni razvoj. Sadržaj
ovog seminara isključiva je odgovornost
Prirodoslovno-matematičkog fakulteta
Sveučilišta u Zagrebu te ne predstavlja
nužno stajalište Europske unije.



Europska unija
Zajedno do fondova EU



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



EUROPSKA UNIJA
Europski fond za regionalni razvoj