

## ZNANSTVENA SEKCIJA

Do početka prosinca 2008. godine na Znanstvenom kolokviju HMD-a održana su sljedeća predavanja:

12. ožujka 2008.

Prof. Edward N. Wilson, Washington University in St. Louis, Missouri, USA;  
Generalized Shift Invariant Subspaces; Special Representations of Abelian Groups

2. travnja 2008.

Dr. sc. Neven Grbac, Odsjek za matematiku Filozofskog fakulteta u Rijeci, Rijeka  
Rezidualni spektri reduktivnih grupa

16. travnja 2008.

Prof. Peter J. Lambert, Dpt of Economics, University of Oregon, Eugene, Oregon, US  
Positional equity and equal sacrifice: design principles for an EU-wide income tax

28. svibnja 2008.

Prof. Leonard R. Rubin, University of Oklahoma, Norman, USA  
Direct Systems and Extension theory

11. lipnja 2008.

Prof. Gordana Matić, University of Georgia, Athens, USA  
Automorfizmi ploha i invarijante kontaktnih struktura na 3-mnogostrukostima

9. srpnja 2008.

Prof. Henk Bruin, University of Surrey, Guildford, Surrey, United Kingdom  
Quadratic Julia sets, Hubbard trees and symbolic dynamics

22. listopada 2008.

Prof. Dražen Adamović, PMF-MO, Zagreb  
O kategorijama reprezentacija  $C_2$  konačnih verteks-algebri

5. studenoga 2008.

Prof. Wolfgang Soergel, Universitat Freiburg, Deutschland  
Tilting modules and modular representations

3. prosinca 2008.

Prof. Lajos Molnar, University of Debrecen, Debrecen, Hungary  
Preservers on quantum structures

10. prosinca 2008.

Prof. Sanja Singer; Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb  
QR faktorizacija u nestandardnim skalarmim produktima