



Univerza v Novi Gorici

doc. dr. Gregor Veble
Vipavska c. 13, SI-5001 Nova Gorica, tel.: 05 365 35 17, fax: 05 365 35 27, e-mail: gregor.veble@ung.si

VABILO

Vabimo Vas na javno predavanje, ki ga bo imel

prof. dr. Igor Muševič

(redni profesor za področje fizike, Fakulteta za matematiko in fiziko, Univerza v Ljubljani in Institut J. Stefan),

z naslovom

Tekoči kristali, koloidi in fotonika

*Predavanje v okviru cikla »Znanstveni večeri«
bo 17. 3. 2011 ob 19. uri na dvorcu Zemono pri Vipavi
Sledil bo razgovor s predavateljem, ki ga bo moderiral
dr. Samo Stanič, izredni profesor za področje fizike na Univerzi v Novi Gorici.*

Informacijski promet po svetovnem spletu nezadržno narašča, prav tako so vedno večje naše zahteve po čim hitrejši obdelavi podatkov. Oboje je privedlo do razmer, ko klasično zasnovane mikroelektronske naprave za računanje in usmerjanje informacij po svetovnem spletu ne zadoščajo več. Znanstveniki zato pospešeno iščejo načine izdelave svetlobnih vezij, po katerih bi namesto elektrike tekla svetloba, svetlobni tok pa bi nadzirali s svetlobo. V predavanju bomo spoznali, da je takšne nenavadne naprave mogoče zasnovati in izdelati tudi s tekočimi kristali.

Vljudno Vabljeni!