

Institut Ruđer Bošković
ZAVOD ZA TEORIJSKU FIZIKU
Bijenička c. 54
ZAGREB, HRVATSKA

SEMINAR ZAVODA ZA TEORIJSKU FIZIKU
(Zajednički seminari Zavoda za teorijsku fiziku,
Zavoda za eksperimentalnu fiziku i Zavoda za teorijsku fiziku PMF-a)

Matematičke strukture viših baždarnih teorija

Igor Baković
Zavod za teorijsku fiziku, Institut Rudjer Bošković

Datum: utorak, 03. veljače 2009.
Vrijeme : 16:00 sati c.t.
Mjesto: IRB, predavaonica III krila

Sažetak:

Cilj predavanja je objasniti geometrijske i algebraske strukture inherente višim baždarnim teorijama. Te strukture uključuju 2-svežnjeve, geometrijske objekte definirane u doktorskoj disertaciji "Bigroupoid 2-torsors", kao i simplicijalne metode koje ih povezuju sa višim torsorima.

Voditeljica seminara: Larisa Jonke
(larisa@irb.hr)