

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 IRB-a i Fizičkog odsjeka PMF-a)

An exactly solvable inflationary model

Nicola Pintus

Dipartimento di Matematica, Università di Cagliari
Italy

Datum: ponedjeljak, 28. rujna 2015.

Vrijeme : **11:00 sati c.t.**

Mjesto: IRB, dvorana I krilo

Abstract:

We discuss a model of gravity coupled to a scalar field that admits exact cosmological solutions displaying an inflationary behavior at early times and a power law expansion at late times. We study its general solutions and the effect of the inclusion of matter.

Voditeljica seminara:
Kornelija Passek-Kumerički
(passek@irb.hr)