

91. KOLOKVIJ KNJIŽNICE INSTITUTA "RUĐER BOŠKOVIĆ"

**Knjižnica IRB-a, srijeda, 15.12.2010.,
14:00, dvorana u 3. krilu**

Nikola Biliškov, Institut Ruđer Bošković:

Predstavljanje knjige „Meteori – golim okom”

Što su meteori? Sasvim prozaički, ionosferske su to svjetlosne pojave što nastaju prodorom čestica međuplanetarne prašine u Zemljinu atmosferu. Vrlo velike kinetičke energije tih čestica dovode do njihovog burnog raspada, popraćenog intenzivnom ionizacijom okolnog plina.

Ipak, fizika i kemija što stoje iza svih tih visokoatmosferskih procesa u konačnici stvaraju vrlo poetičnu prirodnu pojavu kojoj se od pamtivijeka divimo, pridajući joj razna značenja te razna imena, od kojih je nebeska krijesnica sigurno jedno od najljepših. Razgaljujući naše duše, u svojoj romantičnoj pojavnosti, nebeske nas krijesnice, kao svjetionici u tmimi noćnog neba, podsjećaju na našu suštinsku uronjenost u svemirski ocean, čija smo mi tek jedna obala, na kojoj prebiremo ta sićušna zrnca pijeska.

Knjiga «Meteori – golim okom» obrađuje meteorske pojave i metode njihovog promatranja najjednostavnijom mogućom instrumentacijom – našim vlastitim očima. Međutim, u njoj je obrađen i razvitak ljudske spoznaje o tom začudnom skupu fenomena, od predznanstvenih (mitoloških) predodžbi sve do suvremene fizikalne teorije. Knjigu će, u ime izdavača, Sveučilišne knjižare, predstaviti Damir Mikuličić te recenzent Željko Andreić. Na predavanju, koje će održati autor knjige, bit će govora o povijesti meteorske astronomije, s posebnim osvrtom na hrvatski dio te povijesti. Zatim će biti izložen pregled najaktualnijih tema, uz kratku diskusiju vizualne metode promatranja.



<http://knjiznica.irb.hr/hrv/kolokviji.html>

Facebook: grupa *Kolokviji Knjižnice Instituta "Ruđer Bošković"*