

87. KOLOKVIJ KNJIŽNICE INSTITUTA "RUĐER BOŠKOVIĆ"

**Knjižnica IRB-a, srijeda, 31.3.2010.,
14:00, dvorana u 3. krilu**

prof. Tihomir Marjanac, Geološki odsjek Prirodoslovno-
matematičkog fakulteta, Zagreb:

50 godina od prvog zarona do dna planete

Prošlo je točno 50 godina od herojskog zarona batiskafa Trieste do dna Marijanske brazde, najdubljeg mjesta u svjetskom oceanu. U predavanju se prikazuje povijest istraživanja morskih dubina, što je rezultiralo otkrićem *Challenger Deep*, najdubljeg mjesta u Marijanskoj brazdi, i tumači se što je u stvari ta brazda i kako zaista izgleda, te kako izgleda život na ekstremnim dubinama. Zaron kojeg su 1960. izveli batiskafom Trieste Jacques Piccard i Don Walsh bio je kruna tisućljetnog stremljenja prema upoznavanju morskih dubina koje je započelo s (prvim dokumentiranim zaronom) kojeg je poduzeo Aleksandar Makedonski. U predavanju se prikazuje neobična evolucija u svladavanju ekstremnih visina i dubina što je poduzeo Auguste Piccard i evolucija koncepta batiskafa, koja je završila izgradnjom batiskafa Trieste II, ali i posebnih podmornica koje je konstruirao Jacques Piccard. Prikazuje se i nekoliko uspješnih pokušaja dosezanja dna Marijanske brazde robotskim ronilicama, što je zadnji puta postignuto prošle godine.



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

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