



ФИЗИКА БУДУЋНОСТИ ИЛИ О ЧЕМУ ЋЕМО ПРИЧАТИ СУТРА?

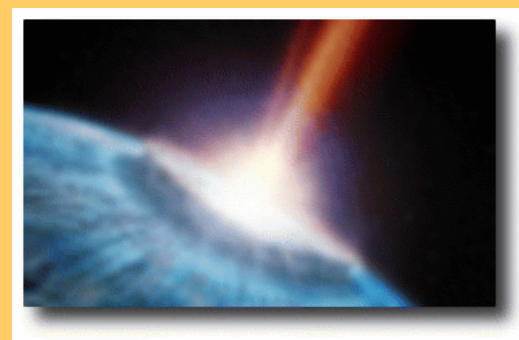


др Драган Д. МАРКУШЕВ
Институт за физику, Београд-Земун



Визија сутрашњице

- Свеопшта теорија
- Свет око нас и свет у нама
- Да ли смо сами довољни?





Свеопшта теорија

- Ајнштајнов неостварени сан
- Компјутери и симулације
- Достигнути немогуће





Свет око нас и свет у нама

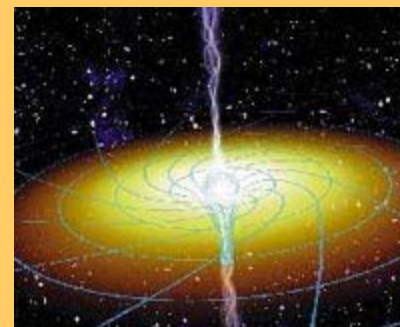
- Физика околине и чуда природе
- Океани буке и мора тишине
- Радиоактивност и како живети са њом
- Вода и живот затворених очију





Свет око нас и свет у нама

- Времеплов
- Паралелни светови
- Трансмутације или та дивна претварања





Свет око нас и свет у нама

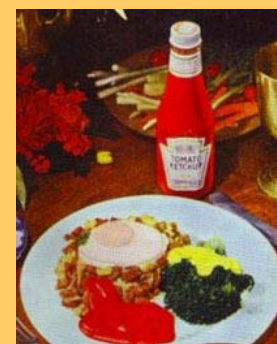
- Левитација једног фотона
- Мега-магнети
- Од сумо рвача до светлосног лифта





Свет око нас и свет у нама

- У школи
- У кући
- У биоскопу
- У тањиру
- У пени од сапунице



Да ли смо сами довољни?

- Еликсир живота
- Химере - та дивна створења
- Невидљиви у сваком погледу
- Носимо ли стигмате





Шта нас чека?

- Светла будућност?
- Чекамо ли Годоа?
- Или можда Судњи дан?
- Ако не знамо шта нам је, потражимо то где нам је, па кад га најзад нађемо, знајте то нам је.



Препоруке

- Југословенско друштво физичара (www.phy.bg.ac.yu/jdf)
- Друштво физичара Србије (www.dfs.org.yu)
- First Science (www.firstscience.com)
- World Year of Physics 2005 (www.wyp2005.org)