



Društvo matematikov, fizikov in astronomov Slovenije
Jadranska ul. 19, 1000 Ljubljana, Slovenija
telefon: (01) 4766-500, telefax: (01) 2517-281

Ljubljana, 22. 1. 2009

Seminar DMFA: PODNEBNE SPREMEMBE IN OSKRBA Z ENERGIJO

Kraj: Pedagoška fakulteta, Univerza v Ljubljani, Kardeljeva Ploščad 16, 1000 Ljubljana

Petek, 6. februarja:

- 8.00 - 9.00:** Registracija
9.00 - 9.15: **Janez Seliger (predsednik DMFA):** Uvodni nagovor
9.15 - 10.00: **Jože Rakovec:** Fizikalni vzroki klime
10.00 - 10.45: **Jože Rakovec:** Velikost vremenskih energijskih virov
10.45 - 11.00: Odmor
11.00 - 11.45: **Milan Medved:** Premog
11.45 - 12.30: **Silvan Simčič:** Nafta, naftni derivati in zemeljski plin
12.30 - 14.00: Odmor za kosilo
14.00 - 14.15: **Ratko Istenič:** Energija za prihodnost
14.15 - 15.45: **Mitja Uršič:** Jedrske elektrarne s fisijskimi reaktorji
15.45 - 16.30: **Tomaž Gyergyek:** Fuzija – principi, raziskave in pričakovanja
16.30 - 16.45: Odmor
16.45 - 18.15: **Bogdan Pucelj:** Radiološki vpliv jedrskih elektrarn na okolje

Sobota, 7. februarja:

- 9.00 - 10.30:** **Klemen Bergant:** Klimatsko modeliranje
10.30 - 10.45: Odmor
10.45 - 12.15: **Lučka Kajfež-Bogataj:** Velikost pričakovanih podnebnih sprememb, njihove posledice ter odziv nanje v svetu in v Sloveniji
12.15 - 13.00: **Anton Komat:** Resnična neprijetnost
13.00 - 14.15: Odmor za kosilo
14.15 - 15.00: **Franko Nemac:** Potenciali obnovljivih energijskih virov
15.00 - 15.45: **Nike Krajnc:** Biomasa kot energijski vir
15.45 - 16.30: **Nike Krajnc:** Gozd kot ponor CO₂
16.30 - 16.45: Odmor
16.45 - 17.30: **Marko Topič:** Izkoriščanje sončne energije
17.30 - 18.15: **Sašo Medved:** Učinkovita in varčna raba energije