



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

Seminar DMFA: FIZIKA IN GLASBA

4. in 5. februar 2011, predavalnica F1

Fakulteta za matematiko in fiziko, Univerza v Ljubljani, Jadranska 19, 1000 Ljubljana

Petek, 4. februar:

8:00 – 9:00 Registracija

9:00 – 9:15 Sandi Klavžar, predsednik DMFA: Uvodni nagovor

9:15 – 10:00 Primož Ziherl: Zvok je valovanje

10:00 – 10:45 Bruno Ravnikar: Percepcija zvoka v človeškem ušesu in njene posledice v glasbi,
1. del

10:45 – 11:00 Odmor

11:00 – 11:45 Tomaž Kranjc: O glasbenih lestvicah

11:45 – 13:15 Daniel Svenšek: Fizikalni izzivi pri snemanju zvoka

13:15 – 14:30 Odmor za kosilo

14:30 – 15:15 Ivo Verovnik: Fizika in fiziologija pevskega glasu

15:15 – 16:45 Samo Šali: Akustika kitare

16:45 – 17:00 Odmor

17:00 – 18:30 Andrej Misson: Intoniranje večglasja

Sobota, 5. februarja:

9:00 – 9:45 Andreja Eršte: Zvok v škatli

9:45 – 10:30 Bruno Ravnikar: Percepcija zvoka v človeškem ušesu in njene posledice v glasbi,
2. del

10:30 – 11:15 Janez Strnad: Zapisovanje zvoka nekdanj in danes

11:15 – 11:30 Odmor

11:30 – 13:00 Tine Golež: Spekter zvoka in zvočila - iz prakse za prakso

13:00 – 13:45 Nada Razpet: Preprosta glasbila