

Pozvánka na fyzikální seminář

„Měření mřížkových parametrů, zpracování dat, a nejen to“ na počest profesora Martina Černohorského

Seminář u příležitosti životního jubilea profesora Martina Černohorského pořádá Ústav teoretické fyziky a astrofyziky Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity ve spolupráci s Přírodovědeckou fakultou Masarykovy univerzity a Brněnskou pobočkou Jednoty českých matematiků a fyziků.

Seminář se koná v pátek dne 20. září 2013 v době 9:30-14:00 na Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity, Kotlářská 2, 611 37 Brno, pavilon číslo 6 – Fyzika, první poschodí, posluchárna F2.

Webové stránky semináře, kde se mohou zájemci o účast na semináři do 13. září 2013 zaregistrovat, jsou dostupné na internetové adrese <http://physics.muni.cz/seminar2013>.

Moderátorem semináře je profesor Bedřich Velický.

Program

- 09:30-09:50 **Registrace účastníků.**
- 09:50-10:00 Zahájení semináře ředitelem Ústavu teoretické fyziky a astrofyziky Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity Rikardem von Unge.
- 10:00-10:10 Bedřich Velický: Připomenutí životního jubilea profesora Martina Černohorského.
- 10:10-10:20 Pozdravné projevy představitelů Masarykovy univerzity, Přírodovědecké fakulty MU a Jednoty českých matematiků a fyziků.
- 10:20-10:40 Jana Musilová: Mřížkové parametry a chvála nomogramů.
- 10:40-11:10 Václav Holý: Rentgenová krystalografie v éře synchrotronových zdrojů a laserů na bázi volných elektronů.
- 11:10-11:20 Diskuse.
- 11:20-11:40 **Přestávka.**
- 11:40-12:10 Viktor Votruba: Co má společného neuronová síť, genetický kód a shluková analýza, aneb netradiční způsoby analýzy dat v astronomii.
- 12:10-12:30 Michal Lenc: Vlny a mřížky.
- 12:30-12:40 Diskuse.
- 12:40-12:50 Marie Fojtíková: Pedagogicko-fyzikální aktivity profesora Černohorského, jak jsem je zblízka zažila.
- 12:50-13:00 Ukončení semináře se závěrečným slovem jubilanta.
- 13:00-14:00 **Volné diskuse při rautu na pozvání děkana Přírodovědecké fakulty MU.**

V Brně dne 30. dubna 2013

Za Ústav teoretické fyziky a astrofyziky PřF MU srdečně zvou

Prof. Rikard von Unge, PhD
Prof. RNDr. Jana Musilová, CSc.
Prof. RNDr. Michal Lenc, PhD