

## PROGRAM

8:30 Registrace účastníků Minikonference

- 9:00 B. Gregorová: Segmentace celodiskových snímků sluneční chromosféry
- 9:30 J. Cimerman: Časově rozlišená spektrální diagnostika dopadajícího slunečního záření
- 10:00 T. Mádlová: Metoda tzv. standardních svíček k určování vzdáleností ve vesmíru

**coffee break 15 min**

- 10:45 L. Lenža: Erupce v binárním systému GJ 3236 aneb trpělivost statistiku přináší
- 11:15 M. Vo: Detekce QSO ve vybraných přehledkových databázích s pomocí metod data-miningu
- 11:45 P. Koblík: Spektrální vývoj gama záblesku

**přestávka na oběd**

Zvané přednášky:

- 14:00 V. Votruba: Hydrodynamika v astrofyzice: Proč, jak a k čemu.
- 14:30 J. Kubát: Chuchvalce ve větrech horkých hvězd

**coffee break 15 min**

- 15:15 J. Puchýř: Družice GAIA
- 15:45 J. Kuchař: SpaceX
- 16:15 M. Kosiba: Kozmologie

16:45 Závěrečná diskuse a přesun do restaurace U Pegase.

## Vystavené postery

- N. Faltová: Mezihvězdná látka
- A. Juráňová: Kinematika hvězd v galaxiích
- O. Veselý: Study of short-periodic eclipsing binary

18:00 **Konferenční After party** Pivnice Pegas Jiráskova (<http://www.pegas-jiraskova.cz/>)