

Odborné soustředění ÚTF (TMF100) na AsÚ AV ČR v Ondřejově

5.–6.6. se koná výlet ÚTF do Ondřejova na Astronomický ústav AV ČR. Je tam největší dalekohled v ČR, pěkný přednáškový sál, hřiště a les kolem (krásný park!). Program – turistický, odborný, sportovní i kulturní – je vhodný pro studenty všech věkův. Přespat je možno ve spacáku na zemi přímo v přednáškové místnosti (koberec), popř. ve stanu na pozemku ústavu. Strava převážně vlastní, v Ondřejově je obchod (přes poledne zavřený) a dvě restaurace.

Úterý

➤ **doprava tam** – individuální

vlak z Prahy do Mirošovic nebo Senohrab (směr Čerčany, Benešov, Č. Budějovice),
dále (asi 6-7km) pěšky doleva

vlaky jedou z Prahy hl. nádraží po hodině (**:20) + někdy i po půlhodině (**:50)

„oficiální“ je spoj v 8:20, do Ondřejova se od něj jde ze Senohrab

(po červené, u pily na „pražské“ silnici rovně nahoru lesem)

autobus z Prahy (Háje) do Ondřejova

(do zastávky U pily, tam doleva 1km do kopce po malé asfaltce; další zastávka je na náměstí)
spoje bez přestupů jedou v 8:15, 9:30, 12:15 (U pily jsou v 9:11, 10:26, 13:11)

kolo, pěšky (souřadnice cíle: 14°46'52" východní délky, 49°54'55" severní šířky)

po silnici (ani dálnici) nedoporučujeme; cyklisté, informujte se u Přemysla Kolorence

➤ **10:45 sraz u velké kupole u stelárního odd. (ta je nyní v rekonstrukci) a následně prohlídka kolem „staré hvězdárny“**

➤ **12:00 oběd,**

– individuální; v ústavní jídelně se dá zamluvit v omezeném množství 2 dny předem

➤ **13:30 přednášky v posluchárně „za dvoumetrem“:**

13:30 Prof. David Vokrouhlický (AÚ UK)

14:30 Doc. Vladimír Karas (AÚ AV)

Organizovaná magnetická pole kolem jádra Galaxie

15:30 Dr. Devaky Kunneriath (AÚ AV)

Introduction to radio interferometry

➤ **16:30 aktivní odpočinek**

sportovní vyžití, příprava táboráku, zásobování

- **19:00 možná trocha filozofie** v posluchárně „za dvoumetrem“
- **20:00 táborák** (příspěvky všeho druhu, nástroje vítány) + grilové dobrodružství
- **nocleh** – v posluchárně „za dvoumetrem“
spacák a karimatku s sebou
- **doprava zpět do Prahy v úterý** – vybrané spoje:
vlaky: ze Senohrab jedou po hodině (**:22 + někdy navíc **:52) až do 23:22
autobusy: z Ondřejova (náměstí) do Prahy (Háje) v 16:39, 17:49, 19:34

Středa

Přibližně v 5 hodin ráno povinné sledování tranzitu Venuše !!!

- **9:00 Přednášky** v posluchárně „za dvoumetrem“:
9:00 Dr. David Heyrovský (ÚTF)
- 10:00 Dr. Tomáš Ledvinka (ÚTF)
Milníky v konstrukci a využití kanálů
- 11:00 Dr. Vít Vorobel (UČJF)
- **12:00 oběd**
– individuální nebo dojezení nesněženého z táboráku
- *Konec*
- **doprava zpět do Prahy ve středu** – vybrané spoje:
vlaky: ze Senohrab jedou po hodině (**:22 + někdy navíc **:52) až do 23:22
autobusy: z Ondřejova (náměstí) do Prahy (Háje) v 11:34, 12:39, 13:39, 14:39, 15:09