

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

24.–25.5. 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. V ústavní jídelně se dá zmluvit v omezeném množství oběd na pátek (zájemci necht' se přihlásí emailem do 15.5. na adrese [ota@matfyz.cz](mailto:ota@matfyz.cz))

## Pátek

### ➤ **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 (\*\*:19) + někdy i po půlhodině (\*\*:49)

**„oficiální“ je spoj v 8:19, 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 Koloreňče

### ➤ **10:45 sraz u velké kupole u stelárního odd. a následně prohlídka „dvoumetru“**

### ➤ **12:00 oběd,**

– individuální; v ústavní jídelně se dá zmluvit v omezeném množství (zájemci necht' se přihlásí emailem do 15.5. na adrese [ota@matfyz.cz](mailto:ota@matfyz.cz))

### ➤ **14:00 přednášky v posluchárně „za dvoumetrem“:**

Dr. Michal Dovčiak (AsÚ AV)

*Time lags and reverberation in the lamp-post geometry of the compact corona illuminating a black-hole accretion disc*

Dr. Martin Žofka (ÚTF)

*Poučení z Planckovy mise*

### ➤ **16:00 aktivní odpočinek**

sportovní vyžití, příprava táboráku, zásobování

- **19:00 večerní diskuse** 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 pátek** – vybrané spoje:  
vlaky: ze Senohrab jedou po hodině (\*\*:21 + někdy navíc \*\*:51) až do 23:21  
autobusy: z Ondřejova (náměstí) do Prahy (Háje) v 16:39, 17:49, 19:34

## **Sobota**

**Po převážně sladké snídani vhodné k nastartování kognitivních schopností:**

- **9:00 Přednášky** v posluchárně „za dvoumetrem“:  
Doc. Martin Čížek (ÚTF)  
*Neunitární vývoj*  
  
Dr. Jakub Velímský (KG)  
*De Magno Magnete Tellure:*  
*Měření geomagnetického pole na observatořích a družicích, modelování a interpretace*
- **12:00 oběd**  
– individuální nebo dojezení nesněženého z táboráku
- *Konec*
- **doprava zpět do Prahy ve středu** – vybrané spoje:  
vlaky: ze Senohrab jedou po hodině (\*\*:21 + někdy navíc \*\*:51) až do 23:21  
autobusy: z Ondřejova (náměstí) do Prahy (Háje) v 11:34, 14:00 (přestup ve Stříbrné Skalici),  
15:34, 17:30 (přestup ve Stříbrné Skalici), 19:34