

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

O víkendu 21.–22.5. 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 vlastní, v Ondřejově je obchod (přes poledne zavřený) a dvě restaurace.

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 (**: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 9:10, 10:25, 13:10)

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
(příp. Davida Kofroňe)

- **10:45** **prohlídka 2m dalekohledu** (velká kupole u stelárního odd.)
- **12:00** **oběd, prohlídka kolem „staré hvězdárny“**
– individuální; v ústavní jídelně se dá zamluvit v omezeném množství 2 dny předem
- **14:00** **přednášky v posluchárně „za dvoumetrem“:**
14:00 Dr. Karel Houfek (ÚTF)
Jak z jednoho knedlíku udělat dva stejně velké
15:00 Dr. Ladislav Šubr (AÚ UK)
*Blízké okolí Sagittaria A**
16:00 *Diskuse o studiu*
- **16:30** **aktivní odpočinek**
sportovní vyžití, příprava táboráku, zásobování
- **19:00** **přednáška v angličtině v posluchárně „za dvoumetrem“:**
Dr. Andres Anabalon (Albert Einstein Institute, Golm-Potsdam)

- **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 (**:22 + někdy navíc **:52) až do 23:22
autobusy: z Ondřejova (náměstí) do Prahy (Háje) v 16:39, 17:49, 19:34

Sobota

- **9:00 Twistorové dopoledne** v posluchárně „za dvoumetrem“:
9:00 Martin Scholtz (ÚTF)
Twistory a Penroseova kvazilokální hmotnost
10:00 Dr. Svatopluk Krýsl (MÚ UK)
Kleinova korespondence
- **11:00 oběd**
– individuální nebo dojezení nesněženého z táboráku
- **12:00 přednášky** v posluchárně „za dvoumetrem“:
12:00 Ivan Pshenichnyuk (ÚTF)
Нано для мирян (anglicky)
12:45 Martin Scholtz (ÚTF)
Szerepét a gravitáció a kvantum állapot csökkentésére
(slovensky)
- **doprava zpět do Prahy v sobotu** – 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, 15:34, případně v 16:26 do Strančic
na vlak (17:02) směr Praha, hl. nádraží