

# Pozvánka

na přednášku Klubu Sisyfos

## Na stopě obyvatelných planet.

Studium exoplanet se za poslední dvě dekády stalo jedním z nejbouřlivěji se rozvíjejících oborů astronomie, a jeho rozmach pokračuje. Planety obíhající jiné hvězdy jsou dnes objevovány ve velkém, a jejich počet se blíží čtyřem tisícům. Realita zde vytrvale předstihuje fantazii, a tak často nacházíme věci, které by nikoho hledat ani nenapadlo. Zamysleme se nad tím, co vlastně hledáme, a co jsme již objevili. Povíme si také o aktualitách v oboru exoplanet - jaké jsou nejzajímavější úlohy z poslední doby, jak si vede nedávno vypuštěná družice TESS, a jaké mise se připravují. Jak pokračuje pátrání po vytoužené "druhé Zemi"?

### Přednáší

## Mgr. Tomáš Petrásek

(Fyziologický ústav AV ČR)

### Kdy?

úterý 12. února 2019 od 17.00

### Kde?

Gymnázium Kladno, nám. Edvarda Beneše 1573, posluchárna ve 2.p.,  
číslo dveří 48 (ve 2. patře vlevo až na konci).

Prosíme o dochvilnost, v 17.10 se vchod do gymnázia zamyká. Během přednášky i po ní odpovídá přednášející na dotazy posluchačů.

### Vstup volný

Přednášku pořádá Český klub skeptiků SISYFOS [www.sisyfos.cz](http://www.sisyfos.cz)