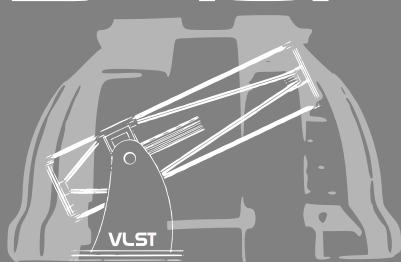


solar



Hvezdárň Senec
www.solarastronomy.sk

Letné ASTRO Prednášky

Počítače za posledných 80 rokov svojho vývoja neuveriteľne pokročili a stali sa neoddeliteľnou súčasťou astronómie aj iných prírodných vied. Ale ako je na tom umelá inteligencia? Zrod umelej inteligencie sa datuje do 50. rokov 20. storočia do čias, keď prvé počítače ešte používali relé. Do akej miery a v akom rozsahu prispieva umelá inteligencia k vedeckému poznaniu, sa dozviete v letnom cykle astroprednášok seneckej hvezdárne **"Umelá inteligencia v astronómii"**

Program prednášok začína o 19:00h na ZŠ s VJM A. Molnára Szencziho v Senci

16.7.2025 - Žofia Chrobáková - Ako nám umelá inteligencia pomáha pri výskume galaxií
Mullard Space Science Laboratory, University College London

30.7.2025- Peter Butka - Strojové učenie v spracovaní astro/geo-fyzikálnych dát
Katedra kybernetiky a umelej inteligencie, Technickej univerzity v Košiciach

2.8.2025 - Matej Kosiba - Využitie umelých neurónových sietí v extragalaktickej astrofyzike
Masarykova Univerzita v Brne a Talianska Univerzita v Turíne

6.8.2025 - Václav Pavlík - Umelá inteligencia pri študovaní vývoja hviezdokôp
Astronomický ústav AV ČR

13.8.2025- Michal Brichta - AI vo vesmírnom sektore
Slovenská vesmírna kancelária
Hostia: **Radovan Hilbert** – YMS, a.s. a **Marek Homola** – MIT

20.8.2025 - Karol Petrík - AI - recept na Nobelovu cenu?
Hvezdárň a planetárium M. R. Štefánika v Hlohovci

Pravidelní účastníci prednášok budú zaradení do zlosovania o 5 vstupeniek na program planetária Hvezdárne a planetária Brno



www.solarastronomy.sk

Dobrovoľné vstupné

