

Vzdelávacie a popularizačné aktivity Hvezdárne v Sobotišti

Jana Švrčková



Aktivity hvězdárne

- Rodinné exkurzie, školy, detské tábory
- Verejné pozorovania
- Deň astronómie
- Turistický pochod Za Štefánikom na Bradlo
- Astronomické krúžky, organizácia okresného kola ČVOH
- Fotografie zaujímavých astronomických úkazov
- Cezhraničná spolupráca s hvězdárňou vo Veselí nad Moravou



Exkurzie na hvězdárni



Pozorovania pre verejnosť



Deň astronómie

- Prezentácie od bývalých aj súčasných členov astronomického krúžku
- Večerné pozorovanie



Za Štefánikom na Bradlo

- Každoročný turistický pochod
- Pozorovanie Slnka na Bradle



Prechod Merkúra pre Slnkom 2019



11. 11. 2019

13:45 SEČ

Zatmenie Slnka 2021



12:00



12:15



12:30



12:42

Zatmenie Slnka
10. 06. 2021

Foto. S. Štefeček



13:00



Zatmenie Slnka 2022

- Pozorovanie pri ZŠ v Sobotišti, gymnáziu v Senici aj ZŠ v Radošovciach



Cezhraničná spolupráca

- Hvězdárna Veselí nad Moravou
- 1. akcia – Deň astronómie v Sobotišti



Cezhraničná spolupráca

- 2. akcia – Astronomické odpoledne vo Veselí nad Moravou



Cezhraničná spolupráca

- 3. akcia – 2-dňová exkurzia po hvezdárňach na Slovensku aj v Česku



Cezhraničná spolupráca

- 4. akcia pri príležitosti 50. výročia založenia hvezdárne
- Nové vybavenie hvezdárne – ďalekohľad Ritchey-Chretien 308/2432



Astronomické krúžky

- V Sobotišti krúžky pre mladších aj starších žiakov
- Krúžok na ZŠ v Radošovciach



Astronomické súťaže

- Čo vieš o hviezdach?, Astronomická olympiáda
- Organizácia okresného kola ČVOH



Astrofotografie





Strážov (77 km) Klak (91 km)



21. 1. 2019

04:42 UT



HIP 39428
(7,0 m)

Rockville, USA

Sobotište, SK

© Jaroslav Holý & Svetozár Štefeček

Slnko - najbližšie a najďalej v roku 2020



5. 1. 2020 (147,1 mil. km)

4. 7. 2020, (152,1 mil. km)



Kométa C/2020 F3 Neowise



Vesmír pre astronomický krúžok

- Kniha zameraná pre mladšie deti na ZŠ, ktoré sa chcú venovať astronomickým súťažiam



Ďakujem za pozornosť

