



Vzdelávaco-popularizačné aktivity SAS pri SAV v Tatranskej Lomnici

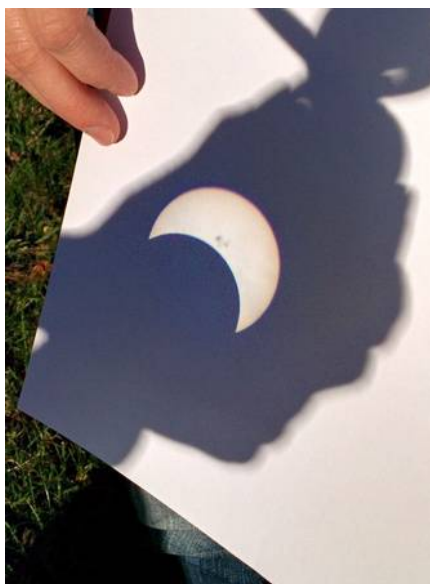
Ľ. Hambálek

Typy akcií

Pravidelné:



Nepravidelné:



Týždeň vedy a techniky

Každoročne od 2013
november



Astronomické Slovensko

Noc výskumníkov

Každoročne od 2012
september, neskôr jún



Astronomické Slovensko, 26.9.2019

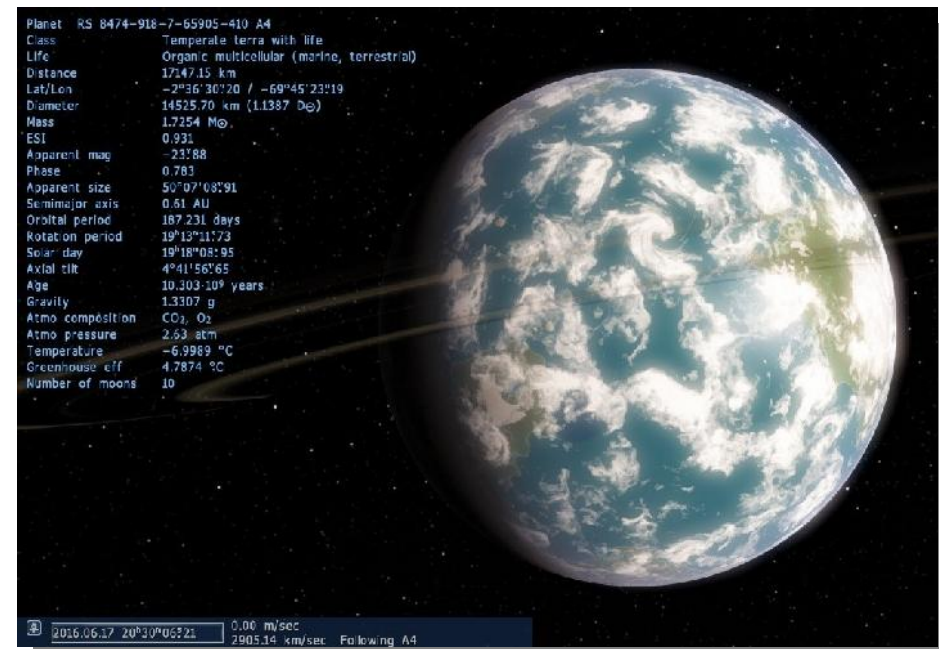
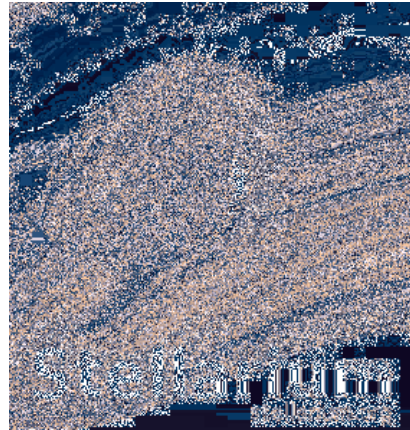
Noc výskumníkov

Každoročne od 2012
september, neskôr jún



Astronomické Slovensko, 26.9.2019

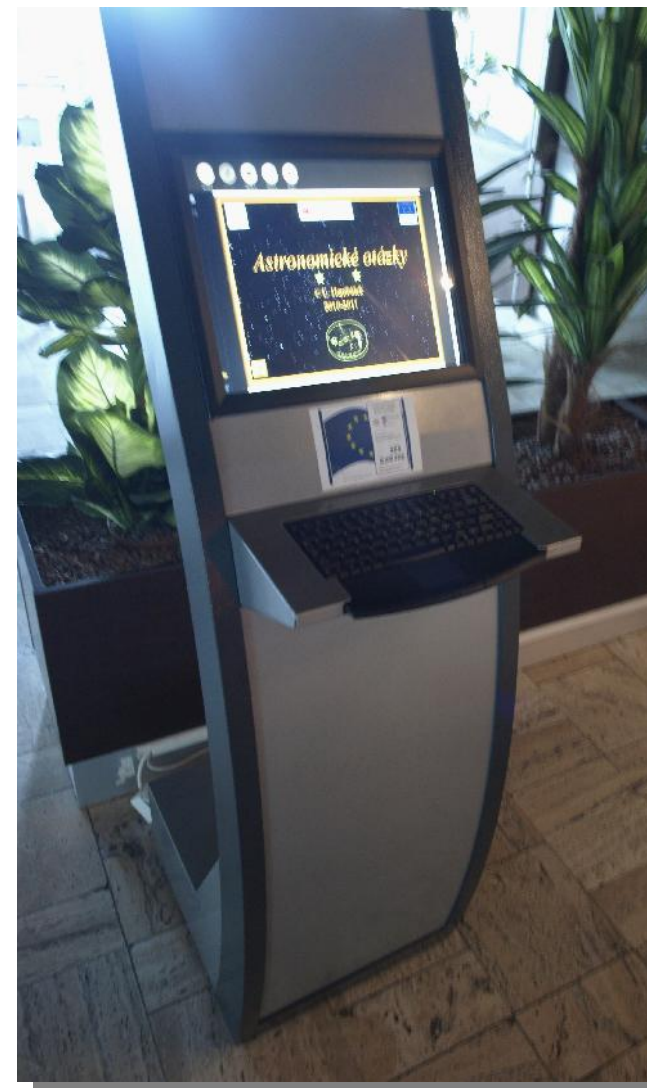
Interaktívne prezentácie



Astronomické Slovensko, 26.9.2019

Astrokvíz

- 79 interaktívnych otázok
- 6 tematických okruhov
- 3 možné odpovede
- 3 úrovne náročnosti



Prednášky pre verejnosť

Merkúr – planéta ohňa i mrazu

Nebezpečný vesmír

Vesmírne laboratóriá

Klenoty vesmíru

Anatómia Slnka

TRAPPIST-1

Vesmír v počítači – SpaceEngine

Supernovy

a ďalšie...

Exoplanéty – Iné svety

Voda na Marse

Vesmírometer

Kde sú mimozemšťania?

autori SAS:

Hambálek,
Koza,
Kreibiková,
Kundra,
Vaňko

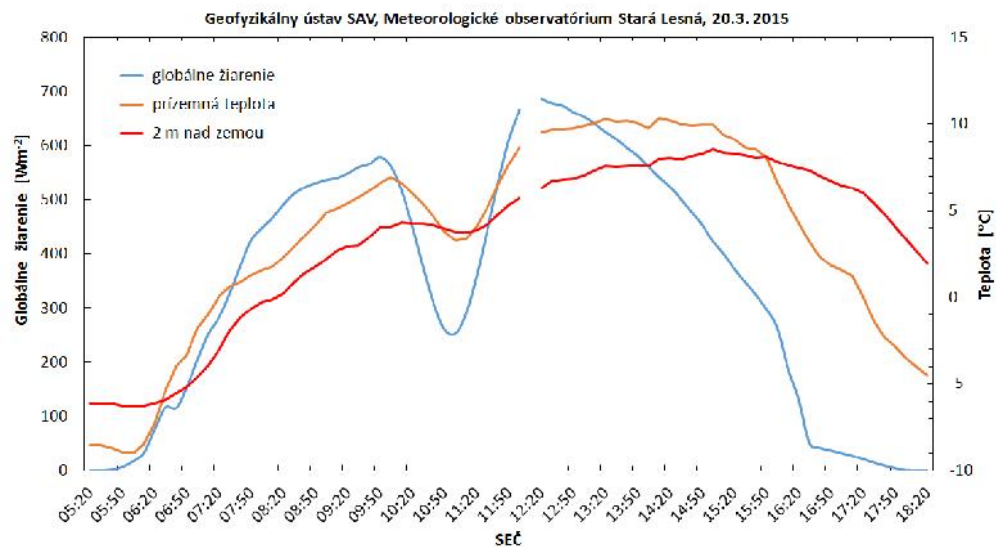


Astronomické Slovensko, 26.9.2019

Zatmenia



Zatmenia



Astronomické Slovensko, 26.9.2019

Zatmenia

- Mesiaca (napr. 27.7.2018)



Spolupráca



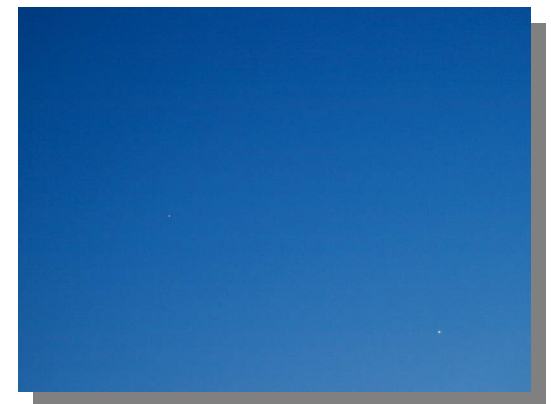
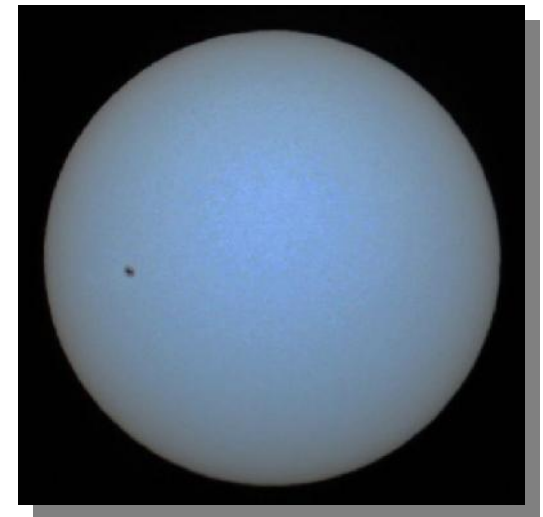
TROMF[®]
PIAROVÁ



Astronomické Slovensko, 26.9.2019

Iné nepravidelné eventy

- Slnéčné škvrny
- Planéty



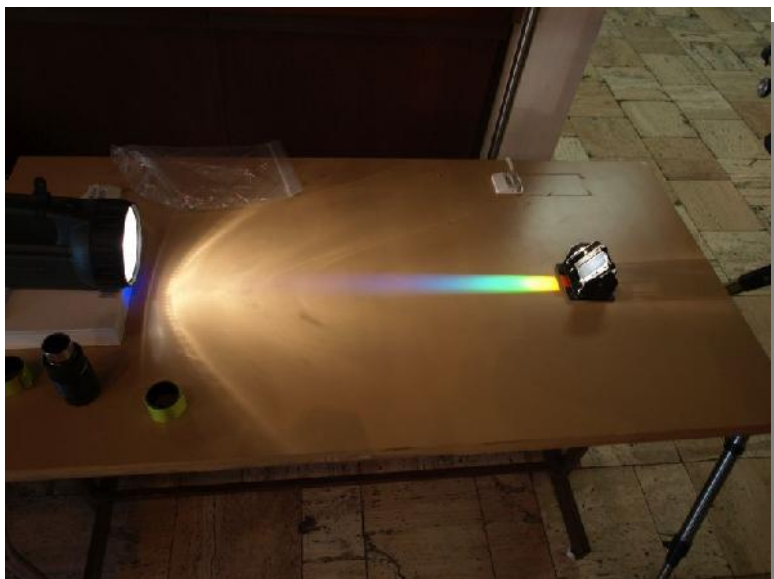
Iné nepravidelné eventy

6.8.2015

2/

♀

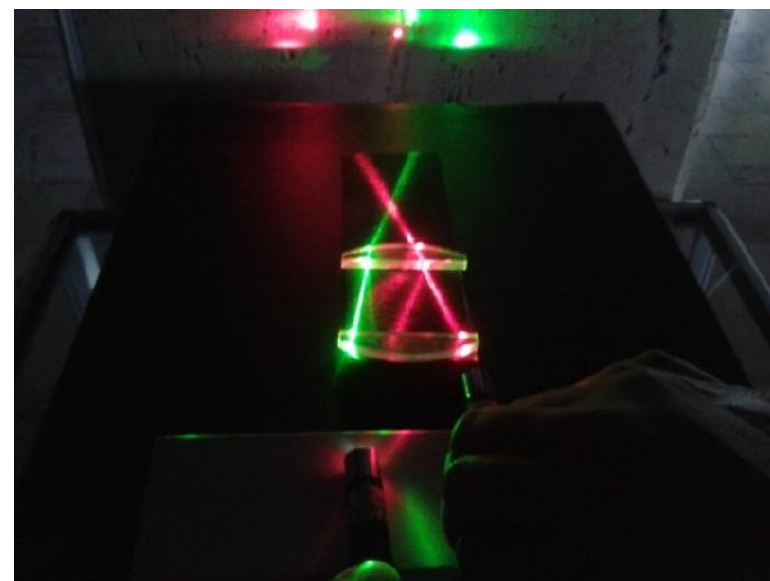
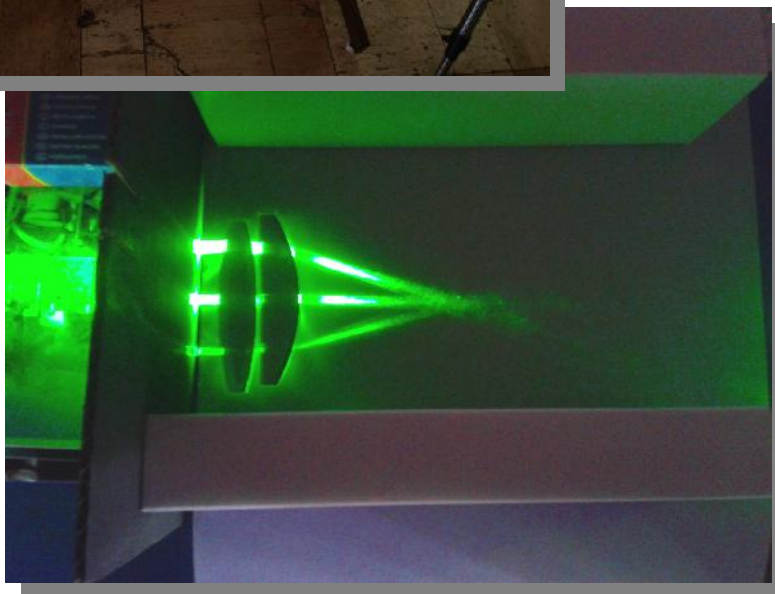
Iné nepravidelné eventy



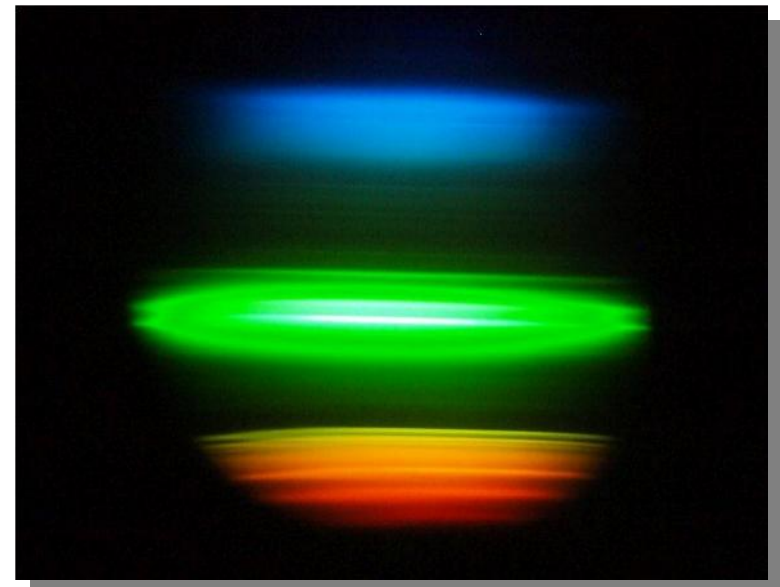
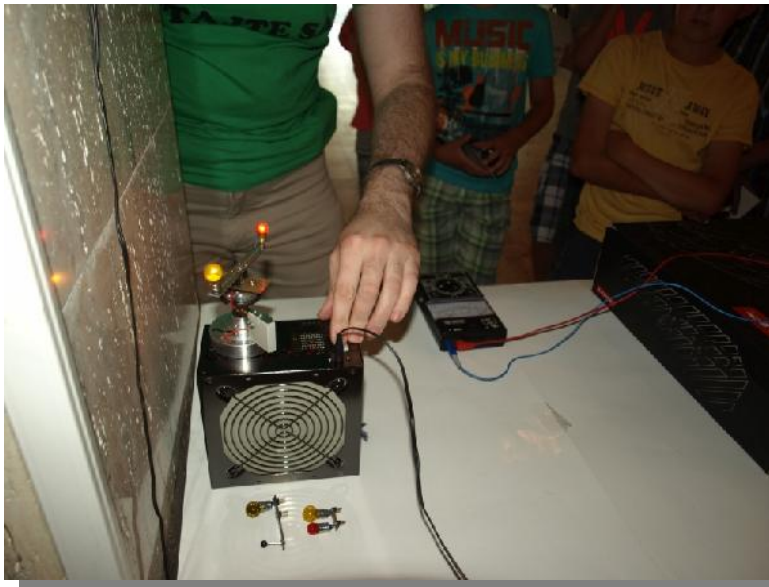
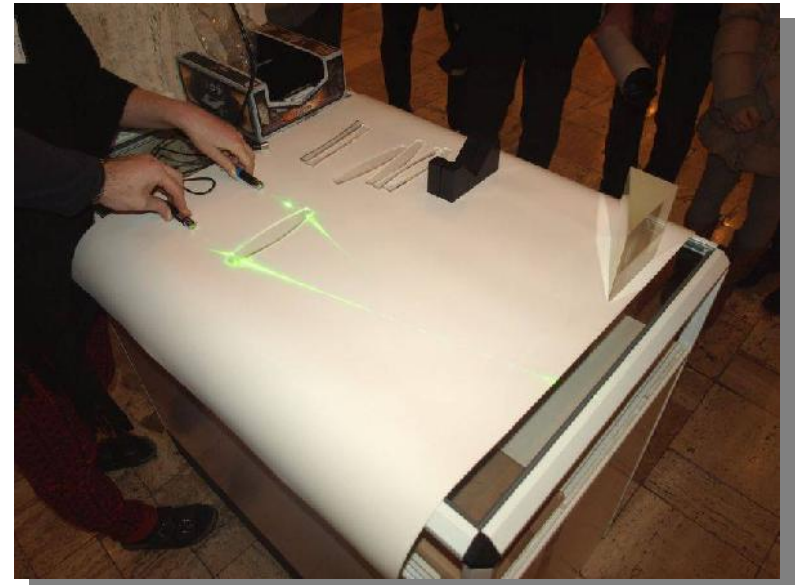
United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



International
Year of Light
2015

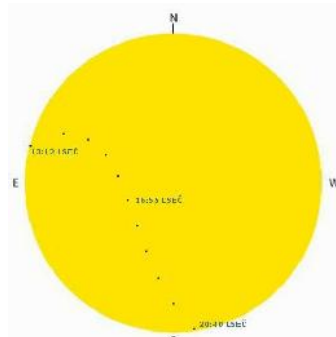
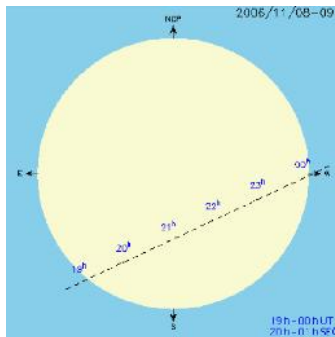


Iné nepravidelné eventy

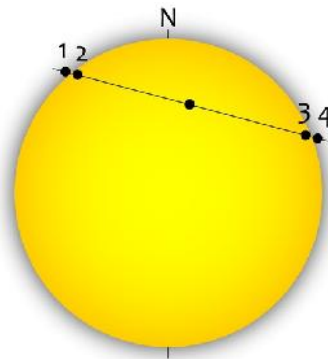


Tranzity planét

- 8.11.2006, 9.5.2016, **11.11.2019!** Merkúr



- 8.6.2004, 6.6.2012 Venuša



Pondelok 9. mája 2016
Od poludnia do večera

Astronomický ústav SAV v Starej Lesnej Váš
pozýva sledovať

TRANZIT MERKÚRA

Planéta Merkúr prejde pomedzi Slnka a Zem asi
14x za 100 rokov. Naposledy sa tak stalo v roku 2006.

Čo Vás čaká:

- Prechod Merkúra aj vo svete naživo
- Prednášky pre verejnosť:
 - Merkúr – planéta ohňa i mrazu
 - Terestrické planéty Slnčnej sústavy
 - Tranzity planét a exoplanét

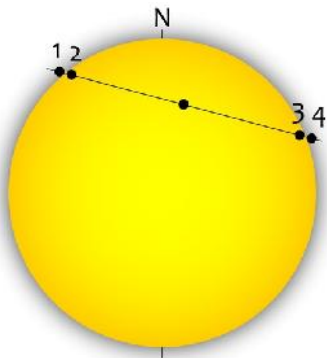
A samozrejme:

- Sledovanie úkazu ďalekohľadmi (v prípade priaznivého počasia)

Vstup voľný!!! Možnosť nahlásiť
školské skupiny na tel. 0904/509 910

Tranzity planét

6.6.2012



Astronomické Slovensko, 26.9.2019

Propagácia

6/10/2015 Týždeň vedy a techniky pod Tatrami: Príďte sa pozrieť, ako funguje vesmír - Poprad24.sk

POPRADE 24

SPRÁVY KRIMI ŠPORT KULTURA PROFESIA

Týždeň vedy a techniky pod Tatrami: Príďte sa pozrieť, ako funguje vesmír

V Astronomickom ústave Slovenskej akadémie vied (AsÚ SAV) v Starej Lesnej sa začína emisia možu zoznámiť s najmodernejšími a najväčšími telesami na Slovensku.

10. jun 2015 | Peter Hanczák

NAJČITANEJŠIE

- 20 najlepší východňanských výrazov: Ruku na srdce, ktoré derme používate vy?
- Popradský gynecológ Štefan Vojtaššák: S veci, ktoré pacienti najviac trápia
- Zisť sa, ako Kežmarčanka korunuje najkrajšiu Spilbačku? Denisu (18) čaká veľký večer!
- Mladý pár z Popradu bojuje celý bez seba: Zaluženci narazili na medvedicu, autentičnejšie VIDEO!
- Info, ktoré množstvo Popradčanov zaručuje potešenie: Prípravu o sa obloha otc centrálnej mestský portál

 © Peter Hanczák

Čo je Týždeň vedy a techniky na Slovensku, je propagovať vedu a ukázať rôzne vedecké disciplíny verejnosti. *Máme tu prednášky, ktoré sa týkajú populárnych tém o kométach, asteroidoch, o Slnku, o extrasolárnych planétach, čo teraz vo výskume letí. A táto tu máme výstavku, ktorá sa týka základných svetelných javov. Ako vyzerajú hviezdy a čo my na nich skúmame,* povedal na úvod vedecy pracovník AsÚ SAV v Starej Lesnej Ľubomír Hombáček.

MIK Poprad
MIK Kežmarok
Mesto Vysoké Tatry



Týždeň vedy a techniky

Slovenská astronomická spoločnosť pri SAV a
Astronomický ústav SAV

Vás pozývajú na
Dni otvorených dverí v stredu 7.11. medzi 17 - 22 hod.
a v piatok 9.11., 17 – 23 hod.,
v areáli AsÚ SAV v Starej Lesnej (Vysoké Tatry)

Prednášky:

streda	17:00 75 rokov Astronomického ústavu SAV
piatok	17:00 Pauliho vylučovací princíp
	19:00 Vznik a vývoj vesmíru

Pozorovanie hviezd, planét, galaxií, hmlovín ...
... 60cm ďalekohľadom od 18:00

Vstup zdarma

www.sas.astro.sk

Credit: NASA, NOAA, ESA, David A. Hardy, courtesy of PPAC

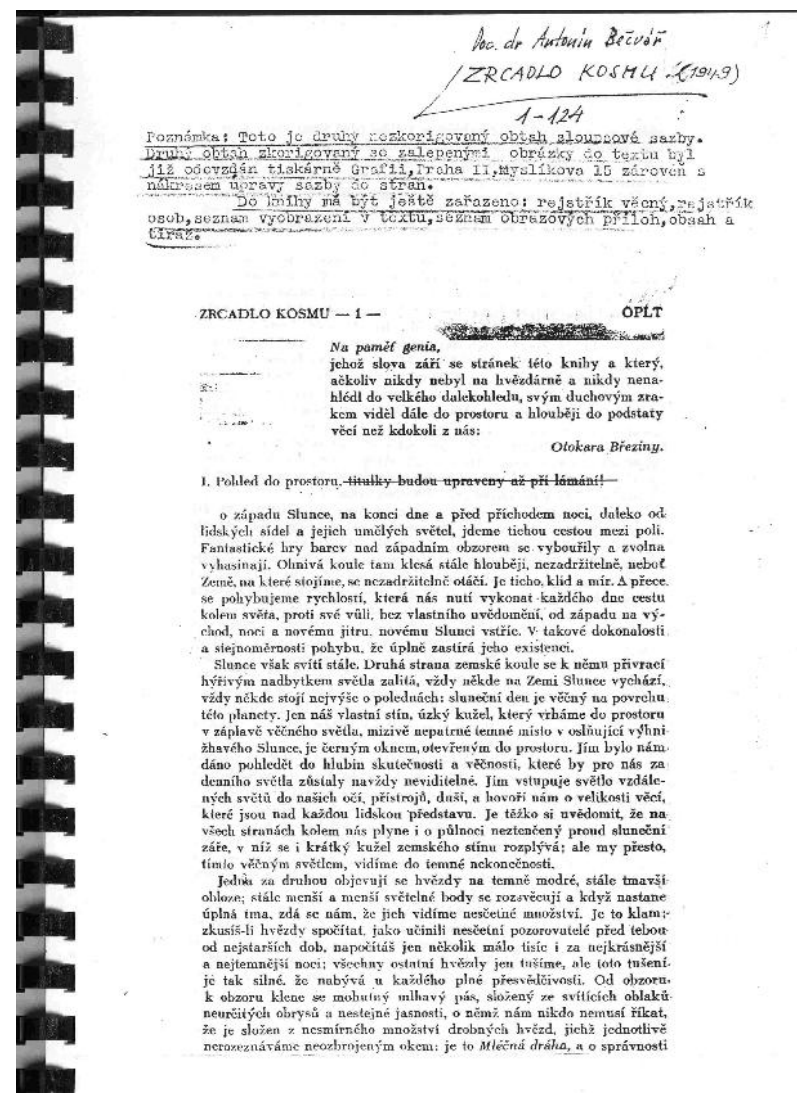
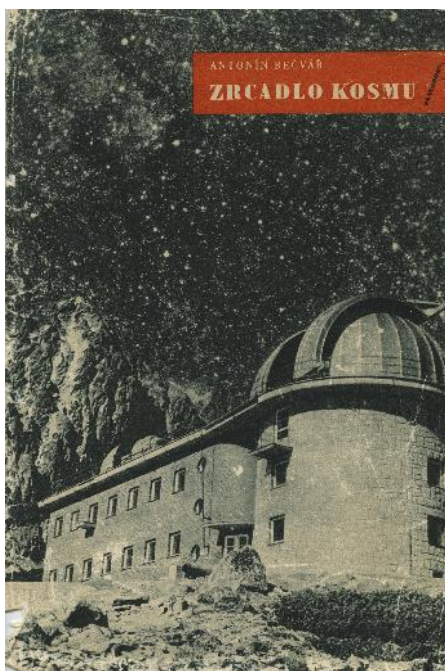
Astronomické Slovensko, 26.9.2019

Zrcadlo kosmu

autor: A. Bečvář

nález: J. Koza

skan: S. Šišulák





Ďakujem za pozornosť!