

## Príloha č. 8

### Vedecko-popularizačné aktivity

#### P8.1 Knižné publikácie

1. Rušin, V.: *Slnko – naša najbližšia hviezda*. Bratislava: Veda, 2005. 283 s. ISBN80-224-0864-6.

#### P8.2 Vedecko-popularizačné články a rozhovory pre tlač

2. Hák, V., Pribulla, T.: Nemáme žiaden pevný bod. *Quark* **11**, No. 10, 6-7.
3. Hric, L.: Observatórium v Tartu a estónska astronómia. *Kozmos* **36**, No. 2, 26-27.
4. Hric, L.: Polstoročie astronómie na Bezovci. *Kozmos* **36**, No. 4, 40.
5. Hric, L.: Expedícia Turecko 2006, 2005, *Kozmos*, **36**, No. 6, 29.
6. Hric, L.: Konferencia o úspechoch stelárnej astronómie, 2005, *Správy SAV*, **41**, No. 6, 14.
7. Hric, L., Bartolomejová, M.: Z hlbín vesmíru do hlbín mora. *Kozmos* **36**, No. 3, 14-15.
8. Husárik, M.: Informácia pre TASR o tesnom prelete planétky 2004 MN4 v roku 2029, 18.5.2005.
9. Husárik, M.: Tesný prelet planétky 2004 MN4 v roku 2029. *Pravda*, 18.5.2005.
10. Husárik, M.: Tesný prelet planétky 2004 MN4 v roku 2029. *Eurobiznis*, jún 2005.
11. Husárik, M.: Tesný prelet planétky 2004 MN4 v roku 2029. *Quark*, júl 2005.
12. Husárik, M.: Výskum asteroidov ohrozujúcich našu Zem. *Sme*, 24.11.2005.
13. Husárik, M., Svoreň, J.: Informácia pre TASR o výskume medziplanetárnej hmoty na Astronomickom ústave SAV, 24.11.2005.
14. Husárik, M., Svoreň, J.: Informácia pre SITA o výskume medziplanetárnej hmoty na Astronomickom ústave SAV, 24.11.2005.
15. Kapišinský, I.: Bol Newton astrológom? *Kozmos* **36**, No. 6, 2.
16. Klocok, Ľ., Koza, J.: V pondelok uvidíme čiastočné zatmenie Slnka. *Sme*, 28.9.2005.
17. Koza, J.: Venus Transit 2004 – výsledky merania astronomickej jednotky. *Kozmos* **36**, No. 2, 28-32.
18. Koza, J.: Ako zmerali vzdialenosť Zeme od Slnka pozorovatelia na Slovensku, *Kozmos* **36**, No. 2, 31-32.
19. Koza, J.: Ako bezpečne pozorovať zatmenie Slnka, *Quark* **11**, no. 9, **45**.
20. Koza, J.: Vzácné hybridné zatmenie Slnka v piatok 8. apríla 2005 na Slovensku neuvidíme. Informácia pre TASR, 6.4.2005.
21. Koza, J.: Vzácné hybridné zatmenie Slnka v piatok 8. apríla 2005 na Slovensku neuvidíme. Informácia pre SITA, 6.4.2005.
22. Koza, J.: Vzácné hybridné zatmenie Slnka. *Pravda*, 6.4.2005.
23. Koza, J.: Vzácné hybridné zatmenie Slnka. *Sme*, 6.4.2005.
24. Koza, J.: Mesiac zakryje jasnú hviezdu Antares, správa pre TASR, 22.4.2005.
25. Koza, J.: Mesiac zakryje jasnú hviezdu Antares, správa pre SITA, 22.4.2005.
26. Koza, J.: Mesiac zakryje jasnú hviezdu Antares. *Sme*, 22.4. 2005.
27. Koza, J.: V pondelok uvidíme čiastočné zatmenie Slnka, správa pre SITA, 28.9.2005.
28. Koza, J.: V pondelok uvidíme čiastočné zatmenie Slnka. *Sme*, 28.9.2005.
29. Kučera, A.: Sledovať zatmenie Slnka u nás na väčšine územia znemožnili mraky. *Sme*, 4.10.2005.
30. Neslušán, Ľ.: Bola proto-Zem asteroidálnou planétou? *Kozmos* **36**, No. 6, 4-5.
31. Pittichová, J.: Za kométami z Modry až na Mauna Kea. *Správy SAV* **41**, No. 3, 12-13.
32. Pittichová, J.: Pozdrav pre kométu Tempel 1. *Správy SAV* **41**, No. 7-8, 14-15.

33. Rušin, V.: Slnčná koróna, *Quark* **11**, No. 3, 14-16.
34. Rušin, V.: Galapágy, *Slovenka*, No. 22, 28-31.
35. Rušin, V.: Za zatmením Slnka až na Galapágy, *Správy SAV* **41**, No. 5, 8-9.
36. Rušin, V.: Malý svet v sebe samom, *Správy SAV* **41**, No. 7-8, 12-13.
37. Rušin, V.: Prstencové zatmenie Slnka v Španielsku, *Podtatranské noviny*, No. 40, 28.9.2005.
38. Rušin, V.: Keď sa z bieleho dňa stane noc, *Správy SAV* **41**, č. 10, 13.
39. Rušin, V.: Štefánik, Slovensko, zatmenia Slnka, rozhovor pre ekvádorskú tlač, Quito, 30.3.2005.
40. Rušin, V.: Rozhovor s D. Levym na tému: história ústavu, objavy komét, moje pôsobenie v astronómii, zatmenia Slnka, *Lod' Galapagos Legend*, 11.4.2005.
41. Rybák, J.: Kurz pre mladých astronómov, *Správy SAV* **41**, No.10, 14.
42. Saniga, M.: Geometria e Algebra della Mente. *Il Denaro (Taliano)*, 8. 10. 2005.
43. Svoreň, J.: Profesor RNDr. Anton Hajduk, DrSc. *Kozmos* **36**, No. 3, 2.
44. Svoreň, J.: Projekt a prvé výsledky sondy Deep Impact. *Kozmos* **36**, No. 5, 5-7.
45. Svoreň, J.: Astronomický ústav SAV sa podieľa na projekte Deep Impact. *Sme*, 24.11.2005.
46. Svoreň, J.: SAV sa podieľa na vesmírnom projekte. *Pravda*, 24.11.2005.
47. Svoreň, J.: Vesmírny projekt, *Večerník*, 25.11.2005.
48. Zboril M.: Atmosféry hviezd, *Quark* **11**, No.7, 14–15.
49. Zboril M.: O pôvode života vo vesmíre, *Quark* **11**, No.12, 14–15.
50. Žižňovský, J.: Vedci zostavili snímok hmloviny, *Pravda*, 2.12.2005.

### **P8.3 Vedecko-popularizačné prednášky pre verejnosť:**

51. Bendík, P.: Základné astronomické poznatky, stavba slnečnej sústavy. *ZŠ Spišská Sobota*, 26.2.2005.
52. Bendík, P.: Slnčná sústava, planéty a praktické pozorovanie Slnka. *ZŠ Detva*, 13.5.2005.
53. Bendík, P.: Vedecké zameranie a prístrojové vybavenie Astronomického ústavu SAV. Praktické pozorovanie Slnka. *ZŠ Letná Poprad*, 24.6.2005.
54. Bendík, P.: Základné astronomické poznatky, stavba slnečnej sústavy. *ZŠ A. Kubinu Trnava*, 20.9.2005.
55. Bendík, P.: Slnčná sústava, planéty a praktické pozorovanie Slnka. *ZŠ Ždiar*, 23.9.2005.
56. Bendík, P.: Základné astronomické poznatky, stavba slnečnej sústavy a praktické pozorovanie Slnka. *ZŠ Tatranská Lomnica*, 6.10.2005.
57. Bendík, P.: Vedecké zameranie a prístrojové vybavenie Astronomického ústavu SAV. Praktické pozorovanie Slnka. *ZŠ Veľká Lomnica*, 10.10.2005.
58. Bendík, P.: Vedecké zameranie a prístrojové vybavenie Astronomického ústavu SAV. Možnosti pozorovania na nočnej oblohe. Pozorovanie Slnka. *ZŠ Spišská Nová Ves*, 14.10.2005.
59. Bendík, P.: Vedecké zameranie a prístrojové vybavenie Astronomického ústavu SAV. Novinky v astronómii a ich dopad na výuku v ZŠ. Praktické pozorovanie Slnka. *ZŠ Veľká Lomnica*, 25.10.2005.
60. Hric, L.: Relativistické objekty vo vesmíre, *Csereho astronomické dni, Hlohovec*, 5.2.2005.
61. Hric, L.: Medzníky výskumu vesmíru za posledné polstoročie, Košický seminár o astronómii, *Košice*, 5.10.2005.
62. Husárik, M.: Vedecké zameranie a prístrojové vybavenie Astronomického ústavu SAV. *ZŠ Krymská Michalovce*, 18.10.2005.
63. Husárik, M.: Asteroidy. *Noc otvorených dverí na AsÚ SAV*, 21.10.2005.

64. Chochol, D.: Ako tatranskí astronómi skúmajú vesmír. *ZŠ pre slabozrakých a nevidiacich Levoča*. AsÚ SAV, 4.11.2005.
65. Jakubík, M.: Astronomical Institute of the SAS. *Young Astronomers International Camp*. AsÚ SAV, 28.7.2005.
66. Kaňuchová, Z.: Vedecké zameranie a prístrojové vybavenie Astronomického ústavu SAV. *Konferencia nanotechnológie*. AsÚ SAV, 15.2.2005.
67. Kaňuchová, Z.: Vedecké zameranie a prístrojové vybavenie Astronomického ústavu SAV. *ZŠ Letná Poprad*, 24.6.2005.
68. Kaňuchová, Z.: Astronomical Institute of the SAS. *Young Biomedical Engineers and Researchers Conference*, AsÚ SAV, 13.7.2005.
69. Kaňuchová, Z.: Meteory a meteorické roje. *Noc otvorených dverí na AsÚ SAV*, 21.10.2005.
70. Kaňuchová, Z.: Astronomical Institute of the SAS. *Medzinárodný seminár bankových úradníkov*, AsÚ SAV, 29.11.2005.
71. Kaňuchová, Z., Vaňko, M.: Vedecké zameranie a prístrojové vybavenie Astronomického ústavu SAV. *ZŠ Svidník*, 16.9.2005.
72. Klocok, L.: Tatranská astronómia a expedície pozorovania zatmení Slnka. *Vojenská zotavovňa Tatranské Matliare*, 25.7.2005.
73. Klocok, L.: Tatranská astronómia a expedície pozorovania zatmení Slnka. *Vojenská zotavovňa Tatranské Matliare*, 23.8.2005.
74. Klocok, L.: Tatranská astronómia a expedície pozorovania zatmení Slnka. *Vojenská zotavovňa Tatranské Matliare*, 25.11.2005.
75. Klocok, L.: Tatranská astronómia – história a súčasnosť. *Mestské kultúrne stredisko Kežmarok XII. Tatranský večer*, 28.9.2005.
76. Koza, J.: Vyhodnotenie projektu Venus Transit 2004 a výsledky merania astronomickej jednotky, ZŠ Jarná, Poprad, ZŠ 29. augusta, Poprad a ZŠ Spišský Štiavnik, AsÚ SAV, 21.4.2005.
77. Koza, J.: Pozorovania Slnka a hviezd. *QSI International School Bratislava*, AsÚ SAV, 2.6.2005.
78. Neslušán, L.: Kométy. *Noc otvorených dverí na AsÚ SAV*, 21.10.2005.
79. Rušin, V.: Dynamické Slnko, Žilina – celoslovenské kolo matematickej olympiády, 17.3.2005.
80. Rušin, V.: The Solar Corona, Tichý oceán, *Lod' Galapagos Legend*, 6.3.2005.
81. Rušin, V.: The Dynamic Sun, Tichý oceán, *Lod' Galapagos Legend*, 10.3.2005.
82. Rušin, V.: Čo vieme o Slnku a čo o ňom tušíme. *Valašské Meziříčí*, 24.9.2005.
83. Rušin, V.: The Sun and the High Tatras mountains, *Medzinárodná konferencia Ústavu materiálového výskumu SAV*, 28.9.2005.
84. Rušin, V.: Slnko a zatmenie Slnka 2005, Bratislava, SAIA, n.o., 21.12.2005.
85. Svoreň, J.: Čo skúma Astronomický ústav SAV? *Noc otvorených dverí na AsÚ SAV*, 21.10.2005.
86. Svoreň, J.: Populácia asteroidov v Slnčnej sústave z hľadiska ich možných zrážok so Zemou, Bratislava, BKIS – malá sála PKO, 24.11.2005.
87. Vaňko, M.: Zameranie výskumu oddelení AsÚ SAV, *ZŠ Košice*, 14.6.2005
88. Vaňko, M., Kaňuchová, Z.: Zameranie AsÚ SAV a jeho prístrojové vybavenie. *Cirkevná ZŠ Svidník*, 16.9.2005.

#### **P8.4 Rozhovory pre rozhlas:**

89. Husárik, M.: Tesný prelet planétky 2004 MN4 v roku 2029. *Rádio FM*, 18.5.2005.
90. Husárik, M.: Novoobjavená planétka 2003 UB<sub>313</sub> - prekonanie Pluta. *Slovenský rozhlas*,

- Dobré ráno*, 1.8.2005.
91. Husárik, M.: O stave opráv na raketopláne Discovery. *Slovenský rozhlas, Rádiožurnál*, 3.8.2005.
  92. Husárik, M.: O stave opráv na raketopláne Discovery. *Slovenský rozhlas, Popoludnie s rozhlasom*, 3.8.2005.
  93. Husárik, M.: Pristátie Discovery a budúcnosť raketoplánov. *Rádio OKEY*, 9.8.2005.
  94. Husárik, M.: Pristátie Discovery a budúcnosť raketoplánov. *Slovenský rozhlas*, 9.8.2005.
  95. Husárik, M.: Informácia o slnečnej erupcii a vplyve na Zem. *Rádio OKEY*, 12.9.2005.
  96. Husárik, M.: V roku 2029 preletí v blízkosti Zeme asteroid viditeľný aj voľným okom. *Rádio Expres*, 24.11.2005.
  97. Husárik, M.: Rozhovor o výskume asteroidov na Astronomickom ústave SAV. *Rádio Regína*, 24.11.2005.
  98. Jakubík, M.: Rozhovor o existencii 10. planéty. *Rádio FM*, 5.8.2005.
  99. Kaňuchová, Z.: Opozícia Marsu, jeho priblíženie k Zemi. *Rádio FM*, 23.7.2005.
  100. Klocok, L.: Astronómia – kráľovná vied. *Rádio Tatry*, 10.5.2005.
  101. Klocok, L.: Prínos astronómie pre náš každodenný život. *Rádio Tatry*, 18.5.2005.
  102. Klocok, L.: História tatranskej astronómie. *Rádio Tatry*, 9.6.2005.
  103. Klocok, L.: Vysokohorské observatória AÚ SAV. *Rádio Tatry*, 16.6.2005.
  104. Klocok, L.: Čiastočné zatmenie Slnka. *Slovenský rozhlas*, 3.10.2005.
  105. Koza, J.: Rozhovor o zatmení Slnka. *Rádio OKEY*, 8.4.2005.
  106. Koza, J.: Rozhovor o zákryte Antaresu Mesiacom. *Rádio OKEY*, 26.4.2005.
  107. Koza, J.: Rozhovor o veľkej škvrne na Slnku. *Rádio RTI*, 3.5.2005.
  108. Koza, J.: Rozhovor o projekte Venus Transit 2004. *Rádio Devín, Solárium*, 22.6.2005.
  109. Koza, J.: Rozhovor o projekte Venus Transit 2004, *Slovenský rozhlas, zahraničné vysielanie*, 22.6.2005.
  110. Kučera, A.: Rozhovor o zatmení Slnka. *Rock FM Rádio*, 8.4.2005.
  111. Kučera, A.: Rozhovor o zatmení Slnka. *RádioTatry*, 8.4.2005,
  112. Kučera, A.: Rozhovor o výskume Slnka na AsÚ SAV. *Rádio Devín, Solárium*, 22.6.2005.
  113. Pittich, E.M.: Deep Impact. *Rádio Expres*, 14.7.2005.
  114. Pittich, E.M.: Jesenná obloha, *Rádio Expres*, 25.7.2005.
  115. Porubčan, V.: 75. výročie objavenia Pluta. *Rádio Slovensko*, 17.2.2005.
  116. Porubčan, V.: Začiatok roka, prečo Január? *Rádio RFM*, 18.3.2005.
  117. Porubčan, V.: Pohľad do vesmíru. *Rádio OKEY*, 9.4.2005.
  118. Porubčan, V.: Transneptunické objekty – Sedna. *Slovenský rozhlas*, 15.6.2005.
  119. Porubčan, V.: Asteroid Apophis. *Rádio BI*, 24.8.2005.
  120. Porubčan, V.: Hrozí zrážka asteroidu so Zemou? *Rádio Twist*, 3.9.2005.
  121. Porubčan, V.: Zatmenie Slnka 3.októbra. *Rádio BI*, 30.9.2005.
  122. Porubčan, V.: Prítok hmoty na Zem. *Rádio RFM*, 15.10.2005.
  123. Rušin, V.: Rozhovor o Štefánikovi, zatmeniach Slnka a Slnku, *Slovenský rozhlas*, 4.5.2005.
  124. Rušin, V.: Štefánik, Slnko a jeho výskum, *Slovenský rozhlas*, 21.7.2005.
  125. Rušin, V.: Slnko a slnečné zatmenia. *Slovenský rozhlas, Rozhovory pod pyramidou*, 18.8.2005.
  126. Rušin, V.: Prstencové zatmenie Slnka, *Slovenský rozhlas, Popoludnie s rozhlasom*, 3.10.2005.
  127. Rybák, J.: Čiastočné zatmenie Slnka, *Rádio OKEY*, 3.10.2005.
  128. Svoreň, J.: Princíp slnečnej plachetnice. *Rádio Expres*, 23.6.2005.
  129. Svoreň, J.: Kozmický výskum Mesiaca pokračuje – lunárny projekt nebol zastavený kvôli UFO. *Rádio OKEY*, 26.8.2005.

130. Svoreň, J.: Ak bude v noci jasno, obloha nám ponúkne meteorické divadlo. *Rádio Twist, Žurnál*, 21.10.2005.
131. Svoreň, J.: Noc otvorených dverí na Astronomickom ústave SAV. *Rádio Expres*, 21.10.2005.
132. Svoreň, J.: Pozorovanie meteorického roja Orioníd otvorené pre verejnosť. *Rádio Tatry*, 21.10.2005.
133. Svoreň, J.: Rozhovor o projekte Deep Impact a výskume komét na Astronomickom ústave SAV. *Rádio Expres*, 24.11.2005.
134. Svoreň, J.: Rozhovor o projekte Deep Impact a výskume komét na Astronomickom ústave SAV. *Rádio Regína*, 24.11.2005.
135. Svoreň, J.: Rok 2005 dlhší o jednu sekundu. *Rádio Twist, Žurnál*, 29.12. a 31.12.2005.
136. Žižňovský, J.: Deň otvorených dverí na AsÚ SAV – sledovanie zatmenia Slnka. *Slovenský rozhlas*, 3.10.2005.
137. Žižňovský, J.: Rok 2005 dlhší o jednu sekundu. *Rádio FM*, 31.12.2005.

#### **P8.5 Televízne relácie a rozhovory pre televíziu:**

138. Ballek, V., Hríb, Š., Maštenová, K., Rybák, J., Tóth, J.: Život pod hviezdami. *STVI, Pod lampou*, 3.11.2005.
139. Husárik, M.: V roku 2029 asteroid tesne minie Zem. *TA3, Správy*, 26.11.2005.
140. Klocok, L.: Úplné zatmenie Slnka v Tichomorí. *STVI*, 8.4.2005.
141. Klocok, L.: Výskum slnečnej koróny. *TV JOJ*, 15.4.2005.
142. Klocok, L.: Slnečná aktivita, vplyv na biosféru Zeme. *TV JOJ*, 21.9.2005.
143. Klocok, L., Kučera, A.: Čiastočné zatmenie Slnka. *TV JOJ, Správy*, 8.4.2005.
144. Kučera, A.: Čiastočné zatmenie Slnka. *TV Markíza, Televízne noviny*, 8.4.2005.
145. Neslušán, L.: O objave migrácie proto-Zeme. *TV JOJ*, 30.8.2005.
146. Pittichová, J.: Deep impact, *STVI*, 5.7.2005.
147. Pittichová, J.: Slovenka v tíme Deep Impact, *TA3*, 5.7.2005.
148. Pribullová, A., Svoreň, J.: Dni otvorených dverí na Geofyzikálnom a Astronomickom ústave SAV. *STV Košice, Regionálne štúdio*, 14.11.2005.
149. Rušin, V.: Rozhovor o význame pozorovaní úplných a prstencových zatmení Slnka, *TVC International a RTVV Televisión Valenciana (Španielsko)*, 3.10.2005.
150. Rušin, V.: Rozhovor o význame pozorovaní úplných a prstencových zatmení Slnka, *BBC2 a Chanel (Veľká Británia)*, 3.10.2005.
151. Saniga, M.: Rozhovor pre pripravovaný seriál o vnímaní času. *BBC Television*, 30.6.2005.
152. Svoreň, J.: Noc otvorených dverí na Astronomickom ústave SAV. *Televízia Poprad*, 20.10.2005.
153. Svoreň, J.: Výskum komét na Astronomickom ústave SAV a projekt Deep Impact. *TA3, Hostia v štúdiu*, 24.11.2005.
154. Žižňovský, J.: Rozhovor o zimnom slnovrate. *TV JOJ*, 21.12.2005.
155. Žižňovský, J.: Rok 2005 dlhší o jednu sekundu. *TV JOJ*, 31.12.2005.

#### **P8.6 Tlačové besedy**

156. Husárik, M., Svoreň, J.: Tlačová konferencia o výsledkoch výskumu medziplanetárnej hmoty: predstavenie AsÚ SAV, projekt „Deep Impact“, objav blízkozemského dvojitého asteroidu, aktualita o 10. planéte, Bratislava, Slovenský syndikát novinárov, 24.11.2005.

### **P8.7 Iné**

157. Gömöry, P., Tomasz, F.: Sprevádzanie návštevníkov AsÚ SAV a asistencia pri pozorovaní čiastočného zatmenia Slnka, 3.10.2005.
- 158 – 176. Husárik, M.: Astronomický cirkulár Slovenskej astronomickej spoločnosti čísla 481 – 509.
177. Husárik, M.: Tesný prelet planétky 2004 MN4 v roku 2029, [www.sav.sk](http://www.sav.sk), 18.5.2005.
178. Husárik, M.: Informácia o novoobjavenej planétke 2003 UB<sub>313</sub> - prekonanie Pluta, [www.sav.sk](http://www.sav.sk), 1.8.2005.
- 179 – 195. Husárik, M.: Dopĺňanie informácií, resp. aktualít na internetovej stránke Astronomického ústavu SAV, (<http://www.ta3.sk/news/>), v roku 2005 spolu 17 príspevkov.
196. Kaňuchová, Z.: Informácia o Perzeidách, [www.sav.sk](http://www.sav.sk), 10.8.2005.
197. Reiffers, M., Rušin, V.: Plagát Medzinárodný rok fyziky (námet a tlačové podklady), Slovenská fyzikálna spoločnosť, Bratislava, 2500 ks.
198. Koza, J.: Venus Transit 2004: Rozhovor s hlavným koordinátorom SR, *vesmír.sk* <http://www.vesmir.sk/index.php?id=203>
199. Koza, J.: Oblasť NOAA 10756 na Slnku budí veľkú pozornosť, *vesmír.sk*, <http://www.vesmir.sk/index.php?id=703>
200. Koza, J.: Ako bezpečne pozorovať Slnko, *vesmír.sk*, <http://www.vesmir.sk/index.php?id=704>
201. Saniga, M.: La Mente, un Universo Classificabile, [http://www.news.unina.it/dettagli\\_area.jsp?area=IN%20ATENEO&ID=2019](http://www.news.unina.it/dettagli_area.jsp?area=IN%20ATENEO&ID=2019)