

List of papers

1. ANTONINI, P., BEHREND, R., COLAS, F., LECACHEUX, J., GONCALVES, R., STARKEY, D., MANZINI, F., REDDY, V., HAMANOWA, H., HAMANOWA, H., NAVES, R., HUSÁRIK, M., KAŇUCHOVÁ, Z., KRIŠANDOVÁ, Z., PIKLER, M., PRAVEC, P., KUŠNIRÁK, P., POLLOCK, J., DURKEE, R., VILÁGI, J., GAJDOŠ, Š., GALÁD, A., VEREŠ, P., REICHART, D., IVARSEN, K., HAISLIP, J., LA CLUYZE, A., MARCHIS, F., ENRIQUEZ, J.E., ALLAIN, M., EMERY, J.P.: Photometric observations of (3951) Zichichi. In Electronic telegram : International Astronomical Union - Central bureau for astronomical telegrams, 2011, no. 2698.
2. CHIORNY, V., GALÁD, A., PRAVEC, P., KUŠNIRÁK, P., HORNOCH, K., GAJDOŠ, Š., KORNOŠ, L., VILÁGI, J., HUSÁRIK, M., KAŇUCHOVÁ, Z., KRIŠANDOVÁ, Z., HIGGINS, D., PRAY, D., P. DURKEE, R., DYVIG, R., REDDY, V., OEY, J., MARCHIS, F., STEPHENS, R.D.: Absolute photometry of small main-belt asteroids in 2007-2009. In Planetary and Space Science, 2011, vol. 59, p. 1482-1489. (2.344 - IF2010).
3. COONEY, W., GROSS, J., TERRELL, D., PRAVEC, P., KUŠNIRÁK, P., PRAY, D., KRUGLY, Y., KORNOŠ, L., VILÁGI, J., GAJDOŠ, S., GALÁD, A., REDDY, V., DYVIG, R., NUDDS, S., KAŇUCHOVÁ, Z., PIKLER, M., HUSÁRIK, M., GREEN, D.W.E.: Photometric observations of binary system (1717) Arlon. *Central Bureau for Astronomical Telegrams*. no. **504**, 2006.
4. GAROZZO, M., LA ROSA, L., KAŇUCHOVÁ, Z., IOPPOLO, S., BARATTA, G. A., PALUMBO, M.E., STRAZZULLA, G.: The influence of temperature on the synthesis of molecules on icy grain mantles in dense molecular clouds. *Astronomy & Astrophysics* **528**, 2011, A118
5. GAROZZO, M., FULVIO, D., KAŇUCHOVÁ, Z., PALUMBO, M.E., STRAZZULLA, G.: The fate of S-bearing species after ion irradiation of interstellar icy grain mantles. *Astronomy & Astrophysics* **509**, 2010, p. 1-9.
6. KAŇUCHOVÁ, Z.: O materskom telese Geminíd. *Meteorické správy*. **27**, 2006, s. 9 - 18.
7. KAŇUCHOVÁ, Z.: Štruktúra meteorických rojov Perzeíd a Geminíd – thesis. Tatranská Lomnica, 2007, p. 1- 96.
8. KAŇUCHOVÁ, Z., BARATTA, G. A., GAROZZO, M., STRAZZULLA, G.: Space weathering of asteroidal surfaces : Influence on the UV-Vis spectra. *Astronomy & Astrophysics* **517**, 2010, p. 1-10.
9. KAŇUCHOVÁ, Z., BARATTA, G.A., GAROZZO, M., STRAZZULLA, G.: Space weathering of asteroidal surfaces . Influence on the UV-Vis spectra. *Memorie della Societa Astronomica Italiana Supplement*. **16**, 2011, p. 130
10. KAŇUCHOVÁ, Z., NESLUŠAN, L.: The parent bodies of the Quadrantid meteoroid stream. *Astronomy & Astrophysics*. **470**, 2007, p. 1123–1136.
11. KAŇUCHOVÁ, Z., SVOREŇ, J., NESLUŠAN, L.: The observed structures in the Perseid meteoroid stream in the range of photographic meteors. *Contrib. Astron. Obs. Skalnaté Pleso* **35**, 2005, p. 135-162.
12. KAŇUCHOVÁ, Z., SVOREŇ, J.: Denná a ročná variácia sporadických meteorov. *Meteorické správy* **24**, 2003, p. 1-11.
13. KAŇUCHOVÁ, Z., SVOREŇ, J.: Geminids – the list of photographic orbits. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso* **36**, 2006, p.181–193.

14. KAŇUCHOVÁ, Z., BARATTA, G.A., GAROZZO, M., STRAZZULLA, G.: Absorption coefficient of polystyrene. In VizieR On-line Data Catalog: J/A + A/517/A60 <<http://cdsweb.u-strasbg.fr/cgi-bin/qcat?J/A+A/517/A60>>.
15. NESLUŠAN, L., KAŇUCHOVÁ, Z.: Kométa 96P/Machholz ako materské teleso meteorického roja Kvadrantíd. *Meteorické správy*. **27**, 2006, p. 1- 8.
16. NESLUŠAN, L., RYCHTARČÍK, P., HUSÁRIK, M., ČERVÁK, G., KAŇUCHOVÁ, Z., JAKUBÍK, M.: Observations of asteroids in 2003. *Minor Planet Circular*. no. **53629**, 2005.
17. PORUBČAN, V., SVOREŇ, J., HUSÁRIK, M., KAŇUCHOVÁ, Z.: Slovakian part of the European fireball network. In *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso*. **39**, 2009, p. 101-108.
18. SVOREŇ, J., KAŇUCHOVÁ, Z., JAKUBÍK, M.: Filaments within the Perseid meteoroid stream and their coincidence with the location of mean-motion resonances. *Icarus* **183**, 2006, p. 115-121.
19. SVOREŇ, J., KAŇUCHOVÁ, Z.: Perseids - the list of photographic orbits. *Contrib. Astron. Obs. Skalnaté Pleso, Suppl. Ser.* **35**, 2005, p. 199-220.
20. SVOREŇ, J., KRIŠANDOVÁ, Z., KAŇUCHOVÁ, Z.: Taurids – the list of photographic orbits. *Contrib. Astron. Obs. Skalnaté Pleso*, **41**, 2011, p. 23-34.
21. SVOREŇ, J., NESLUŠAN, L., KAŇUCHOVÁ, Z., PORUBČAN, V.: A fine structure of the Perseid meteoroid stream. *Earth, Moon and Planets* **95**, 2005, p. 69-74.
22. SVOREŇ, J., SPURNÝ, P., PORUBČAN, V., KAŇUCHOVÁ, Z.: A New Bolide Station at the High Tatra Mountains. *Earth, Moon, Planets* **102**, 2008, p. 253-256.
23. WARNER, B.D., PRAVEC, P., KUŠNIRÁK, P., HIGGINS, D., KAŇUCHOVÁ, Z., HUSÁRIK, M., GALÁD, A., VILÁGI, J.: Lightcurve analysis of (12735) 1991 VV1. *Minor Planet Bulletin*. **34**, 2007, no. 3, p. 83-84.
24. WARNER, B.D., PRAVEC, P., KUŠNIRÁK, P., KAŇUCHOVÁ, Z., HUSÁRIK, M., HIGGINS, D.: The lightcurve for the Hungaria asteroid 4232 Aparicio. *Minor Planet Bulletin*. **33**, 2006, no. 1, p. 24-25.
25. SVOREŇ, J. , KAŇUCHOVÁ, Z.: Jemná štruktúra prúdu Perzeíd a rezonancie s Jupiterom a Saturnom. *Meteorické správy* **25**, 2004, p. 1-10.
26. SVOREŇ, J., KAŇUCHOVÁ, Z., JAKUBÍK, M.: Vlákna Perzeíd - štatistika a modelovanie. *Meteorické správy*. **26**, 2005, p. 11-18.
27. SVOREŇ, J. , SPURNÝ, P., PORUBČAN, V., KAŇUCHOVÁ, Z.: Pozorovanie bolidov na tatranských observatóriách AsÚ SAV. In *Meteorické správy* **28**, 2007, p. 3-11.