Athletica Galactica
Kárpát-medencei Középiskolai Csillagászati és Asztrofizikai Verseny

# Csillagászattörténeti kérdések

a 2026/2027-es évad Athletica Galactica Kárpát-medencei Középiskolai Csillagászati és Asztrofizikai Versenyén

**Témakör:**

# Kisbolygók és üstökösök

**Az idei évben a csillagászattörténeti kérdések a kisbolygók és az üstökösök kutatásával kapcsolatban várhatóak. A felkészüléshez az alábbi, rövid anyagokat ajánljuk a versenyre jelentkező diákok és felkészítőik figyelmébe:**

- 225 évvel ezelőtt, 1801-ben fedezték fel az első kisbolygót (a felfedező, Guiseppe Piazzi pedig 200 éve hunyt el). Naprendszerünk ismert kis égitestjeinek száma azóta több százezerre rúg. Olvasd el hazánk - világszinten is kiemelkedő - kisbolygó-vadászának, Sárneczky Krisztiánnak egy 2008-as írását, illetve nézd meg a 2024-ben az MTA szervezésében tartott egyik előadását:

  https://www.csillagaszat.hu/hirek/asztroblog/a-ketszazezredik-kisbolygo/
  https://www.youtube.com/watch?v=vwYiG7pBv-0

- 40 évvel ezelőtt, 1986-ban járt legutóbb napközelben a Halley-üstökös. Nézz meg egy rövid videót a névadó Edmond Halley életéről, valamint olvass el egy összefoglaló írást arról, milyen módon működtek közre magyar kutatók az üstökös 40 évvel ezelőtti vizsgálatában:

  https://www.youtube.com/watch?v=TqRfIRWIRYQ
  https://fizikaiszemle.elft.hu/uploads/2023/09/fizszem-20230708-tatrallyaymariella_10_49_26_1693903766.3557.pdf

- 5 évvel ezelőtt, 2021-ben hunyt el Carolyn Shoemaker, minden idők egyik legsikeresebb üstökösvadásza. Életéről és eredményeiről röviden itt olvashatsz:

  https://planetology.hu/hirek/az-ustokosvadaszat-kiralynoje