

Polaris Csillagvizsgáló



Távcsöves bemutatók minden kedden, csütörtökön és szombaton sötétedéstől (**Buda-pest, III. ker., Laborc u. 2/c.**). A belépődíj felnőtteknek 400 Ft, diákoknak, pedagógusoknak és nyugdíjasoknak 250 Ft.

<http://polaris.mcse.hu>, tel: (1) 240-7708, 06-70-548-9124

Folyamatos tagfelvétel. Az esti bemutatók alkalmával – és telefonos egyeztetés után – napközben is lehet intézni az MCSE-tagságot.

Keddenként 18 órától MCSE-klub. Tagfelvétel, távcsöves tanácsadás, egyesületi programok megbeszélése. Keddenként 19 órákor: előadás-sorozat!

Csütörtökönként 18 órától középiskolás csillagászati szakkörünk tartja foglalkozásait, folyamatos jelentkezéssel.

Tűkőrsíszoló szakkör indult csillagvizsgálónkban szombati napokon (pontosabb információk honlapunkon olvashatók).

Csoportok (legalább 15 fő) számára előre egyeztetett időpontokban és témában tartunk előadásokkal egybekötött távcsöves bemutatókat.

Polaris Hírlevél: A csillagvizsgálóval kapcsolatos programokról, eseményekről tájékoztatás hírlevelünk, melyre a polaris.mcse.hu bal oldali sávjában található felületen lehet feliratkozni.

A Csillagászat Nemzetközi Évének elmúltával is szeretnénk tudományágunkat közel vinni a fiatalokhoz. Egyesületünk központjában, a Polaris Csillagvizsgálóban várjuk az érdeklődők jelentkezését, emellett vállalunk kihelyezett előadásokat és bemutatókat is.

Helyi csoportjaink programjaiból

Helyi csoportjaink aktuális programjai megtalálhatók saját honlapjaikon is, a www.mcse.hu „Helyi csoportok” elnevezésű linkgyűjteményében. Programajánlónkban csak az állandó csoportprogramokat tüntetjük fel.

Baja: Pénteken 18 órától éjfélig foglalkozások a Tóth Kálmán u. 19. sz. alatt.

Dunaújváros: Péntekenként 16:00–18:00 között összejövetelek a Civil Házban (Martinovics u. 26.).

Esztergom: A Bajor Ágost Művelődési Házban (Imaház u. 2.) minden szerdán 18 órákor találkoznak a tagok.

Győr: Péntekenként páratlan héten napnyugtától bemutató a csillagvizsgálóban, páros héten előadás-sorozat 18:00-tól a Gyermek Házában (Aradi vértanúk útja 23.).

Hajdúböszörmény: Minden hónap utolsó péntekjén 19 órától találkozó a Sillye Gábor Művelődési Központban.

Kaposvár: Kéthetente hétfőnként 18 órától foglalkozások a TIT Dózsa György úti színházának nagytermében.

Kiskun Csoport: Az aktuális havi programok a csoport honlapján: kiskun.mcse.hu, tel.: +36-30-248-8447

Kunszentmárton: Összejövetelek minden hónap utolsó szombatján 15 órától a József Attila Könyvtárban (Kossuth L. u. 2.).

Miskolc: Összejövetelek péntekenként 19 órától a Dr. Szabó Gyula Csillagvizsgálóban.

Paks: Összejövetel minden szerdán 18 órától az ESZI egyik osztálytermében, jó idő esetén az udvaron távcsövezés.

Pécs: Minden hétfőn 18 órákor találkoznak a helyi MCSE-tagok a Felsőmalom u. 10-ben.

Szeged: Felvilágosítás Garami Ádám György címen, tel: +36-70-389-0645, e-mail: garamiad@gmail.com

Tata: Foglalkozások keddenként a Posztoczky Károly Csillagvizsgálóban.

Tápiómente: Majzik Lionel, tel.: (30) 833-2561, e-mail: majlion@dunaweb.hu

Zalaegerszeg: Felvilágosítás Csizmadia Szilárdnál, tel.: +36-20-283-5752, e-mail: zeta1@freemail.hu



5



6



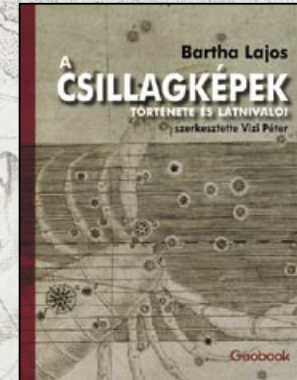




Műholdas felvétel a devecseri vörösiszap-katasztrófáról. A felvételt 2010. október 9-én készítette a NASA EO-1 műholdja ALI jelű detektorával. Jobbra látható a kiszakadt tározó, és a belőle balra lefolyt vizes iszap nyoma. Az áramló anyag néhány km megtétele után a Marcal folyóhoz érkezett. A katasztrófa károsultjait (többek között) a Nemzeti Segélyvonalon támogathatjuk (1752, hívásonként 250 Ft).

Bartha Lajos **CSILLAGKÉPEK** szerkesztette Vizi Péter

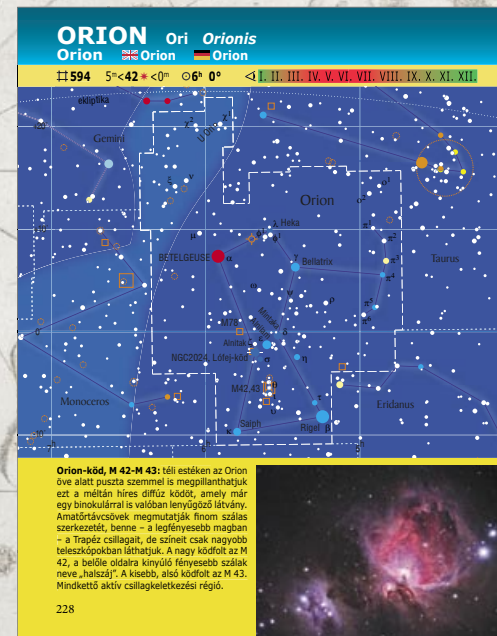
történetük ▪ mitológiájuk ▪ látnivalóik
érdekességeik ▪ felismerésük az égbolton



165x210 mm
360 oldal
185 reprodukció
118 asztrofotó
88 csillagtérkép
27 ábra
11 látómezőrajz
10 táblázat

ára:
5000 Ft

**A Budapesti Távcső Centrumban, a Makszutow távcsőboltban,
a tudoskonyv.hu természettudományi szakkönyvtárházban, valamint az
MCSE tagjainak a Polaris Csillagvizsgálóban 4200 Ft-ért megvásárolható!**



Az égbolt legszebb csillagképeinek tartják ezt a közepesenl nagyobb kiterjedésű, az égi egyenlítőn elhelyezkedő konstellációt.

Az Orion fényes csillagokból álló nagy négyzsöge, közepén a három csillag alkotta „Övvel” a keleti láthatáron felbukkanva, vagy kora tavasszal este a nyugati horizonton alásüllyva megkapó látvány (a láthatár közelében, a földi tárgyakkal akaratlanul is összehasonlítva, a látszólagos égi szögmereteket nagyobbban érzékeljük, mint amikor magasan állnak). Ez a benyomás ihlette meg a költő Tóth Árpádot, amikor egy tavaszi estén a budai Várkertnyúlól a lebukó Oriont figyelte:

„Kora este a padon
Ülök ülök, kiem a Bástyán,
...
Kaszácsillag az öreg,
A nyugati szélén
Eppen nyugszik: eleget
Ragyogott a télen.
...
Égett nagy fényjelökkel,
Csuda-rejtelemmel,
Ó, az örök Orion,
A vén Égi ember.

**2 oldal az Oriont
bemutató
10 oldalból**

(Tóth Árpád: Kaszácsillag, 1925)

Bayer Orionja a legelterjedtebb ábrázolás: vadász oroszlánbőrrel és bunkóval (Uranometria, 1661).

