



Felenségnaptár

AZ ADATOK VILÁGIDŐBEN!

augusztus–szeptember

08.05.	10 ^h 59 ^m	első negyed
08.13.	10 27	telehold
08.21.	10 01	utolsó negyed
08.28.	02 42	újhold
09.03.	22 39	első negyed
09.12.	02 17	telehold
09.19.	19 53	utolsó negyed
09.26.	10 40	újhold

NGC 6791 19190+3740 NY 11^m,0
 A Vulpecula bármelyik objektuma
 A lokális halmoz bármelyik objektuma
 (1. Meteor 1992/1. 38. o.)

Mély-ég ajánlat

Holdfázisok

	Kisbolygó		csillag	cs.	k.
08.05.	4 ^h	3 Juno	0 ^o 24'D	79 Tau	5 ^m ,1 9 ^m ,5
08.09.	15	3 Juno	0 04 É	90 Tau	4,3 9,5
08.10.	13	3 Juno	0 22 É	93 Tau	5,4 9,5
08.19.	15	18 Melpomene	0 07 É	131 Tau	5,7 10,7
08.21.	4	18 Melpomene	0 15 É	135 Tau	5,7 10,6
08.22.	1	18 Melpomene	0 21 É	137 Tau	5,6 10,6
08.28.	13	3 Juno	0 25 É	18 Ori	5,5 9,3
08.31.	13	18 Melpomene	0 04 D	kszi Ori	4,4 10,6
09.09.	17	54 Alexandra	0 14 D	pi Aqr	4,6 10,5
09.10.	5	7 Iris	0 07 É	kszi Leo	5,1 10,4
09.10.	6	2 Pallas	0 39 Ny	alfa Oph	2,1 10,1
09.15.	9	6 Hebe	0 03 É	45 Cnc	5,7 10,8
09.17.	10	18 Melpomene	0 08 D	30 Gem	4,6 10,5
09.18.	4	18 Melpomene	0 09 É	kszi Gem	3,4 10,5
09.23.	14	18 Melpomene	0 34 D	38 Gem	4,7 10,5
09.24.	2	3 Juno	0 27 D	mü Ori	4,2 9,0
09.24.	15	6 Hebe	0 08 É	alfa Cnc	4,3 10,8
09.25.	23	7 Iris	0 35 É	pi Leo	4,9 10,4

Kisbolygók fényes csillagok közelében

08.04.	15	Mars	0 01 É	omega Tau	4,8 +0,9
08.06.	18	Vénusz	1 05 É	Regulus	1,3 -3,3
08.07.	13	Mars	1 20 D	kappa Tau	4,4 +0,9
08.11.	9	Mars	4 53 É	Aldebaran	1,1 +0,9
08.22.	0	Szaturusz	0 07 D	SAO 164156	6,0 +0,5
08.28.	13	Szaturusz	0 28 D	theta Cap	4,2 +0,5
09.02.	23	Merkúr	1 12 É	Regulus	1,3 -1,2
09.03.	10	Mars	0 08 É	1 Gem	4,3 +0,7
09.19.	5	Vénusz	2 43 É	Spica	1,2 -3,3
09.21.	13	Mars	0 57 É	mü Gem	3,2 +0,6

Bolygók és csillagok együttállásai

Új előfizetőink figyelmébe!

Korábbi Meteor-évfolyamok megrendelése

A Meteor korábbi évfolyamaiban számos, jelenleg is használható cikk, közlemény jelent meg észlelési, távcsőépítési és egyéb témakörökből. Az alábbiakban kivonatosan felsoroljuk egy-egy szám érdekesebb cikkeit. A Meteor 1990-es és 1991-es teljes évfolyamai a Magyar Csillagászati Egyesülettől rendelhetők meg rózsaszín postautalványon, az 1461 Budapest, Pf. 219. postacímen. Az 1990-es évfolyam ára 400 Ft (MCSE-tagoknak 350 Ft), az 1991-esé 700 Ft (tagoknak 600 Ft). Csak teljes évfolyamok rendelhetők.

1990

1. A sarkifény-jelenségek megfigyelése (észlelési útmutató)
Szupernóva-kutatás Magyarországon (interjú Lovas Miklóssal)
2. Napfogyatkozás-információk
A Sírústól a Hubble-ködig (észlelési ajánlat)
3. Speciális Kodak-filmek az asztrofotózásban
Néhány sorban az üvegről
4. Honnan jönnek az üstökösök?
Meteoros kedvcsináló – kezdőknek
5. Főtűkörtaró készítése
Petőfi Sándor egy magyarországi teljes napfogyatkozásról
6. Nagyfelbontású filmek asztrofotózáshoz
A Sombrero-ködtől az Omega Centauriig
- 7–8. A szegény ember távcsöve (a Dobson-távcső)
Newton-segédtek bolygóészlelőknek
9. Űrtávcső-hírek
DCF 77 rádiós óra
10. Fekete-fehér kidolgozási hibák
A nyár szabadszemes üstököse (Levy 1990c)
11. Fortepan filmek hiperszenzibilizálása
Jelentés a távcsőpiacról
12. Meteoritbecsapódások kísérleti vizsgálata
Az Orion látványosságai

1991

1. Távcsőmechanikai útmutató
Régi és mai csillagászati expedíciók
2. Csillagászsorsok Sztálin alatt
A titokzatos SU UMA csillagok
3. Konkoly Thege Miklós és az amatőrök
Építsünk Dobson-távcsövet
4. A Hold tranziens jelenségei
R CrB típusú változócsillagok
Bolygók, kisbolygók, üstökösök csillagfedései
5. Távcsövek, észlelők, teljesítmények I.
Az üstökösök fényessége
Kettőscsillagok a Coma Berenicesben
6. A pontos óramű receptje
Távcsövek, észlelők, teljesítmények II.
- 7–8. Kis Hold-részletek megfigyelése
Hogyan észleljük a Perseidákat?
Magyarországi magán csillagvizsgálók
9. Milyen nagyítással észleljünk?
Egyszerű binokulár-teszt
Nyári észlelőtáborok
10. Az alfa Cas és környéke (kettőscsillag-ajánlat)
Planetáris ködök
11. A július 11-i nagy napfogyatkozás (beszámoló)
Az Y Lyncis fényváltozása -
12. Távcsőtűkrök ezüstözése
Nyílthalmaz-matuzsálemek

Kiadványok, katalógusok, térképsorozatok

A távcső regénye

A „messzelátók” közel négy évszázados kultúrtörténete egy képekkel gazdagon illusztrált könyvben 120 Ft (80 Ft)

Konkoly Thege Miklós emlékezete

A magyar csillagászat egyik legjelesebb egyénisége előtti tiszteleg a halálának 75. évfordulója alkalmából megjelent füzet 60 Ft (50 Ft)

Változócsillag-katalógus

Az MCSE Változócsillag Szakcsoportjának megfigyelési programjában szereplő csillagok adatai, cikkek kíséretében 70 Ft (60 Ft)

Meteor csillagászati évkönyv 1991

120 Ft (80 Ft)

Meteor csillagászati évkönyv 1992

145 Ft (95 Ft)

A Meteor 1990-es évfolyama (12 szám)

480 Ft (400 Ft)

A Meteor 1991-es évfolyama (12 szám)

700 Ft (600 Ft)

Gnomonikus csillagtérkép-sorozat

A tőlünk látható égboltot 7 részletben ábrázoló gnomonikus térképsorozat éppúgy alkalmas szemléltetésre, mint a meteorok pályájának berajzolásához 60 Ft (50 Ft)

MCSE képeslapok

4 lapból álló csillagásztörténeti sorozat 60 Ft (50 Ft)

Saguaro Kettőscsillag Katalógus

Az észlelők számára készült legteljesebb katalógus 7892 darab kettős vagy többes rendszer adatait tartalmazza (190 oldal füzve) 550 Ft (450 Ft)

NGC 2000.0

Előkészületben az összesen 13 226 mély-ég objektumot felsoroló katalógus! A közel 200 oldalas kiadvány ára füzve: 800 Ft (700 Ft)

A felsoroltak az MCSE postacímén (1461 Bp., Pf. 219.) rendelhetők meg piros postautalványon, hátoldalán a cikk megnevezésével. (A zárójelben lévő forint-összegek az egyesület tagjaira vonatkoznak.)

Magyar AmatőrCsillagászati Társaság (Macsit) postacímén – 1387 Bp., Pf. 36. – megrendelhető atlaszok:

Falkauer Atlas

1480 Ft

Sky Atlas 2000.0

600 Ft

AMATŐRCSILLAGÁSZOK!

Segítő támogatásokat kéri az 1991. szeptember 10-én alapított

BAJAI OBSZERVATÓRIUM ALAPÍTVÁNY

Székhelye: MTA Csillagászati Kutatóintézete Bajai Observatóriuma

Postacíme: 6500 BAJA, Szegedi út, Pf. 766. Tel.: 06-79-24027

Képviselői: Jäger Zoltán (az Alapítvány Kuratóriumának titkára)
Dömény Gábor (a Kuratórium tagja)

Az Alapítványt a Bajai Épületasztalos- és Faipari Vállalat, a VARIANT Kft., és Hegedűs Tibor alapította azzal a szándékkal, hogy a több évtizedes múltja visszatekintő Bajai Observatórium változócsillag-kutatási tevékenységét folytathassa, megtartva nemzetközi kapcsolatait, szorosan integrálódva a hasonló témákon dolgozó hazai kutatócsoportok munkájába.

Az Alapítvány első, legfontosabb célja a 40 cm-es JATE távcső pótlása egy hasonló teljesítményű amerikai távcsővel. A későbbiek folyamán az Alapítvány szeretné támogatni a hazai amatőrök színvonalas változóészlelési tevékenységét is! A bajai intézet eddig is a hazai amatőr fotoelektromos fotometria beindításán dolgozott.

Kérünk minden amatőrt, akinek módjában áll, járuljon hozzá kisebb-nagyobb pénzösszeg átutalásával az 1,2 millió forintos Cassegrain-teleszkóp árának összegyűjtéséhez! Postacímnünkön igényelhetők (sárga) befizetési utalványok, de rózsaszín csekken, vagy a **BAJAI OTP FIÓK 599-2842-2 számlaszámra** banki átutalással is elküldhetők az adományok. A felajánlott összegek leírhatók az adóalapból (magánszemélyek esetében is)! Az adóalap-csökkentő igazolást postán fogjuk elküldeni – ezért kérjük, pontosan tüntesse fel a feladó címét a csekkeken!

FIGYELEM! * FIGYELEM! * FIGYELEM! * FIGYELEM! * FIGYELEM!

Az 1992. december 31-ig legalább 5000 Ft-ot befizetők között

- 3 db AT-1-es szovjet gyári távcsövet (6x50-es refraktor, 11° látómezővel, azimutális villás szereléssel, fadobozban),
- 1 db SINCLAIR ZX SPECTRUM számítógépet (tartozékokkal)

sorsolunk ki a nyertesek és valamennyi addigi támogatónk névsorát a Meteorban tesszük közzé 1993 elején!

Az Alapítvány vállalkozásokkal is igyekszik gyarapítani vagyónát! Várjuk minden olyan amatőr levélbeni jelentkezését, aki szeretne az Ofo-tért árak alatt amerikai csillagászati távcsövet vásárolni!

Az Alapítvány Kuratóriuma