

Akce k zatmění Slunce 1. srpna 2008 v ČR a SR

Seznam registrovaných organizací:

Čechy:

- Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.
- Pražská pobočka ČAS
- Západočeská pobočka ČAS
- Štefánikova hvězdárna
- SUNDISK s.r.o. Jablonec n. N.
- Hvězdárna barona Artura Krause, Astronomická společnost Pardubice, o.s.
- Hvězdárna Fr. Pešty, Sezimovo Ústí
- Astronomický klub Pelhřimov, o.s.
- Hvězdárna a planetárium Praha - Hvězdárna Ďáblice
- Hvězdárna v Úpici
- Astronomická společnost MOST
- Severočeská hvězdárna a planetárium v Teplicích, příspěvková organizace
- Hvězdárna Klet'
- Hvězdárna České Budějovice

Morava a Slezsko:

- Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.
- Hvězdárna Domu kultury Uherský Brod
- Hvězdárna Vsetín
- Hvězdárna a planetárium J. Palisy v Ostravě
- Lidová hvězdárna v Prostějově, p. o.
- Hvězdárna a planetárium Mikuláše Koperníka v Brně, p. o.

Slovensko:

- Hvězdáreň v Michalovciach
- Centrum voľného času DOMINO, HaP
- Hvezdáreň Sobotište

Akce v Čechách

Název instituce: Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.

Kontakt: suchan(zavináč)astro(tečka)cz, tel.: 267 103 040, 737 322 815

WWW: www.asu.cas.cz

Začátek akce: 1. srpna 2008 v 10:30, konec pozorování ve 13:00

Komentář: V pátek 1. srpna 2008 se na observatoř Astronomického ústavu v Ondřejově můžete přijet podívat na částečné zatmění Slunce. Za jasného počasí budete moci pozorovat speciálními dalekohledy průběh zatmění, k dispozici bude i výklad odborníků. Otevřeno zdarma pro veřejnost bude od 10:30 do 13 hodin.

Náhradní program v případě špatného počasí: NE

Název instituce: Pražská pobočka ČAS

Kontakt: <http://praha.astro.cz>

WWW: <http://praha.astro.cz>

Začátek akce: 1. srpna 2008 od 9:00 do 16:00

Komentář: Pražská pobočka České astronomické společnosti na 1. srpna připravila pro návštěvníky ZOO Praha pozorování částečného zatmění Slunce, které proběhne od 10.50 do 12.31 hodin letního času. Maximální fáze zatmění nastane v 11.40 hodin SELČ kdy budete zakryta asi čtvrtina slunečního disku. Budete se moci podívat jak přes speciální ochranné brýle, kde uvidíte fázi zatmění, tak dalekohledem s speciálním filtrem.

Náhradní program v případě špatného počasí: Ukázka astronomické techniky, pozorování pozemských objektů.

Název instituce: Západočeská pobočka ČAS

Kontakt: zpcas(zavináč)hvr(tečka)cz

WWW: www.astro.zcu.cz

Začátek akce: 1. srpna 2008 mezi 9:00 a 16:00

Komentář: Západočeská pobočka České astronomické společnosti ve spolupráci s Hvězdárnou v Rokycanech připravila pro návštěvníky hvězdárny a členy pobočky veřejné pozorování částečného zatmění Slunce, podobně jako tomu bylo při zatmění v roce 2006. K dispozici bude několik dalekohledů a počítá se i s velkoplošnou projekcí přímého internetového přenosu z pásu úplného zatmění Slunce. Určitě si nenechte tento úkaz ujít! Neboť další částečné zatmění Slunce pozorovatelné z území ČR nastane až v úterý 4. ledna 2011 (zákryt cca z 80%).

Náhradní program v případě špatného počasí: Ne

Název instituce: Štefánikova hvězdárna

Kontakt:

Štefánikova hvězdárna

Petřín 205, 118 46 Praha 1

tel: 257320540

informace(zavináč)observatory(tečka)cz

WWW: www.observatory.cz

Začátek akce: 1. srpna 2008 v 10:00

Komentář: Pozorování částečného zatmění Slunce dalekohledy Štefánikovy hvězdárny.

Náhradní program v případě špatného počasí:

- on-line projekce zatmění v projekčním sále
- Hvězdárna v proměnách času - výstava u příležitosti 80. výročí otevření naší nejstarší lidové hvězdárny
- STÁLÁ VÝSTAVA - nová astronomická výstava, jejíž součástí jsou interaktivní exponáty, optické pokusy i historické přístroje a především počítače s astronomickými informacemi, animacemi a testem.

Název instituce: SUNDISK s.r.o. Jablonec n. N.

Kontakt: ales.majer(zavináč)sundisk(tečka)cz

Tel.: 485 100 500, 775 580 396

WWW: <http://www.sundisk.cz/novinky-detail.php?id=463>

Začátek akce: 1. srpna 2008 v 10:30

Komentář: Agentura SUNDISK pořádá od loňského roku pravidelná astronomická setkání v Klubu Na Rampě pro všechny zájemce o dění na obloze a novinky z astronomie či kosmonautiky. U příležitosti zatmění Slunce uspořádá ve spolupráci s místními amatérskými astronomy veřejné pozorování tohoto úkazu v prostorách Mírového náměstí (před radnicí). K dispozici bude několik dalekohledů vybavených speciálními filtry k bezpečnému pozorování Slunce. V případě jasného počasí bude tedy možné úkaz pozorovat v celé délce jeho trvání (tedy od 10.45 do 12.33 hod) přímo naživo pomocí hvězdářských dalekohledů nebo i pouhým okem za použití nejrůznějších pomůcek k ochraně zraku. Perličkou na dortu, kterou jsme pro návštěvníky náměstí přichystali ve spolupráci s poskytovatelem připojení k internetu – společností Cabel Media, je velkoplošná on-line projekce úplného zatmění z různých lokalit v pásu totality, kde spatříte sluneční koronu a další úkazy.

Náhradní program v případě špatného počasí: Velkoplošná on-line projekce, ukázka techniky, pozorování pozemních předmětů

Název instituce: Hvězdárna barona Artura Krause, Astronomická společnost Pardubice, o.s.

Kontakt: www.astro.kamaradi.cz, www.asp.wz.cz

ASPce(zavináč)seznam(tečka)cz

Tel.: 731 44 96 34 – Martin Slezák

WWW: www.asp.wz.cz

Začátek akce: 1. srpna 2008 v 10:15

Komentář: Připravené přístrojové vybavení pro pozorování:

- refraktor 150/2200 (pozorování projekcí)
- refraktor 127/1200, chromosférický teleskop
- refraktor 90/1200 (pozorování přes sluneční filtr)
- refraktor 40/400, fotosférický teleskop

Návštěvníkům budou rovněž poskytnuty ochranné pomůcky pro pozorování slunce pouhým okem. Doprovodný program:

- výklad principů vzniku zatmění
- přímý přenos úplné fáze zatmění z míst v pásu totality

Náhradní program v případě špatného počasí:

- výklad principů vzniku zatmění
- přímý přenos úplné fáze zatmění z míst v pásu totality
- prohlídka přístrojového vybavení hvězdárny

Název instituce: Hvězdárna Fr. Pešty, Sezimovo Ústí

Kontakt: program(zavináč)hvezdarna-fp(tečka)cz, slunce(zavináč)hvezdarna-fp(tečka)cz

Tel.: 777 770 253, 602 422 166

Ke hvězdárně 667

391 02 Sezimovo Ústí

WWW: www.hvezdarna-fp.cz/

Začátek akce: 1. srpna 2008 v 10 hodin

Komentář: Pozorování pro veřejnost projekcí i přímo (s filtrem) dalekohledem, doplněno odborným výkladem.

Náhradní program v případě špatného počasí: Prohlídka hvězdárny, výklad na téma zatmění Slunce a pozorování sluneční aktivity

Název instituce: Astronomický klub Pelhřimov, o.s.

Kontakt: Antonína Sovy 743, 39301 Pelhřimov akp.pe(zavináč)email(tečka)cz

Tel.: 777889193

WWW: <http://akp.isonda.net>

Začátek akce: 1. srpna 2008 v 10:30

Komentář: Pozorování zatmění Slunce dalekohledy od 10:30 do 12:30 na Masarykově náměstí v Pelhřimově

Náhradní program v případě špatného počasí: Ne

Název instituce: Hvězdárna a planetárium Praha - Hvězdárna Ďáblice

Kontakt: hvězdárna.dablice(zavináč)centrum(tečka)cz

Tel.: 283910644

Pod hvězdárnou 768, Praha - Ďáblice

WWW: www.planetarium.cz/dabliceobs

Začátek akce: 1. srpna 2008 v 10:30

Komentář: Z jedné kopule se bude pozorovat zatmění Slunce, ze druhé planeta Venuše. V případě velkého zájmu je možné použít i přenosné dalekohledy.

Náhradní program v případě špatného počasí: Ukázka astronomické techniky.

Název instituce: Hvězdárna v Úpici

Kontakt: hvezdarna(zavináč)obsupice(tečka)cz

Tel.: 499882289

WWW: www.obsupice.cz

Začátek akce: 1. srpna 2008 v 10:30

Komentář: Pro veřejnost bude připraveno pozorování zatmění dalekohledy ve velké kopuli s výkladem a doprovodným programem. Pozorování zatmění Slunce přenosnými dalekohledy se uskuteční rovněž v Úpici na náměstí (projekce, pozorování fotosféry s výkladem), v Trutnově (náměstí; projekce, pozorování fotosféry s výkladem) a v ZOO ve Dvoře Králové nad Labem (pozorování chromosféry i fotosféry). Návštěvníkům bude k dispozici letáček s informacemi o zatměních Slunce a úkazech na obloze i mapka s průběhem zatmění.

Náhradní program v případě špatného počasí: Program v přednáškovém sále, prohlídka zařízení hvězdárny a astronomické výstavy.

Název instituce: Astronomická společnost MOST

Kontakt: tarant(zavináč)rra(tečka)cz

WWW: www.asm.wms.cz

Začátek akce: 1. srpna 2008 v 10 hodin

Komentář: Mimořádné pozorování pro veřejnost na hvězdárně MOST - Hněvín

Náhradní program v případě špatného počasí: Program v planetáriu MOST

Název instituce: Severočeská hvězdárna a planetárium v Teplicích, příspěvková organizace

Kontakt: telefon: 417 576 571, 417 539 289

WWW: www.teplice-city.cz/hap

Začátek akce: 1. srpna od 10:30

Komentář: na webu hvězdárny: www.teplice-city.cz/hap

Náhradní program v případě špatného počasí: prohlídka dalekohledů

Název instituce: Hvězdárna Klet'

Kontakt: klet(zavináč)klet(tečka)cz

Tel.: 380 711 242

WWW: www.hvezdarnaCB.cz

Začátek akce: 1. srpna v 10:30

Komentář: Hvězdárna Klet' je otevřena v pátek 1. 8. 2008 od 10:30 do 12:30 hod. SELČ.

Pouze za jasného počasí, vstupné 20,- Kč.

Náhradní program v případě špatného počasí: Ne

Název instituce: Hvězdárna České Budějovice

Kontakt: hvezdarna(zavináč)hvezcb(tečka)cz

Tel.: 386 352 044

WWW: www.hvezdarnaCB.cz

Začátek akce: 1. srpna v 10:30

Komentář: Hvězdárna České Budějovice je otevřena v pátek 1. 8. 2008 od 10:30 do 12:30 hod. SELČ. Pouze za jasného počasí, vstupné 15,- Kč.

Náhradní program v případě špatného počasí: Ne

Akce na Moravě a ve Slezsku

Název instituce: Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.

Kontakt: info(zavináč)astrovm(tečka)cz

Tel.: 571 611 928

Vsetínská 78, 757 01 Valašské Meziříčí

WWW: www.astrovm.cz

Začátek akce: 1. srpna 2008 v 10:30 hodin SELČ

Komentář: Pro veřejnost bude připraveno pozorování dalekohledem v hlavní kopuli hvězdárny, v případě potřeby budou zprovozněny přenosné dalekohledy v areálu hvězdárny. V přednáškovém sále bude připravena počítačová prezentace „Zatmění Slunce a Měsíce“. Prodej slunečních filtrů a různé astronomické literatury.

Náhradní program v případě špatného počasí: Program v přednáškovém sále:

- Počítačová prezentace: „Zatmění Slunce a Měsíce“
- Exkurze po hvězdárně
- Sledování průběhu zatmění na internetu

Název instituce: Hvězdárna Domu kultury Uherský Brod

Kontakt: hvezdarna(zavináč)ub(tečka)cz, Prakšická 2222, Uherský Brod, PSČ 688 11

Tel.: 572 634 690

Začátek akce: 1. srpna 2008 od 10.30 hod.

Komentář: Pro přímé pozorování úkazu je připraveno 5 dalekohledů. Průběh úplného zatmění bude promítán jako internetový online přenos z Ruska a Číny.

Náhradní program v případě špatného počasí: V případě nepříznivého počasí bude uvedena přednáška o zatmění Slunce, promítání filmů, sledování zatmění pomocí internetu, ukázky astronomické techniky

Název instituce: Hvězdárna Vsetín

Kontakt: info(zavináč)hvezdarna-vsetin.cz,

Tel.: 571 411 819

WWW: www.hvezdarna-vsetin.inext.cz

Začátek akce: 1. srpna 2008 v 10:30 hod.

Komentář: Podrobnosti na [webu hvězdárny](http://webu.hvezdarny).

Náhradní program v případě špatného počasí: Exkurze na hvězdárně, v případě zájmu prezentace o Slunci v přednáškovém sále.

Název instituce: Hvězdárna a planetárium J. Palisy v Ostravě

Kontakt: martin.vilasek(zavináč)vsb(tečka)cz,

Tel: 596 994 950, <http://planetarium.vsb.cz>

WWW: <http://planetarium.vsb.cz>

Začátek akce: 1. srpna 2008 v 10.30 SELČ

Komentář: Hvězdárna bude otevřena v případě příznivých pozorovacích podmínek, k dispozici bude dalekohled Coudé 150/2250, přenosné přístroje i sluneční dalekohled Coronado pro pozorování sluneční chromosféry.

Náhradní program v případě špatného počasí: Náhradní program v přednáškovém sále, videoprojekce filmů o Slunci a zatmění Slunce.

Název instituce: Lidová hvězdárna v Prostějově, p. o.

Kontakt: hvezdarna(zavináč)hvezdarnapv(tečka)cz,

Tel.: 582 344 130, 605 536 990, Kolářovy sady 3348, Prostějov

WWW: www.hvezdarnapv.cz

Začátek akce: 1. srpna 2008 v 10:50

Komentář: Pozorování dalekohledem Meade 10'' vybaveným certifikovaným filtrem pro vizuální sledování Slunce.

Náhradní program v případě špatného počasí: V přednáškovém sále.

Název instituce: Hvězdárna a planetárium Mikuláše Koperníka v Brně, p. o.

Kontakt: <http://www.hvezdarna.cz>

WWW: www.hvezdarna.cz

Začátek akce: 1. srpna v 10:00

Komentář:

- 10.00 Ve stínu světla (pořad v sále velkého planetária) 11.00-12.30 <
- Pozorování částečného zatmění Slunce (za jasného počasí, doprovázené výkladem)
- 12:00-14:00 přímý přenos z oblasti úplného zatmění (Yiwu, severně od města Hami v provincii Xinjiang v Číně)

Náhradní program v případě špatného počasí: Pořad v 10.00 a ve 12.00 se uskuteční bez ohledu na stav počasí

Akce na Slovensku

Název inštituce: Hvězdáreň v Michalovciach

Kontakt: info(zavináč)hvezdaren-mi(tečka)sk

Hrádok č. 1, 07101 Michalovce

WWW: www.hvezdaren-mi.sk

Začátek akce: 1. srpna 2008 v 10:50 hod.

Komentář: Pozorovanie v kupole hvezdárne Coude-refraktorom pomocou slnečného filtra
Pozorovanie na námestí v Michalovciach Celestronom NexStar 5 SE 125/1250 mm cez špeciálnu slnečnú fóliu

Náhradní program v případě špatného počasí: Obhliadka zariadenia hvezdárne. Projekcia živého priebehu úplného zatmenia Slnka z internetu v posluchárni hvezdárne.

Název inštituce: Centrum voľného času DOMINO, HaP

Kontakt: kanuk.peter(zavináč)gmail.com

Tel.: 055/6411411

Popradská 86

040 11, Košice, SR

WWW: www.cvcdomino.sk

Začátek akce: 1. srpna 2008 v 10.30 h., koniec o 13.h.

Komentář: Pozorovanie zatmenia halvným ďalekohľadom coude refraktor (projekcia) v kupole, na voľnom priestranstve menšími prístrojmi - celkom asi 6 ďalekohľadov (refraktor 100/1000 mm, telementory a iné pomocou filtra aj v projekcii)

Náhradní program v případě špatného počasí: Prednáška o zatmeniach v planetáriu, predvedenie prístrojov, zatmenie na internete.

Název inštituce: Hvezdáreň Sobotište

Kontakt:sveste(zavináč)hvezdaren-sobotiste(tečka)sk

Tel.: 0903105735

WWW: www.hvezdaren-sobotiste.sk

Začátek akce: 1. srpna 2008 v 10.30

Komentář: Verejné pozorovanie projekciou a priame pozorovanie ďalekohľadom vybaveným filtrom (2 ďalekohľady)

Náhradní program v případě špatného počasí: Áno – prednáška doplnená videoprojekciou