



Česká astronomická společnost



ČESKO-SLOVENSKÝ ASTROFOTOGRAFICKÝ WORKSHOP

ASTROFOTOGRAFIE NEJEN V DIGITÁLNÍM VĚKU PŘÍNOSY A PERSPEKTIVY

workshop je věnován
„těm co si ještě máchali ruce ve vývojce a jejich moderním následovníkům“

Akci pořádají:

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o., Česká astronomická společnost, Česká astrofotografie
měsíce, Slovenský zväz astronómov amatérov a Hvězdárna v Úpici

ve spolupráci s
Valašskou astronomickou společností

Termín konání: 5. – 7. listopadu 2010
Místo konání: Hvězdárna Valašské Meziříčí, Česká republika

Odborná programová skupina

Marcel Bělík
Pavol Rapavý
Zuzana Fischerová
Martin Cholasta
Zdeněk Bardon
Pavel Suchan
Libor Lenža
Martin Myslivec

Místní organizační tým

Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.
Pavel Suchan, Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.
Daniel Běhalová, Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.

Akci také finančně podpořily společnosti:
DEZA, a. s., Valašské Meziříčí a CS CABOT, s. r. o. Valašské Meziříčí

PROGRAM WORKSHOPU

(předběžná verze programu, přednášky i přednášející mohou ještě být upřesněni)

1. den – pátek 5. listopadu 2010

HISTORIE ASTROFOTOGRAFIE – KLASICKÉ OBDOBÍ

16:00 - 17:00 – příjezd a prezence účastníků

17:00 - 17:20 – slavnostní zahájení konference, poděkování a slovo hostů

17:20 - 18:45 – **Nestoři klasické astrofotografie** – Pavel Mayer

19:00 - 20:30 – večeře

20:30 – 21:30 – **Vzpomínky a současnost – astronomická fotografie na Hvězdárně Valašské Meziříčí** – Libor Lenža, Hvězdárna Valašské Meziříčí (včetně malé expozice a exkurze)

2. den – sobota 6. listopadu 2010

ZPRACOVÁNÍ SNÍMKŮ

08:30 – 09:40 – **Zpracování digitálních astrofotografií v programu Adobe Photoshop a MaxImDL**
– Martin Myslivec

10:00 – 11:00 – **Základy práce s programem IRIS** – Tomáš Maruška

11:20 - 12:00 – **sekce posterů a komerčních prezentací**

12:10 - 14:30 – oběd

SPECIÁLNÍ FOTOGRAFICKÉ TECHNIKY

14:30 - 15:30 – **Astronomické velkoplošné snímky** – Jan Hovad

15:50 - 16:50 – **Širokoúhlá fotografie souhvězdí** – Peter Delinčák

17:10 - 17:40 – **„Nefotografoval někdo v zimě Labut’?“** – Marcel Bělík, Hvězdárna v Úpici, ČAM

18:00 - 19:00 – **sekce posterů a komerčních prezentací**

19:00 - 20:30 – večeře

20:30 – 24:00 – neformální posezení a diskuse v prostorách Hvězdárny Valašské Meziříčí

19:30 - 24:00 – **společenský večer**

3. den – neděle 7. listopadu 2010

PŘÍNOSY A PERSPEKTIVY – V ČEM MOHOU AMATÉŘI POMOCI PROFESIONÁLŮM

09:00 - 09:45 – **Extragalaktické novy a jejich sledování** – Kamil Hornoch, AsÚ AV ČR, v.v.i.

10:00 - 10:45 – **Fotometrie s DSLR** – Luboš Brát, Sekce proměnných hvězd a exoplanet

11:00 - 11:40 – **Pozorování Slunce - problémy digitálního snímání** – Jiří Srba, Hvězdárna Valašské Meziříčí a SMPH

11:40 - 11:50 – závěrečné slovo organizátorů

Doprovodný program:

Sekce posterů:

V hale hlavní budovy Hvězdárny Valašské Meziříčí, p.o. budou k dispozici panely pro vystavení posterů. Se zaslanych náhledů bude vystaveno nejvýše 6 posterů. Podrobnější informace o velikosti a podmínkách vystavení posteru sdělíme přímo zájemcům.

Postery můžete přihlásit prostřednictvím e-mailu na místní organizační tým uvedený níže, do předmětu zprávy napište slovo POSTER – „vaše jméno a příjmení“. Každý přijatý poster může autor (autoři) představit v ústní prezentaci o délce maximálně 5 minut.

V e-mailu prosím uveďte:

Jméno a příjmení autora (autorů)
Organizaci
Název posteru
Popis obsahu (maximálně 4 řádky)

Sekce komerčních prezentací:

V rámci semináře proběhnou komerční prezentace a ukázky nabídky přihlášených firem. Jejich seznam bude upřesněn.

Případní zájemci se mohou rovněž přihlásit na níže uvedeném kontaktu na místní organizační tým.

Konferenční poplatek

Při prezenci bude vybírán symbolický konferenční poplatek ve výši 100,- Kč.

Podrobné organizační informace a možnosti ubytování budou uvedeny v druhém oznámení.

Kontakty:

Hvězdárna Valašské Meziříčí, p. o.

Vsetínská 78, 757 01 Valašské Meziříčí

Telefon: ++420 571 611 928

Fax: ++420 571 611 528

Kontakt na programovou skupinu a místní organizační tým: libor.lenza@astrovm.cz

Přihlášky na seminář: dbehalova@astrovm.cz

URL: <http://www.astrovm.cz/cz/program/kalendar-akci/cesko-slovensky-astrofotograficky-workshop.html>