

PROGRAM KONFERENCE

Úterý 15. května 2012

dopolední program, zahájení v 9,00 hodin

1. Marcel Bělík	Hvězdárna v Úpici	Zahájení
2. Blanka Šreinová Marcela Bukovanská	Národní muzeum, Praha	Historické meteority v České republice
3. Marcel Bělík, K. Barczyński	Hvězdárna v Úpici, Jagiellonian University, Krakow	Dynamika polárních paprsků pozorovaných během zatmění Slunce

přestávka

4. Radek Melich ¹⁾ , Frans Snik ²⁾	¹⁾ Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i., Turnov ²⁾ Sterrewacht Leiden, Universiteit Leiden, Nizozemí	Polarizační sluneční dalekohled S5T pro pozorování sekundárního slunečního spektra
5. Radek Melich ¹⁾ , Zbyněk Melich ¹⁾ , Ivan Šolc ¹⁾ , David Tomka ¹⁾ , Klimeš J. st. ²⁾ , Klimeš J. ml. ²⁾	¹⁾ Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i., Turnov, ²⁾ Hvězdárna v Úpici	Hrazení úzkopásmových filtrů
6. Zdeněk Rail, Daniel Jareš, David Tomka, Roman Doleček	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i. - Turnov	Optický návrh chromosférického dalekohledu a koronografu

přestávka

7. Zdeněk Rail, Daniel Jareš, David Tomka, Roman Doleček	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i. - Turnov	Chromatická vada několika významných refraktorů 19. a 20. století
8. Ivan Šolc	Alšovice	Křest knihy „Lidové hvězdářství v podkrkonoší“

přestávka – oběd

odpolední program, zahájení ve 14.00 hodin

9. Pavel Oupický a kolektiv	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i., Turnov	Analýza emisních čar ve výboji v napařovacím stroji
10. Josef Boška, Jan Laštovička	Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i., Praha	Monitorování ionosféry využitím dat GPS systémů
11. Jaroslav Svoboda	Pardubice	Člověk a energie V. - Půda a ekologie biopaliv
12. Vojtech Rušin	Astronomický ústav SAV, 059 60 Tatranská Lomnica, Slovenská republika	Popularizácia vedy: nevyhnutnosť či luxus

přestávka

13. Igor Túnyi, Ibrahim El-hemaly	Geofyzikálny ústav SAV, Bratislava	Paleomagnetizmus egyptských pyramíd
14. Jaroslav Střeščík	Geofyzikální ústav Akademie věd České republiky, v.v.i., Praha,	Kde leží střed Čech, Moravy, České republiky a Evropy
15. Rostislav Rajchl	Hvězdárna Uherský Brod	Možná astronomická orientace vybraných kostelů na Jihlavsku
16. Jiří Voňka	Hradec Králové	Využití sluneční energie

Úterý večer - zahájení v 19.00 hodin

Josef Boška	Styly flamenco
-------------	----------------

Středa 16. května 2012
dopolední program, zahájení v 9.00 hodin

17. Daniel Bareš, Martin Možný, Jiří Novák, Martin Stalmacher	Český hydrometeorologický ústav Doksany	Teplotní rozdíly mezi radiačním štítem a ČS meteorologickou budkou
18. Lenka Hájková ¹⁾ , Věra Kožnarová ²⁾	¹⁾ Český hydrometeorologický ústav, pobočka Ústí nad Labem ²⁾ Česká zemědělská univerzita, fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Praha 6 - Suchbátka	Teplotní poměry na stanici Tušimice v období 1968–2011
19. Tomáš Středa ¹⁾ , Hana Středová ²⁾ , Jaroslav Rožnovský ¹⁾ , Iva Šedivá ³⁾	¹⁾ Český hydrometeorologický ústav, pobočka Brno ²⁾ Mendelova Univerzita v Brně, Ústav aplikované a krajinné ekologie ³⁾ Magistrát města Hradec Králové, Odbor životního prostředí	Klimatická charakteristika Královéhradecka
20. Kateřina Jačková	Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i., Praha	Hodnocení krajinných změn na příkladu České republiky

přestávka

21. Jakubíková Viera, Jančovičová Ľubica	Slovenský hydrometeorologický ústav, Bratislava, Slovenská republika	Zhodnotenie klimatických charakteristík v teplom polroku - apríl až september v roku 2011 na západnom Slovensku
22. Ivan Sládek, Filip Kothan	Karlova univerzita – Přírodovědecká fakulta, Praha	Optimální časové vymezení letních školních prázdnin podle počasí a podnebí.
23. Arnošt Šír	Český hydrometeorologický ústav Praha	Výstražná meteorologická služba v letním období.

přestávka

24. Petr Kuna	Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Správa CHKO Broumovsko, Police nad Metují	Geologický průzkum a případná těžba břidlicového plynu – UFO v CHKO Broumovsko?
25. Jan Zedník ¹⁾ , Pavla Hrubcová ¹⁾ , Romana Hanžlová ²⁾ , Jana Pazdírková ²⁾ , Petr Kolínský ³⁾ , Jiří Málek ³⁾	¹⁾ Geofyzikální ústav Akademie věd AV ČR, v. v. i., Praha ²⁾ Ústav fyziky Země Masarykovy univerzity, Brno ³⁾ Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i., Praha	Co dokáží slabá zemětřesení v České republice

přestávka – oběd

odpolední program, zahájení ve 14.00 hod.

<p>26. Ivan André¹⁾, Vladimír Novotný¹⁾, Dušan. Kešický¹⁾, Miroslav Mikulecký Sr²⁾</p>	<p>¹⁾Psychiatrická klinika Lek. fak. Univ. Komenského, Univ. nemocnica, Bratislava, Slovensko ²⁾ Honorary Member, BioCos, The Halberg Chronobiology Center, Univ. Minnesota, Minneapolis, USA and Head, Dept. Biometry and Statistics, Neuroendocrinology Letters, Stockholm, Sweden and Bratislava, Slovakia</p>	<p>Ročná sezónnosť pôrodov Budúcich páchatel'ov trestných činnov na Slovensku</p>
<p>27. Miroslav Mikulecký st.</p>	<p>HonoraryMember, BioCos, The Halberg Chronobiology Center, Univ. Minnesota, Minneapolis, USA and Head, Dept. Biometry and Statistics, Neuroendocrinology Letters, Stockholm, Sweden and Bratislava, Slovakia</p>	<p>Střídání měsíčního přílivu a odlivu bývá spojeno s nějakou biomedicínskou událostí</p>
<p>28. Miroslav Mikulecký Jr¹⁾, Miroslav Mikulecký Sr²⁾</p>	<p>¹⁾ Klinika infektológie a geografickej medicíny Lek. fak. Univ. Komenského, Univ. nemocnica, Bratislava, Slovensko ²⁾ Honorary Member, BioCos, The Halberg Chronobiology Center, Univ. Minnesota, Minneapolis, USA and Head, Dept. Biometry and Statistics, Neuroendocrinology Letters, Stockholm, Sweden and Bratislava, Slovakia</p>	<p>Predpokladané biologické účinky mesačnej gravitácie u rastlín závisia na zemepisnej šírke</p>

prestávka

<p>29. Miroslav Mikulecký st.¹⁾, Miroslav Mikulecký ml.²⁾</p>	<p>¹⁾ Honorary Member, BioCos, The Halberg Chronobiology Center, Univ. Minnesota, Minneapolis, USA, and Head, Dept. Biometry and Statistics, Neuroendocrinology Letters, Stockholm, Sweden and Bratislava, Slovakia ²⁾ Klinika infektológie a geografickej medicíny, Lék. Fak. Univ. Komenského, Bratislava, SR</p>	<p>Záchvaty srdcovej tachyarytmie začínajú často v čase obratu smeru slapových vln</p>
--	---	--

<p>30. Miroslav Mikulecký Sr¹⁾, Lukáš Mikulecký²⁾</p>	<p>¹⁾ Honorary Member, BioCos, The Halberg Chronobiology Center, Univ. Minnesota, Minneapolis, USA and Head, Dept. Biometry and Statistics, Neuroendocrinology Letters, Stockholm, Sweden and Bratislava, Slovakia ²⁾ Studenohoská 13, SK 84103 Bratislava 47</p>	<p>Prvý a priori kosmobioskeptik lord Henry Brougham a jeho následovníci</p>
<p>31. Miroslav Mikulecký st.¹⁾, Eduard Pittich²⁾, Miroslav Mikulecký ml.³⁾</p>	<p>¹⁾ Honorary Member, BioCos, The Halberg Chronobiology Center, Univ. Minnesota, Minneapolis, USA and Head, Dept. Biometry and Statistics, Neuroendocrinology Letters, Stockholm, Sweden and Bratislava, Slovakia ²⁾ Astronomický ústav Slovenskej akadémie vied, Bratislava SR ³⁾ Klin.infektol.geograf.med.Lek fak.Univ.Komenského, Bratislava,SR</p>	<p>Záchvaty srdcové tachyarytmie začínajú častejši po lólarńím i lunárńím poledni a pulnoci</p>

přestávka

<p>32. Miroslav Mikulecký Sr¹⁾, Eduard M. Pittich²⁾</p>	<p>¹⁾ Dept. Biometry, Neuroendocrinol. Lett., Stockholm Sweden; Bratislava Slovakia and BioCos, Univ of Minnesota, Minneapolis, MN, USA ²⁾ Astronomický ústav, Slovenská akadémia vied, Bratislava, Slovakia</p>	<p>Má premenlivosť dĺžky pozemského mesačného dňa biologickú odozvu?</p>
<p>33. Eduard M. Pittich¹⁾, Miroslav Mikulecký st.²⁾</p>	<p>¹⁾ Astronomický ústav, Slovenská Akadémia vied, Bratislava ²⁾ Honorary Member, BioCos, The Halberg Chronobiology Center, Univ. Minnesota, Minneapolis, USA and Head, Dept. Biometry and Statistics, Neuroendocrinology Letters, Stockholm, Sweden and Bratislava, Slovakia</p>	<p>Počítačový program „LUNDAY“ k výpočtu časového vzťahu biomedicínskej udalosti k pozemskému mesačnému dni</p>

Slavnostní společná večeře v 19.00 hod.

Čtvrtek 17. května 2012
dopolední program, zahájení v 9.00 hodin

34. Hana Davidková ^{1),2),3)} , Jan Kyselý ¹⁾ , Eva Plavcová ^{1),4)} , Aleš Urban ^{1),2)} , Bohumír Kříž ^{5),6)} , Jan Kynčl ^{5),6)}	¹⁾ Institute of Atmospheric Physics AS CR, Prague, Czech Republic ²⁾ Faculty of Science, Charles University, Prague, Czech Republic ³⁾ Institute of Geophysics AS CR, Prague, Czech Republic ⁴⁾ Faculty of Mathematics and Physics, Charles University, Prague, Czech Republic ⁵⁾ National Institute of Public Health, Prague, Czech Republic ⁶⁾ Third Faculty of Medicine, Charles University, Prague, Czech Republic	Vliv teplotních extrémů na kardiovaskulární úmrtnost a nemocnost v České republice
35. Petra Koucká Knížová	Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i., Praha	Chování sporadické E vrstvy ve středních šířkách
36. Martin Novák	ČHMÚ, pobočka Ústí n.L., Ústí n.L. UK, PřF, KFGG, Praha	Porovnání vybraných meteorologických a biometeorologických charakteristik s medicínskými daty
37. Michal Mojžiš, Ľudmila Jančoková	Katedra telesnej výchovy a športu, Fakulta humanitných vied, Univerzita Mateja Bela, Banská Bystrica, Slovenská republika	Vplyv externých faktorov na dynamickú silu dolných končatín adolescentov

přestávka

38. Hynek Bulíř	Praha	Sibiř - čtyři kontakty
39. Jiří Mihola	VŠFS, KEMV Praha	Kvantová ekonomie
40. Jaroslav Rajchl	Astronomický ústav AV ČR, v.v.i., Ondřejov	Z jádérka strom vyrůstá (J. Neruda: Písně Kosmické)

Závěr semináře: Marcel Bělík, ředitel Hvězdárny v Úpici

Postery:

Alena Křivská ^{1),2)}	¹⁾ Associazione EURATOM- ENEA sulla fusione, Via Enrico Fermi 45, 00044, Rome, Italy ²⁾ České vysoké učení technické v Praze, fakulta elektrotechnická, katedra telekomunikační techniky, Česká republika	Optimalizace radiofrekvenčních antén pro zvětšení navázaného výkonu do fúzního plazmatu
Jiří Tomeš	Úpice	Pojednání o podstatě 360ti denního Máyského kalendáře