

PROGRAM KONFERENCE

Úterý 17. května 2011

dopolední program, zahájení v 9,00 hodin

| | | |
|--|-------------------|---|
| 1. Marková Eva | Hvězdárna v Úpici | Zahájení |
| 2. Klimeš Jan st., Klimeš Jan ml. | Hvězdárna v Úpici | Dlouhodobý efekt zajímavé sluneční aktivity |
| 3. Bělík Marcel, Marková Eva, Křivský Ladislav | Hvězdárna v Úpici | 21 let úplných zatmění Slunce |

přestávka

| | | |
|--|--|--|
| 4. Čech Jiří | Jeseník | Barycentrum – Slunce – sluneční činnost |
| 5. Střeštík Jaroslav ¹ , Mikulecký Miroslav Sr. ² | ¹ Geofyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Praha, Česká republika ² Oddelenie biometriky a štatistiky, Neuroendocrinology Letters, Stockholm- Bratislava, Sweden- Slovenská republika | Předpověď sluneční aktivity ve 24. a 25. cyklu |
| 6. Melich Radek, Lédl Vit, Melich Zbyněk | Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i., Výzkumné centrum TOPTEC, Turnov | TOPTEC - nové možnosti realizace zakázkové optiky. |

přestávka

| | | |
|---------------------------------|---|---|
| 7. Rail Zdeněk, Jareš Daniel | Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i. - Turnov | Korekce optických vad astronomických zrcadel |
| 8. Oupický Pavel | Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i - Turnov | Závislost pološířky emisních čar ve spektrech atomů na některých vnějších vlivech |
| 9. Rail Zdeněk, Jareš Daniel | Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i. - OD, Toptec - Turnov | Zobrazovací vlastnosti několika historických dalekohledů ze 17. století |

přestávka – oběd

odpolední program, zahájení ve 14.00 hodin

| | | |
|---|--|---|
| 10. Laštovička Jan | Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i., Praha | Celosvětový projekt CAWSES-II Klima a počasí systému Slunce-Země |
| 11. Bochníček J. ¹ Davídkovová H. ¹ Hejda P. ¹ a Huth R. ² | ¹ Geofyzikální ústav AV ČR v.v.i., Praha ² Ústav fyziky atmosféry AV ČR v.v.i., Praha | Změny tlakových polí v zimní polární dolní stratosféře a sluneční /geomagnetická aktivita |
| 12. Střeštík Jaroslav | Geofyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Praha, | Doplnění katalogu polárních září pozorovaných v nižších šířkách 1001- 1779 |

přestávka

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| 13. Boška Josef | Ústav fyziky atmosféry AV ČR v.v.i., Praha | Satelitní navigační systémy a ionosféra |
| 14. Zedník Jan, Jedlička Petr | Geofyzikální ústav AV ČR | Modernizace seismologické stanice Úpice v rámci projektu CzechGeo/EPOS |
| 15. Šreinová Blanka | Národní muzeum, Praha | Geologické katastrofy v dějinách Země |

přestávka

| | | |
|--------------------|-------------------|---|
| 16. Sládeček Jan | Praha | Jihoafrická astronomická observatoř s 11 m teleskopem SALT |
| 17. Vyskočil Libor | Hvězdárna v Úpici | Staré letopisy očima astronoma |

Úterý večer - zahájení v 18.30 hodin

| | |
|-------------|---|
| Marková Eva | Toulky Patagonií s černým Sluncem nad hlavou. |
|-------------|---|

Středa 18. května 2011

dopolední program, zahájení v 9.00 hodin

| | | |
|---|--|--|
| 18. Sládeček Jan | Český hydrometeorologický ústav - Praha | Roční chod koncentrací PM ₁₀ v porovnání s imisním limitem |
| 19. Bareš Daniel, Možný Martin, Novák Jiří | Český hydrometeorologický ústav, Observatoř Doksany, | Vliv fenologických a meteorologických podmínek na koncentrace CO ₂ na rozhraní biosféry a atmosféry |
| 20. Hájková Lenka ¹⁾ , Kohut Mojmir ²⁾ , Novák Martin ¹⁾ , Richterová Dáša ¹⁾ | ¹⁾ ČHMÚ Praha, pobočka Ústí nad Labem, Ústí nad Labem ²⁾ ČHMÚ Praha, pobočka Brno | Fenologický kalendář přírody České republiky |

přestávka

| | | |
|---|--|---|
| 21. Novák Martin ^{1),2)} | ¹⁾ ČHMÚ Praha, pobočka Ústí nad Labem, Ústí nad Labem ²⁾ KFGG PřF UK, Praha | Podivné chování UTCI při extrémně větrném počasí |
| 22. Středa Tomáš, Středová Hana, Rožnovský Jaroslav | Český hydrometeorologický ústav, pobočka Brno | Detekce a monitoring „micro urban heat islands“ |
| 23. Šír Arnošt | Český hydrometeorologický ústav, Praha | Výstražná meteorologická služba v Českém hydrometeorologickém ústavu (ČHMÚ) |

přestávka

| | | |
|---------------|-------------------|--------------------------------------|
| 24. Sitar Jan | Poliklinika Kuřim | Vliv klimatu na psychologii populace |
|---------------|-------------------|--------------------------------------|

| | | |
|---|--|---|
| <p>25. Střeštík Jaroslav¹⁾ Mikulecký Miroslav Sr.²⁾ Mikulecký Miroslav Jr.³⁾ Finley Judith⁴⁾</p> | <p>¹⁾Geofyzikální ústav Akademie věd České republiky, v.v.i., Praha, ²⁾Oddelenie biometriky a štatistiky, Neuroendocrinology Letters, Stockholm-Bratislava, Sweden- ³⁾Klinika infektológie a geografickej medicíny, Univerzitná nemocnica, Lekárska fakulta Komenského univerzity, Bratislava, ⁴⁾Founder/Administrator, Prayer Resources, Inc., Memphis, TN, USA</p> | <p>Vitalita v závislosti na vnějším prostředí</p> |
|---|--|---|

přestávka – oběd

odpolední program, zahájení ve 14.00 hod.

| | | |
|--|---|---|
| <p>26. Mikulecký Miroslav Sr.¹⁾, Zuercher Ernst²⁾</p> | <p>¹⁾Dept.of Biometrics and Statistics, Neuroendocrinology Letters, Stockholm, Sweden and Bratislava, Slovakia ²⁾Berne Univ.of Applied Sciences, Architecture, Wood & Civil Engin., Biel,Switzerland</p> | <p>Staré lesnické tradice a moderní chronobiologický výzkum: Setba podle fáze měsíčního cyklu má vliv na růst rostlin</p> |
| <p>27. Mikulecký Miroslav Sr.¹⁾ a Pittich Eduard²⁾</p> | <p>¹⁾Dept.of Biometrics and Statistics, Neuroendocrinology Letters, Stockholm, Sweden and Bratislava, Slovakia ²⁾Astronomický ústav, Slovenská akadémia vied, Bratislava, Slovensko</p> | <p>Niektoré astronomické aspekty chronokozmobiologie</p> |
| <p>28. Mikulecký Miroslav Sr.¹⁾ & Mikulecký Miroslav Jr.²⁾</p> | <p>¹⁾Dept.of Biometrics and Statistics, Neuroendocrinology Letters, Stockholm, Sweden and Bratislava, Slovakia ²⁾Klinika Infektol. Geograf. Med., Med. Fak., Komenského Univ., Bratislava, Slovensko</p> | <p>Chronobiológia alebo ChronoKOZMObiológia, ta jesti otázka!</p> |

přestávka

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| <p>29. Mikulecký Miroslav Sr.</p> | <p>Dept.Biometrics Stat., Neuroendocrinology Lett., Stockholm-Bratislava, Sweden-Slovensko</p> | <p>Periodicita v postupu evoluce společenstev řas studovaných v jezerech Východní Sibíře</p> |
|-----------------------------------|--|--|

| | | |
|---|---|--|
| <p>30. Mikulecký Miroslav Sr.¹⁾, Kujaník Štefan Sr.²⁾, Mikulecký Miroslav Jr.³⁾ Kujaník Štefan Jr.⁴⁾</p> | <p>¹⁾Dept.of Biometrics and Statistics, Neuroendocri-nology Letters, Stockholm, Sweden and Bratislava, Slovakia</p> <p>²⁾Ústav normálnej fyziológie,, Lek.fakulta, Univ.P.J.Šafárika, Košice,</p> <p>³⁾Klinika infektol.geograf. med., Lek.fakulta.,Komenského univ., Bratislava</p> <p>⁴⁾Klinika anesteziol.intenzív.med.,Lek.Fakulta, Univ.P.J.Šafárika, Košice, Slovensko</p> | <p>Frekvencia extrasystol a pulzu u ľudí: Prevaha cirkalunidiánu proti cirkasolidiánu?</p> |
| <p>31. Mikulecký Miroslav Sr. ¹⁾ Mikulecký Miroslav Jr.²⁾</p> | <p>¹⁾Head, Dept.Biometry Stat.,Neuroendocrinol.Lett.,Stockh olm,Sweden–Bratislava, Slovakia</p> <p>²⁾Klin. Infektol. Geograf.Med., Lek.Fak., Komenského Univ., Bratislava, Slovensko</p> | <p>Dérerov biologicko – kozmičský týždň a Halbergov cirka(semi)seétánný chronóm</p> |

Slavnostní společná večere v 19.00 hod.

Čtvrtek 19. května 2011
dopolední program, zahájení v 9.00 hodin

| | | |
|----------------------|------------------------|---|
| 32. Rajchl Rostislav | Hvězdárna Uherský Brod | Vzpomínky na UFO |
| 33. Svoboda Jaroslav | Pardubice | Člověk a energie V. - Půda a ekologie biopaliv |
| 34. Mihola Jiří | VŠFS KEMV Praha | Příčiny pomalého vývoje pozemské civilizace a náměty na řešení. |

přestávka

| | | |
|---------------------|--|---|
| 35. Rajchl Jaroslav | Astronomický ústav AV ČR, v.v.i., Ondřejov | „Z jádérka strom vyrůstá“ |
| 36. Oupický Pavel | Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i, Turnov | Procesy regulující povrchovou teplotu Země. Vliv rostlinstva |
| 37. Tomeš Jiří | Úpice | Pojednání o typu objektů jaký představuje faethon a tunguzský meteorit. |

Závěr semináře Eva Marková, ředitelka Hvězdárny v Úpici

Postery:

| | | |
|------------|-------|--|
| Tomeš Jiří | Úpice | O možné příčině současných mohutných zemětřesení |
| | | |
| | | |
| | | |