

PROGRAM KONFERENCE

Úterý 16. května 2006

dopolední program, zahájení v 9.00 hodin

Zahájení: **Eva Marková**, ředitelka Hvězdárny v Úpici

| | | |
|--|--|--|
| 1. Šolc Ivan Kordulák Jiří | VOD AV ČR Turnov Hvězdárna v Úpici | Rozšířená Cassiniova projekce a její aplikace pro elementární výuku astronomie |
| 2. Melich Zbyněk, Melich Radek, Šolc Ivan, Oupický Pavel, Klimeš J.st., Klimeš J.ml. | Ústav fyziky plazmatu AV ČR Turnov, Hvězdárna v Úpici | Řetězový filtr pro více astronomicky zajímavých spektrálních čar |

přestávka

| | | |
|--|-------------------------------------|---|
| 3. Jareš Daniel, Lédl Vít, Rail Zdeněk | Ústav fyziky plazmatu AV ČR, Turnov | Zobrazovací soustava pro spektrograf s vícekanálovým Šolcovým filtrem |
| 4. Melich Radek | Ústav fyziky plazmatu AV ČR, Turnov | Měření základních materiálových charakteristik propustnosti řetězového filtru |

přestávka

| | | |
|--|--|--|
| 6. Marková Eva, Bělík Marcel, Křivský Ladislav, Druckmüller Miloslav, Klocok Lubomír | Hvězdárna v Úpici | Úplné zatmění Slunce 29. 3. 2006 |
| 7. Sládeček Jan | Český hydrometeorologický ústav, Praha | Zatmění Slunce v severní Africe v roce 2005 a 2006 |
| 8. Rožnovský Jaroslav | ČHMÚ, Brno | Jarní povodně v roce 2006 |

přestávka - oběd

odpolední program, zahájení ve 14.00 hodin □

| | | |
|--|--|--|
| 9. Střeštík Jaroslav, Čech Jiří | Geofyzikální ústav AV ČR Praha Ostrava | Střednědobé změny v délkách slunečních cyklů |
| 10. Čech Jiří Střeštík Jaroslav | Ostrava Geofyzikální ústav AV ČR Praha | Víceletá perioda sluneční činnosti o délce 106 slunečních cyklů a její vazba na planety sluneční soustavy. |
| 11. Huth Radan ¹ , Bochníček Josef, ² Hejda Pavel, ² | ¹ UFA AV ČR, Praha ² Geofyzikální ústav AV ČR Praha | Vliv 11-letého slunečního cyklu na Arktickou oscilaci |

přestávka

| | | |
|--|--|--|
| 12. Prigancová Alina Y.I. Feldstein | Geofyzikálny ústav SAV, Bratislava IZMIRAN, Troitsk, Russia | Prúdy v aurorálnej oblasti a ich dynamika |
| 13. Fridrich Valach ¹ , Alina Prigancová ² , Igor Túnyi ² , | ¹ Geomagnetické observatórium GFÚ SAV, Hurbanovo ² Geofyzikálny ústav SAV, Bratislava | Kozmické počasie a predpoveď geomagnetickej aktivity |
| 14. Bochníček Josef ¹ , Pavel Hejda ¹ , Radan Huth ² | ¹ Geofyzikální ústav AV ČR, Praha ² Ústav fyziky atmosféry AV ČR, Praha | Vliv sluneční a geomagnetické aktivity na chování troposféry v zimě 1982 |

přestávka

| | | |
|--|--|--|
| 15. Potužníková Kateřina | ÚFA AV ČR, Praha | Studium turbulence proudění nad zalesněným komplexním terénem pomocí metody waveletové analýzy |
| 16. Boška Josef | ÚFA AV ČR, Praha | Měření ionosférického driftu v období vysoké a nízké sluneční a geomagnetické aktivity |
| 17. Petra Šauli, Patricie Abry, Xavier Cosson, Stephane Roux | ÚFA AV ČR, Praha, Laboratoire de Physique (UMR5672), CNRS, Ecole Normale Supérieure, Lyon, France | Invariance délek v ionosféře |

přestávka - večeře

Úterý večer - zahájení v 19.00 hodin

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| Marková Eva, Bělík Marcel | Do Turecka a Egypta za zatměním |
|---------------------------|---------------------------------|

Středa 17. května 2006

dopolední program, zahájení v 8.30 hodin

| | | |
|--|---|--|
| 18. Túnyi Igor, Kaplíková Adriana | Geofyzikálny ústav SAV, Bratislava | Intenzita magnetického pole Země v historické minulosti |
| 19. Valach Fridrich ¹ , Josef Bochníček ² , Pavel Hejda ² , | ¹ Geomagnetické observatórium GFÚ SAV, Hurbanovo ² Geofyzikálny ústav AV ČR, Praha | Geoefektivnost' vybraných slunečních energetických eventů modelovaná s využitím umelejší neuronové sítě. |
| 20. Zedník Jan | Geofyzikální ústav AV ČR, Praha | Zemětřesení o velikosti 3,3 na Hronovsku dne 25. října 2005 |

přestávka

| | | |
|--|---|---|
| 21. Schneider Jiří, Alice Melicharová, Petr Kupec, Ilija Vyskot | Ústav tvorby a ochrany krajiny, LDF MZLU Brno | Vliv větrné kalamity na rekreační lesy Tatranské Lomnice |
| 22. Skřehot Petr | Výzkumný ústav bezpečnosti práce, Praha | Závažné průmyslové havárie: rizika – bezpečnost – bilance |
| 23. Trávníček Martin, Havlová Michaele, Vaněček Michal, Skřehot Petr | ISATech. s.r.o., Brno | Vývoj a ověřování software pro modelování šíření nebezpečných látek v atmosféře |

přestávka

| | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| 24. Balcar Tomáš | ÚFA AV ČR, Praha | Atmosférický ozon a přírodní prostředí v souvislostech |
| 25. Sládeček Jan | ČHMÚ-ISKO, Praha | Kvalita ovzduší v hlavním městě Praze z hlediska standardně sledovaných znečišťujících látek |
| 26. Král Eugen | VOŠL Trutnov | Lesní okraje a jejich význam v životním prostředí člověka |
| 27. Kamlerová Klára, Schejbalová Hana | Ústav ekologie lesa, LDF MZLU Brno | Sezónní dynamika tloušťkového přírůstu smrku a vliv vybraných klimatických faktorů |

přestávka - oběd

odpolední program, zahájení ve 14.00 hod. 🕒

| | | |
|---|---------------------|---|
| 28. Bareš Daniel, Možný Martin | ČHMÚ OBS Doksany | Fenologická pozorování jako indikátor klimatických změn |
| 29. Hájková Lenka, Novák Martin, Nekovář Jiří | ČHMÚ Ústí nad Labem | Nástupy generativních fenofází v roce 2005, jejich srovnání s dlouhodobými průměry a synoptické zhodnocení příčin jejich nástupu v daném roce |
| 30. Sitar Jan | Poliklinika Kuřim | Vzdušné ionty a naše zdraví |

přestávka

| | | |
|---|--|--|
| 31. Pintér T., Klocok Ľ., Letkovičová M., Rybanský M. | SÚH Hurbanovo AÚ SAV Tatranská Lomnica | Úmrtnosť na Slovensku 1986-2001 a dáta družíc Goes |
| 32. Klimešová Věra | Fakultní nemocnice Hradec Králové | Farmakoterapie ve stáří |
| 33. Střešík Jaroslav Mikulecký Miroslav | Geofyzikální ústav AV ČR, Praha Bratislava | Možné vnější faktory ovlivňující výskyt srdeční tachyarytmie |
| 34. Miroslav Mikulecký ml., Miroslav Mikulecký st., | Klinika infektologie a geografickej medicíny, Lekárska fakulta Univerzity Komenského, Bratislava | Vírusová Kliešťová encefalítida – ďalšia hrozba globálneho oteplenia |

přestávka

| | | |
|---|---|---|
| 35. Pullmann R. ¹ , Mikulecký M. ² , Jankejechová E. ¹ , | ¹ Ústav klinickej biochémie, Jeseniova Lekárska fakulta, Martin ² Studenohorská ulica, Bratislava | Téměř 11-ročné monitorovanie denných počtov liekových samovražedných otráv na severnom Slovensku: odraz slnečného vetra? |
| 36. Matuška Tibor ¹ , Mikulecký Miroslav ² , | ¹ Pôrodnícko- gynekologická klinika, Fakulta sv. Ladislava, Nové Zámky ² Studenohorská ulica, Bratislava | Chronobiológia spontánneho potratu: Halbergova parasezonalita opäť dominuje |
| 37. Kováč Michal ¹ , Mikulecký Miroslav ² , | ¹ Neurologická klinika, Fakulta sv. Ladislava, Nové Zámky ² Studenohorská, Bratislava | Časový sled epileptických záchvatov s pohľadom možných lunisolárnych súvislostí |

Slavnostní společná večeře v 19.30 hod.

Čtvrtek 18. května 2006

dopolední program, zahájení v 9.00 hodin 🕒

| | | |
|--|---------------------------------------|---|
| 38. Haluza Bronislav Rajchl Rostislav | Hvězdárna, Uherský Brod | Klimatické a společenské jevy v období Malé doby ledové na uherskobrodsku. |
| 39. Kubičková Miluše | Praha | Úcta k poznání a pravdě, jako impuls k vnitřní práci na sobě |
| 40. Rajchl Jaroslav | Astronomický ústav AV ČR, Ondřejov | Einstein, cardano a paradoxy komplementarity |

přestávka

| | | |
|--------------------|-------------------|--|
| 41. Klimeš Jan st. | Hvězdárna v Úpici | Bdělé vědomí a fyzický svět |
| 42. Mihola Jiří | CES VŠEM, Praha | Filozofie a matematika rub a líc astronomie |
| 43. Mihola Jiří | CES VŠEM, Praha | Pravděpodobnost výskytu vyspělých civilizací |

Závěr semináře Eva Marková, ředitelka Hvězdárny v Úpici

Postery

| | | |
|--|---|--|
| Petrovičová Anna ¹ , Michalková Dagmar ² , Mikulecký Mir. ³ , | ¹ Slovenská zdravotnícká univerzita, ² Bárdošova 17, ³ Studenohorská, Bratislava | Coxsackie vírusy, detský diabetes mellitus 1 a Halbergova parasezonalita |
| Mikulecký Miroslav st., | Studenohorská, Bratislava | Reanalýza natality v jižní Brazílii – opět dominuje Halbergova parasezonalita |