

Víkendový fyzikální seminář na Hvězdárně ve Valašském Meziříčí 3. – 5. 11. 2017

Seznam účastníků

| Jméno a příjmení | Obor | Stupeň studia | Odborné zájmy |
|-------------------------------|-------------------|---------------|--|
| Pavel Kočí 211403 | teoretická fyzika | PhD | Spontánní narušení supersymetrie, superproudy, vazba na supergravitaci a vyšší spiny |
| Jan Benáček 379961 | astrofyzika | PhD | Particle-in-Cell simulace nestabilit ve sluneční atmosféře |
| Peter Klein 269740 | fyzika plazmatu | postdoc | Optická, spektroskopická a elektrická diagnostika nízkotlakého magnetronového výboje. Nestability a nelinearity magnetronového výboje buděného pulzmi vysokého výkonu. |
| Zdeněk Janák 106451 | astrofyzika | PhD | Astroinformatika - strojové učení, umělé neuronové sítě, buněčné automaty, genetické algoritmy a data-mining |
| Romana Grossová 376013 | astrofyzika | PhD | |
| Michal Prišegen 324172 | astrofyzika | PhD | Otvorene hviezdokopy, medzihviezda hmota, astrofyzika vysokych energii, X-ray dvojhviezdy |
| Michal Pazderka 380196 | teoretická fyzika | PhD | Symetrie, supersymetrie v teoretické fyzice |
| Patrik Novosad 394130 | teoretická fyzika | PhD | (Super)gravitace a její souvislost s konformní teorií pole, geometrie a topologie |
| Aneta Malá 211542 | biofyzika | PhD | Magneticko-rezonanční zobrazování, zvířecí modely, kontrastní látky |
| Zlatica Kalužná 460903 | biofyzika | Bc | Meranie pH skokov pufrov mrazením, spracovanie slnečných snímkov |
| Petra Vargová 451314 | fyzika | Bc | |
| Diana Csontosová 451316 | fyzika | Bc | |
| Václav Glos 359505 | astrofyzika | Mgr | |
| Matej Kosiba 436669 | astrofyzika | Mgr | Používanie neurónových sietí v astrofyzike |
| Michaela Vítková 474624 | fyzika | Bc | |
| Michael Kolařík 408363 | teoretická fyzika | Mgr | |
| Vít Pavelka 408930 | biofyzika | Mgr | |
| Kateřina Neumannová 474150 | astrofyzika | Bc | |
| Jan Puchýř 393751 | astrofyzika | Mgr | |
| Peter Pajtinka 451415 | lékařská fyzika | Bc | |
| Dávid Dominik 451379 | lékařská fyzika | Bc | |
| Kateřina Svačinková 474338 | fyzika | Bc | |

| | | | |
|------------------------------|--------------------|---------------------|--|
| Daniel Jadlovský 474058 | astrofyzika | Bc | |
| Michal Kiaba 476546 | pevné látky | Mgr | |
| Martin Duchaň 451004 | fyzika | Bc | |
| Nikolas Masničák 453397 | fyzika | Bc | |
| Matej Fekete 376265 | fyzika plazmatu | PhD | Optická emisná spektroskopia nízko tlakého magnetronového výboja. Štúdium reaktívneho procesu magnetronového naprašovania budeného pulzmi vysokého výkonu. |
| Katarína Bernátová 408765 | fyzika plazmatu | PhD | Štúdium reaktívneho procesu magnetronového naprašovania budeného pulzmi vysokého výkonu a jeho využitie na prípravu tenkých vrstiev. |
| Eva Šinoglová 408734 | astrofyzika | Mgr | |
| Kristína Kallová 460795 | astrofyzika | Bc | |
| Roman Ponča 465328 | astrofyzika | Bc | |
| Martin Chobola 474448 | astrofyzika | Bc | |
| Petr Divín 471971 | astrofyzika | Bc | |
| Lucie Hošková 474357 | astrofyzika | Bc | |
| Pavel Staněk 453404 | astrofyzika | Bc | |
| Alisa Iranon 474628 | astrofyzika | Bc | |
| Adriana Grigerová 474230 | astrofyzika | Bc | |
| Tomáš Plšek 461281 | astrofyzika | Bc | |
| Ema Huščavová 460695 | lékařská fyzika | Bc | |
| Dominika Batková 474309 | astrofyzika | Bc | |
| Jaroslava Secká 451559 | astrofyzika | Bc | |
| Filip Stonavský 473824 | astrofyzika | Bc | |
| Petr Kurfürst 175980 | astrofyzika | postdoc | Analýza a numerické modelování hydrodynamických-magnetohydrodynamických a zářivých procesů v astrofyzice |
| Filip Hroch 18408 | astrofyzika | odborný asistent | Man who is counting the photons. |
| Jakub Rozbořil 357604 | pevné látky | PhD | |