

Rozhledy matematicko-fyzikální

Kateřina Chytrá; Tereza Kráčmerová
Studentský život na Jaderce kvete

Rozhledy matematicko-fyzikální, Vol. 90 (2015), No. 1-2, 8–13

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/146612>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2015

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

Den otevřených dveří

Informace o studiu, možnostech uplatnění absolventů, zahraniční spolupráci. V hlavní budově fakulty ke zhlédnutí expozice všech kateder, možno navštívit i přímo jednotlivé katedry, učebny, laboratoře, unikátní přístroje a zařízení. (2× ročně – listopad a leden/únor)

Studentský život na Jaderce kvete

Nejen studiem jaderňák je živ. Pojďme si proto představit také bohatý společenský kulturní a sportovní život.

Studentská unie při FJFI ČVUT v Praze



Studentská unie při Fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze je zapsaný spolek působící na FJFI. Jedná se o uskupení aktivních studentů naší fakulty, kteří si dali kromě náročného studia za úkol obohacovat studentský život jaderňáků (ale nejen jejich) různými společenskými, sportovními a dalšími kulturními akcemi. Zkratka, členové SUnie, tedy SUňáci, jsou krapet odrostlé děti, které baví Jaderka, baví je bavit se a bavit ostatní. Některé SUnijní akce jsou nové, některé starší, některé zapomenuté a znovu nalezené, některé prastaré jsou dokonce tak staré, že o jejich vzniku a prvních ročnících kolují už snad jen legendy.



Akademický rok nám začíná předposlední víkend před začátkem klasické výuky. To probíhá *Vikendovka*, dvoudenní seznamovací akce pro prváky. V sobotu je tradičně naplánována malá šifrovací hra po Praze, večer na Strahově pokračuje volnou zábavou u ohýnku, při nečasu se schováme do hospody. V neděli pak následuje výlet, záleží na rozmaru organizátorů, jestli do zoo nebo do Technického muzea. Ti nejtřejší si jen vyčistí zuby a plynule pokračují z předchozího večera.

Další akcí je *Běh na $(4\pi \pm \varepsilon)$ km*, konaný krátce po začátku semestru. Je to jedna z novějších akcí, pod názvem *Běh na $(4\pi - \varepsilon)$ km* vznikla v roce 2007. Když se ale předpředloni stalo, že trasa měřila něco přes 15 km, a vzhledem k tomu, že grafické ztvárnění map připomínalo spíše abstraktní umění a mnozí závodníci si zaběhli i něco přes 20 km, byl název doplněn o plus, protože záporné ε každého jaderňáka urazí. Trasa obsahuje několik stanovišť s různými úkoly, při jejichž plnění si závodníci mají možnost trochu odpočinout.

V druhé půli října následuje *Jaderná drakiáda*, jejímž podtitulem by mohlo být: „Přijďte pokořit fyzikální zákony!“ Neboli bez pomoci techniky dostaňte do vzduchu to, co jste si doma sestrojili. Drakiádu tradičně doprovází krásné počasí a bezvětří. Soupeří se v kategoriích o nejhezčího, nejmenšího, největšího, nejoriginálnějšího a nejdéle letícího draka. Drak, jeho vodič a princezna, kteří ve vypsání kategoriích získají nejvíce bodů, jsou oceněni trofejí Putovního draka.

Na přelomu listopadu a prosince se koná *Bažantrikulace*, další akce určená především pro prváky. Můžeme jí směle říkat ta nejstarší ze všech akcí SUnie; při pátrání po jejich kořenech je třeba zabrousit hloub než mezi starší kamarády. Jedná se o neoficiální, o to však důležitější protějšek slavnostní imatrikulace. Nenavštěvují ji jen studenti, proto je to skvělá příležitost pobavit se s přednášejícími nad pivem nebo zkusit opít cvičícího, který bude následující den ráno zadávat písemku. Večer začíná sérií více či méně provázaných scének, které mají prváky humornou formou připravit na nadcházející zkouškové období. Po jejich skončení jsou po pronesení části 1. Newtonova zákona „Corpus Omne Perserverare“ pasování *Zlatým integrálem* z bažantů na jaderňáky a celý akt pak stvrdí panákem vody z reaktoru. A nebyla by to pravá jaderňácká akce, kdyby po oficiálním konci nenásledovala neoficiální část naplněná volnou zábavou. Zkrátka a dobře, kdo chybí na Bažantrikulaci, je pro celý příští rok společenskou mrtvolou.

Koncem dubna přichází třešnička na špici programu každého jaderňáka. To se totiž koná fakultní ples *Všejaderná fúze*. V tomto akade-

ÚVOD

mickém roce 2014/2015 se bude konat už po dvaadvacáté; tady vidíte, že taky Fúze patří k těm akcím, kterým můžeme říkat tradiční. Kromě obvyklých součástí plesu, jako jsou předtančení, tombola a samozřejmě hudba ruku v ruce s tancem, mají návštěvníci možnost každý rok zhlédnout premiéru (a derniéru zároveň) divadelní hry, jež byla sepsána a se-
cvičena studenty Jaderky. Ve zbytku večera si na své přijdou vyznavači klasického tance i ti, dávající přednost moderním stylům à la epileptický křeček. A kdo po skončení plesu ještě nemá úplně protančené (nebo pošlapané) střevíce, pokračuje do zavíračky v okolních tanečních klubech a dalších restauračních zařízeních.

Koncem letního semestru, tedy asi v polovině května, by se pak měla konat *Jaderná voda*, D_2O . To je akce mnohokrát zakopaná a znovu vykopaná, nicméně doufáme, že po jednom roce znovupřivedení k životu zase nezapadne do propadliště dějin.

A konečně, čtrnáct dní na přelomu července a srpna probíhá *Letní studentské soustředění TCN* aneb *Tudy Cesta Nevede*. Je to táborové soustředění pro středoškoláky, kteří se o prázdninách rádi hýbou a kterým se už po měsíci po matematice a fyzice nepřemožitelně stýská. Program je složen z organizátorských přednášek matematiky, zvaných přednášek hostů z FJFI, ČEZU, České nukleární společnosti apod., a také z přednášek účastníků v rámci studentské minikonference. Nemůže chybět ani exkurze a doprovodný program plný her, sportu, koupání a zábavy.

Jistou novinkou tohoto akademického roku je projekt *Tutorů*, na kterém SUNie spolupracuje s vedením fakulty. Jde o studenty třetího a čtvrtého ročníku FJFI, kteří jsou připraveni zdarma pomoci prvákům s dohnáním učiva ze střední školy a poradit jim s nejasnostmi z přednášek a cvičení.

Nejen fakulta slaví své kulatiny, SUNie spolu s jejími šedesátinami oslaví své dvacáté narozeniny. K této příležitosti byla naplánována nová akce pojmenovaná *Noc na Jaderce*. Jedná se o večer, na kterém naše fakulta hostí přednášky svých studentů a jejich experimenty. Pro návštěvníky je samozřejmě připraven i doprovodný program: zahrají kapely se vztahem k FJFI, připravena bude i místnost pro karetní a deskové hry, chybět nemůže ani občerstvení.

Další aktivitou SUNie je udílení *Zlaté křídly*, ocenění pro nejlepší učitele a cvičící na základě výsledků Ankety. Za zimní semestr je předávána na Všejaderné fúzi, za letní semestr na Bažantrikulaci.

Zuzana Dočekalová, studentka FJFI a organizátorka tábora TCN

Corpus Omne

Corpus Omne je časopis, který vychází přibližně čtyřikrát během akademického roku a je připravovaný aktivními studenty za podpory vedení fakulty. Informuje především o aktuálním dění na fakultě, studentských akcích připravovaných Studentskou unií FJFI a mezinárodních studijních programech. Nechybí v něm ale ani rozhovory s osobnostmi fakulty a jejími absolventy, jaderná poezie, komiks či astrologický pohled do budoucnosti.

Tento jedinečný jaderňácký časopis se zrodil 26. 4. 2007. Byl to den, kdy se konala XIV. Všejaderná fúze, pro niž byl právě první výtisk *Corpus Omne* sestaven. Přestože tisk a vazba byly řešeny ještě trochu amatérskou formou, našel si své příznivce. Od té doby ušel velmi dlouhou cestu. Prošel rukama spousty redaktorů, korektorů, grafiků a tří šéfredaktorek a doufejme, že ještě rukama spousty dalších projde.

Jaderňáky milovaný časopis má od minulého akademického roku dokonce své speciální vydání, a to Průvodce jaderňáka. Jedná se o příručku pro prváky, kteří se v ní dozvědí vše potřebné pro první dny na fakultě jako takové, ale i tipy, kde a jak jaderňáci tráví svůj volný čas, pokud se dá říct, že vůbec nějaký mají. Kromě praktických informací se zde najde i místo pro pobavení, ale i pro motivaci nadšených bažantů k rozhovorům s úspěšnými absolventy fakulty.

O oblíbenosti *Corpus Omne* svědčí i fakt, že je rozebrán ještě dříve, než si ho velká část studentů vůbec stačí všimnout. I proto lze veškerá starší čísla nalézt k přečtení na co.fjfi.cvut.cz.

Jana Vacková, studentka FJFI a redaktorka CO

Facebook Jaderka

Facebook Jaderky se zrodil před asi dvěma lety a je spravován nadšenci z fakulty. Žije to na něm, studenti zde hledají informace o studiu, ale hlavně aktuality ze studentského života. Jaderka díky němu omládlá, je to aktivně žijící komunita – vypadá svěže, perspektivně, dynamicky, ale drží si i svou tvář náročnou a přísnou, která dohlíží na tradiční kvalitu studia, na niž jsou studenti hrdí.

Příspěvky na facebooku jsou několika typů: V první řadě se týkají studentských akcí – jde hlavně o akce pořádané Studentskou unií FJFI, ale také o zájmové přednášky a besedy se zajímavými hosty, fakultní kolokvia a jiné. Dále přináší facebook zajímavé informace z oborů, které je možné na fakultě studovat, a to prostřednictvím sdílení zajímavých

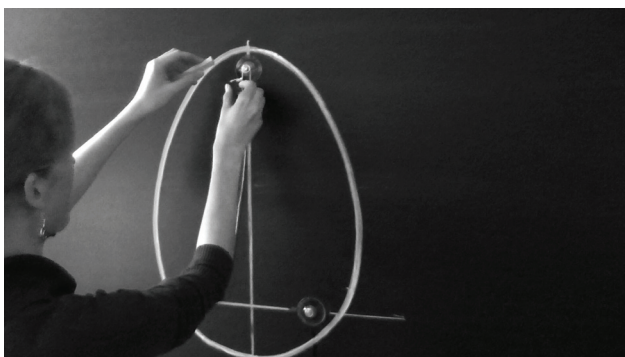
ÚVOD

článků věnujících se konkrétním oborovým problémům, objevům či zájmovostem. V neposlední řadě díky facebooku studenti vědí o nových videích z jaderňáckého kanálu YouTube. No a samozřejmě usnadňuje komunikaci zájmových skupin a studentů celkově.

Ondřej Novák, student FJFI a správce jaderňáckého facebooku

Jaderka na YouTube

Na konci minulého roku jsme spustili YouTube kanál pro Jaderku. Najdete nás na [youtube.com/videoFJFI](https://www.youtube.com/videoFJFI) a například vám představíme náš nový počítačový cluster Hyperion, naučíme vás řádně malovat matematické velikonoční kraslice (viz obrázek) a vysvětlíme vám, jak si spravedlivě rozdělit pizzu mezi dva jedlíky.



Dále se můžete těšit na vyprávění o elektronkových počítačích nebo na rychlokurzy o matematických konstantách – vše ve formě krátkých videí. Seznámit se můžete i s akcemi, které pořádá Studentská unie FJFI, a nově i s prostory našich budov v Břehové a v Trojanově ulici, kotelnou ve druhém sklepení nebo půdními kanceláři pro doktorandy.

Eduard Šubert, student FJFI a nadšený filmař

Sportovní tým při FJFI ČVUT v Praze Tralalalala

Sportovní vyžití jaderňáků zajišťuje již od roku 2006 sportovní tým s názvem Tralalalala. Základem týmu jsou fotbalová družstva, kterých je celkem šest. Jmenovitě to jsou Tralalalala, Trblblblblb, Trclclclclc, Jaderňý odpad, Veteráni Tralalalala a ženský tým La Tralalalala. Fotbalové družstvo Veteráni je složené převážně z jaderňáků – absolventů bakalářského studia. Všechna družstva se během akademického roku účastní

mnoha různých lig (např. Strahovská liga, Hanspaulská liga, ...).

Mimo fotbalu se pod hlavičkou Tralalalala hraje také volejbal, basketbal, florbal a stolní tenis. Volejbalová družstva jsou celkem tři. Dvě z nich se účastní pražské Amatérské Volejbalové Ligy, třetí slouží jako příprava pro první dvě ligová družstva. Reprezentačním družstvem je i florbalový tým, který se účastní dvou univerzitních florbalových lig (Univerzitní florbalová liga a Univerzitní florbalová liga Open). Basketbalisté se v letní sezóně účastní Pražské streetballové ligy. Stolní tenis je v současné době pojat pouze rekreačně.

Sportovní tým Tralalalala pořádá mimo jiné během akademického roku několikero turnajů jak pro studenty FJFI ČVUT, tak i pro širokou veřejnost.

Přebor FJFI v ping-pongu: Turnaj konaný již osm let v prostorách strahovských kolejí, ve kterém se každoročně utkávají vyučující a studenti. Koná se v průběhu října a je doplněn o disciplínu „nejkrutopřísnější freestyler“. Turnaj je určený pro celou akademickou obec ČVUT.

Přebor FJFI ve stolním fotbálku: Nejmladším členem námi pořádaných akcí je turnaj ve stolním fotbálku. Turnaj se odehrává v průběhu prosince v areálu Koleje Strahov.

Přebor FJFI ve squashi: Pravidelný turnaj konaný na přelomu března a dubna ve Squashcentru Strahov. Turnaj je určený pro celou akademickou obec FJFI ČVUT.

Vraní přebor v šachu: Šachový turnaj pojmenovaný na počest tajemníka FJFI, který je určený pro celou akademickou obec ČVUT, se odehrává v prostorách budovy FJFI v Břehové ulici. Odehrává se na přelomu dubna a května.

Pohár děkana FJFI: Největší chloubou je turnaj Pohár děkana FJFI. Jde o pravidelnou akci konanou 8. května v areálu Kolejí Strahov a ve víceúčelové hale Juliska. Turnaje se účastní bezmála 600 studentů vysokých i středních škol – mohou poměřit své síly ve fotbale, florbalu, volejbale, streetballu, squashi a také ve stolním tenisu. Mimo jiné je pro všechny přítomné připraven bohatý doprovodný program, jako je např. pivní štafeta, table bouldering, XBox a mnoho dalších aktivit.

Během akademického roku se jaderňáci účastní také turnajů v rámci Souboje fakult ČVUT, kde se v celkovém pořadí umísťují vždy na předních místech. Fakulty mezi sebou soutěží ve volejbale, bowlingu, florbale, frisbee, fotbale, streetballu a závěrečný souboj je veden na dračích lodích.

*Kateřina Chytrá a Tereza Kráčmerová,
studentky FJFI a nadšené sportovkyně*