



KRAKONOS

Zimní škola EJČF 2019

Lukáš Novotný

Program

- Jídlo
 - Snídaně 08:00 – 09:00
 - Oběd 12:30 – 14:00
 - Večeře 18:00 – 19:00
- Během dne: přednášky (každý prezentuje)
- Středa:
 - Volný den (lyžování, Paličnick, bobování, spánek, ...)
 - Večeře: překvapení od Zuzky M., Gitiky B. a jejich pomocníků/pomocnic
- Odjezd: 19. 01. 2019 po obědě
- <https://indico.fjfi.cvut.cz/event/109>
- **Studenti 3. ročníku: účast na všech prezentacích povinná**
- Ostatní: "dobrovolná", ale i vám se bude kontrolovat účast

Timetable

Overview
Call for Abstracts
Timetable
Contribution List
My Conference
My Contributions
Book of Abstracts
Registration
Call for Papers
Reviewing Area
Judging Area
Participant List
Support
novotr14@fjfi.cvut.cz
novotl23@fjfi.cvut.cz

Timetable

Sun 13/01 Mon 14/01 **Tue 15/01** Wed 16/01 Thu 17/01 Fri 18/01 Sat 19/01 All days

Print PDF Full screen Detailed view Filter
Session legend

Studenti třetího ročníku Teorie a fenomenologie

08:00 Snídaně
Bílý Potok (u Frydlantu) 08:00 - 09:00

09:00

09:30 Laserové urychlování plazmovou vlnou David Grund
Bílý Potok (u Frydlantu) 09:30 - 09:45

09:45 Vývoj laserového urychlovače elektronů pro ultrarychlou spektroskopii Lenka Hronová
Bílý Potok (u Frydlantu) 09:45 - 10:00

10:00 Studium radiční odolnosti monolitických křemíkových detektorů Václav Trličík
Bílý Potok (u Frydlantu) 10:00 - 10:15

10:15 Coffee break
Bílý Potok (u Frydlantu) 10:15 - 10:30

10:30 Kvark-gluonové plazma a jeho hydrodynamika Anna Mouková
Bílý Potok (u Frydlantu) 10:30 - 10:45

Zobrazit vše

TF16401558.potx TF16401558.potx

22:46
12.01.2019

Timetable

https://indico.fjfi.cvut.cz/event/109/

Workshop EJČF 2019

13-19 Jan
Bílý Potok (u Frýdlantu)
UTC timezone

Compact style
Indico style
Indico style - inline minutes
Indico Weeks View

Overview
Call for Abstracts
Timetable
Contribution List
My Conference
My Contributions
Book of Abstracts
Registration
Call for Papers
Reviewing Area
Judging Area
Participant List
Support

Základní informace

Pravidla pro Abstrakt:

- jazyk: čeština, slovenština nebo angličtina
- délka: stačí pár vět
- termín odevzdání: 3. 1. 2019

Pravidla pro Prezentaci:

- 3. ročník: něco o bakaláře - 15 min
- 4. ročník: něco o výzkumáku - 20 min
- 5. ročník: něco o diplomce - 20 - 30 min
- doktorandi a ostatní: buď "vaše téma v širších souvislostech" nebo "něco zajímavého a prospěšného pokud možno fyzikálního" (30 - 60 min)

Pravidla pro Proceedings:

- anglicky
- rozsahem minimálně 1 normostrana textu
- maximálně 3 strany i s obrázky
- LaTeX template pro sborníkový příspěvek bude dostupný na indicu v sekci Paper Reviewing

TF16401558.potx

Zobrazit vše

22:44
12.01.2019

Timetable - chairmen/chairwomen

Facebook Workshop EJČF 2019 Slovo úvodem ... Prezentace 4.pptx - M Workshop EJČF 2019 Obecně - Indico Spendin' (feat. Gu...
https://indico.fjfi.cvut.cz/event/109/timetable/?view=standard
Aplikace Facebook YouTube mail skola 2 Kalendář CERN - lect ATLAS shifts qt lectures - universities inters SPRA diplomka Electronic library. Do BsJpsiPhi Ostatní záložky
Restricted UTC L. Novotný

11:30 → 12:30 Experiment STAR
Convener: Miroslav Myška (CTU FNSPE)

11:30 Upsilon suppression studies in Au+Au collisions at $\sqrt{s_{NN}}=200$ GeV in the STAR experiment 20m
In this presentation, the properties of Upsilon mesons are going to be discussed. These mesons can be used to probe the quark-gluon plasma (QGP) created in A+A collisions. In particular, the Upsilon suppression mechanism in the presence of QGP will be described. Recent results of Upsilon suppression measurements in Au+Au collisions from the STAR experiment will be shown. Next, the experimental methods of Upsilon production will be discussed along with the STAR experiment setup. Finally, the progress of this ongoing work will be reported.
Speaker: Jaroslav Štorek (CTU FNSPE)

11:50 Overview of quarkonium production and suppression 40m
Studies of J/ψ and Υ production provide insight into quarkonium production mechanism and allow to test QCD. Furthermore, studies of quarkonium suppression in heavy-ion collisions relative to p+p collisions can provide information about the properties of quark-gluon plasma(QGP) created in these collisions.
This presentation will include an overview of quarkonium production models. The topic of quarkonium interaction with the QGP will also be discussed. In addition, select measurements from various experiments will also be presented.
Speaker: Leszek Kosarzewski (Czech Technical University in Prague)

12:30 → 14:00 Oběd 1h 30m

14:00 → 17:00 Experiment STAR
Conveners: Alena Bakalová (CTU FNSPE), Robert Ličenič (CTU FNSPE)

14:00 Rekonstrukce částice Λ ve srážkách Au+Au při 27 GeV pomocí KF Particle Finder 20m
KF Particle Finder založený na balíčku KF Particle se používá k rekonstrukci krátce žijících částic pomocí kombinování trajektorií jejich dcer. Balíček využívá algoritmus nazývaný Kálmánův filtr a navržen byl původně pro experiment CBM v laboratoři FAIR za účelem online rekonstrukce částic. Pomocí KF Particle Finder lze trajektorie zkoumat společně s jejich chybami. Odchytky trajektorií částic od vertexů případně jiných částic lze pak popisovat v řeči χ^2 , to nabízí alternativu ke standardní analýze pomocí topologických řezů. V prezentaci jsou uvedeny dosavadní výsledky aplikace KF Particle Finder na data ze srážek

TF16401558.potx TF16401558.potx Zobrazit vše
22:48 12.01.2019

Timetable - chairmen/chairwomen

• Pondělí:

- Myška 11:30 – 12:30
- Matas, Líčeník 14:00 – 17:00

• Úterý

- Wágner/Bendová 9:30 – 11:30
- Bendová 14:00 – 15:20
- Vaněk 15:20 – 17:20

• Čtvrtek

- Pokorný 09:00 – 11:30
- Bielčík 11:30 – 12:30
- Kocan 14:00 – 14:30
- Tomášik 14:30 – 16:40

• Pátek

- Bakalová, Gajdošová 09:00 – 11:50
- Gajdošová 11:50 – 12:30
- Hubáček, Škoda 14:00 – 17:20

Důležité informace / Pravidla

- V budově v bačkorách/pantoflích/naboso
 - Jídlo a ubytování hrazené školou
 - Pivo a kofola se platí
 - Na stěně vedle sudů/pípy jsou papíry
 - Čárkujte (nekreslit obrázky, ...)
 - Jakékoliv problémy (došel sud, málo se topí, ...) řešit se mnou
 - Horní patro
 - Odpočinková a spací zóna
 - Zde zákaz konzumace alkoholu, hlasité zábavy (řev, ...)
 - Hlavní místnost ve spodním patře
 - Snídaně/obědy/večeře
 - Konzumace nápojů
 - Prezentování, práce
 - Společenská zábava
 - **0:00 – 07:00 - zavřené dveře a zábava pouze uvnitř!!!**
- **Vždy: chovat se kultivovaně - jste na školní akci!**





• Užijte si WEJCF :)