

Svenskt Kärnfysikermöte XXIII

13-14 November

Manne Siegbahn Laboratoriet
vid Tunnelbanestation Universitetet

Årets kärnfysikermöte äger rum 13-14 november i föreläsningssalen på Manne Siegbahn Laboratoriet. Mötet sker i samband med fysikerdagarna i Stockholm, 14-15 november. All hotelbokning sker enklast via Fysikdagarnas hemsida, se <http://kurslab.physics.kth.se/~fysikdag03/seindex.html>

Torsdagen, 13 nov.

Registrering sker mellan 9:30 – 10.30 på Manne Siegbahn Laboratoriet

- 10:30-10:35 *Welcome Address*
Ramon Wyss (KTH)
- 10:35 -10:55 *Gamma-Ray Tracking and the AGATA Project*
Larissa Milechina (KTH)
- 10:55-11:15 *Latest news on the $^{233}\text{Pa}(n,f)$ cross section measurement and evaluation*
Andreas Oberstedt (ÖU)
- 11:15-11:45 *Precision calculations for pion and kaon form factors*
Johan Bijmens (LU)
- 11:40-13:40 LUNCH
- 13:40-14:00 *Determining Radionuclide Concentration and Depth Distribution from in Situ Gamma-Ray Spectra*
Johan Kastlander (SU)
- 14:00-14:20 *A Measurement of Two-Body Photodisintegration of ^3He*
Martin Karlsson(LU)
- 14:20-14:40 *Lifetime measurements in the mirror nuclei ^{51}Fe and ^{51}Mn*
Rickard du Rietz (LU)
- 14:40-15:00 *Memory effects on descent from nuclear fission barrier*
Sergey Radionov (LTH)
- 15:00-15:30 KAFFE
- 15:30-16:00 *A special kind of nuclei: Triaxial, high-spinning and magic*
Ragnar Bengtsson (LTH)
- 16:00-16:20 *Latest results from the PHENIX experiment at RHIC*
Sarah Rosendahl (LU)
- 16:20-16:40 *The upgrade of ISOLDE in the landscape of European RIB facilities*
Thomas Nilsson (CERN)
- 16:40-17:00 *Results of neutral 2 pion and 3 pion production*
Inken Koch (UU)
- 17:00-17:20 *First look on charged eta decays in WASA*
Marek Jacewicz (UU)
- 17:20-17:40 *The beta-beam*
Mats Lindros (CERN)
- 17:40-18:00 *Val av ny styrelse*
- 19:00- Dinner

Fredagen, 14 nov.

8:00-12:00 Fysikdagarna allmänna program, se det separata utskicket eller också på <http://kurslab.physics.kth.se/~fysikdagar03/seindex.html>

- 13:40-14:10 *Fysikundervisning inom lärarutbildningen*
Mats Areskoug (MaH)
- 14:10-14:40 *MeV proton beam micro machining at the Lund NMP*
Vaida Auzelyte (LTH)
- 14:40-15:10 *Public Awareness of Nuclear Science*
Christoph Bargholtz (SU)
- 15:10-15:40 KAFFE
- 15:40-16:20 *Panda - The Future Antiproton Experiment at GSI*
Örjan Nordhage - Agnes Lundborg (UU)
- 16:20-16:40 *On the future of TSL*
Curt Ekström (UU)

Programmet till mötet uppdateras kontinuerligt på
<http://www.ts.mah.se/forskn/fysik/SFS-KarNFysik/>

Anmälan till mötet kan skickas direkt till
Inger Ericson, Uppsala Universitet, Avd. för kärnfysik,
Box 535, 751 21 UPPSALA, eller med e-post
Inger.Ericson@tsl.uu.se senast 29 Oktober

Konferensavgiften som är 500 kr, inkluderar konferensmiddag och kaffe, och betalas på plats till Inger. Anmälan till konferensmiddagen sker senast den 29 oktober.

Väl mött i Stockholm!

Ramon Wyss samt styrelsen för kärnfysiksektionen