



Svenska vakuumsällskapets sommarsymposium 2008

Fysikhuset, Linköpings universitet

Tisdagen den 17/6

- 10:00 Mottagning. Table-toputställningen är öppen. Posterpresentationer. ”Fråga Experten”, Lars Westerberg
- 11:00 Välkommen till SVM-5, Claes Nylander, SVS
- 11:15 Vakuum – från omöjlighet till förutsättning för forskning och industri, Lars Westerberg, Uppsala Universitet
- 11:50 ITER reactor: Vacuum Vessel and First Wall Materials, Marek Rubel, KTH
- 12:25 Lunch. Tid att besöka utställningsområdet samt att ”Fråga experten”, Lars Westerberg
- 13:55 Utvärdering av elektromagnetisk vapenverkan, Denny Åberg, BAE Systems Bofors
- 14:30 Kromogena ytbeläggningar: Grunder och tillämpningar, Claes-Göran Granqvist, Uppsala Universitet
- 15:05 Fika med mingel. Table-toputställning och posterpresentationer är öppna. ”Fråga Experten”, Lars Westerberg
- 15:35 Vakuumisolerade tankar för flytande helium, Hans-Einar Forsberg, Lars Fritzhagen, Linde Cryo
- 16:10 MAX IV – A proposal for a world-leading synchrotron radiation facility, Nils Mårtensson, Max-Lab
- 16:45 Instruktioner för kvällspasset, egen transport till hotell för incheckning
- 18:20 Buss avgår från Liu för kvällsaktivitet
- 18:30-18:50 Upphämtning på respektive hotell.
- 19:30-23:00 Båttur med middag på Göta Kanal
- Ca 23:30 Åter Linköping

Onsdagen den 18/6

- 09:00 Hur kalibrerar man vakuummätare? Viktoria Jonasson, SP Borås
- 09:35 Solceller för framtidens energiförsörjning, Per-Oskar Westin, Uppsala Universitet/Solibro



Onsdagen den 18/6

- 10:10 Fika med mingel. Table-toputställning och posterpresentationer är öppna. ”Fråga Experten”, Lars Westerberg
- 10:40 Ytbeläggning för skärande bearbetning, Markus Rodmar, Sandvik Tooling
- 11:15 MAX-fas och annat på Impact coatings, Henrik Ljungcrantz
- 11:50 Högeffektpulsad sputtering (HiPIMS), historia, egenskaper och dagens status, Johan Böhlmark, Chemfilt Ionsputtering AB
- 12:25 Lunch. Tid att besöka utställningsområdet samt att ”Fråga experten”, Lars Westerberg
- 13:55 Jonlagringsringen Desirée, Lars Bagge, Manne Siegbahn Laboratory
- 14:30 Avrundning, Claes Nylander, SVS