

Fysikdagarna 2019: Programöversikt fredag 4/10

För detaljerat program, se <http://fysikdagarna2019.se/startside/>

08.00-09.00 Registrering, Fysikhusets entréhall, ingång 57

09.00-12.00 Fysikdagarna gemensam session med huvudtalare, C1 (C-huset):

09.00 Judith Houston, Instrument Scientist, European Spallation Source (ESS), Sverige *European Spallation Source – a world-leading tool for research, education and innovation*

09.30 Gunnar Pålsson, Biträdande universitetslektor, Materialfysik, Uppsala Universitet, samt Institut Laue–Langevin (ILL), Frankrike: *Osynliga gränsvytor gjorda synliga med neutronspgling*

10.00 Cristiane Morais Smith, Professor of Condensed Matter Physics, Utrecht University, Nederländerna, *The quantum world of electrons at 1.58 dimension*

11.00 Mikhail Katsnelson, Professor, Theory of Condensed Matter, Radboud University, Nijmegen, Nederländerna, *Does God play dice?*

12.15 Lunch, samt buss till Norrköping inför studiebesök (ca 50 min.) Buss från Fysikhuset 12.15. Lunchwrap + dryck ingår i konferensavgiften för dem som åker med bussen. Hämtas ut i samband med påstigning av bussen utanför Fysikhuset.

13.30-15.00 Studiebesök Visualiseringscenter C: Visning och föredrag av Anders Ynnerman, Professor i vetenskaplig visualisering, Linköpings universitet, samt direktör för Visualiseringscenter C: *Forskning som visar kroppens insida och kan ta dig till mars*

15.00-16.00 Huvudtalare Magnus Berggren, Professor, Organisk Elektronik, Linköpings universitet: *Organic Bioelectronics – Nature Connected*, Lokal: Visualiseringscenter C

16.00-17.00 Buss till Linköping