

POPULÄRVETENSKAPLIGA VECKAN 24OKTOBER

TORSDAG 24 OKTOBER

	C1	C2	C3	C4
09.15 - 09.40 och 09.50 - 10.15	Tre barn i varje klass - om sexuella övergrepp mot barn Åsa Kastbom överläkare psykiatri, doktor i pediatrik	Att ta kontroll över kroppens elektriska aktivitet Sara Liin biträdande universitetslektor i neurobiologi	Automatiserade tjänster - en hjälp för oss alla? Ida Lindgren universitetslektor i informatik	Molekylära maskiner: Från idé till verklighet Bo Durbeej professor i beräkningsfysik
10.30 - 10.55 och 11.05 - 11.30	Varför åldras vi? Urban Friberg universitetslektor i biologi	Hur fungerar en IT-attack? Mikael Asplund universitetslektor i datavetenskap	Föreläsning på engelska Wonderful molecules and electrical signals in our cells Antonios Pantazis universitetslektor i neurobiologi med inriktning mot jonkanalbiofysik	Textila muskler - för framtidens exoskelett Edwin Jager universitetslektor i tillämpad fysik
11.30 - 13.00	Lunch och mässa		12.30-12.55 How to Inspire Girls to Pursue Engineering Föreningen Womengineer	
13.00 - 13.25 och 13.35 - 14.00	Elitidrott som livsstil - eller konsten att nå sina mål Örjan Dahlström docent i psykologi med inriktning mot hälsa och idrott	Betydelsen av ekologisk mångfald i en föränderlig värld Karl-Olof Bergman universitetslektor i bevarandekologi	Om konsten att lösa differentialekvationer Hans Lundmark universitetslektor i matematik	Nanoporor - hur man stoppar en handbollsplan i en äggkopp Emma Björk biträdande universitetslektor i materialvetenskap
14.10 - 14.35 och 14.45 - 15.10	Medicinsk forskning i rättsväsendets tjänst Henrik Green docent i farmakogenetik	AI för seende självkörande bilar Michael Felsberg professor i datorseende	Vad kan bananflugan lära oss om Alzheimers sjukdom? Anki Brorsson biträdande professor i molekylär bioteknik	