

Detta händer på SciFest-scenen, alla dagar!

TORSDAG

SciCafé sker på scenen och bokas via webben:

<http://www.tiedeseura.fi/lujujarjestys.php>

09:30 - 10:00 SciCafé. Ej klart, titel kommer. Målgrupp: Högstadiet och gymnasiet.

10:00 - 11:00 SciCafé. Jan-Erik Wahlund: Finns det liv i rymden? Bokas på webben.

11:00 - 11:30 Prel. dans/musik. Öppet för alla, behöver ej bokas.

11:30 - 12:00 SciCafé. Hans Bernhoff. Förnybar energi. Målgrupp: Högstadiet och gymnasiet. Bokas på webben.

12:00 – 12:30 Prel. dans/musik. Öppet för alla, behöver ej bokas.

13:00 - 13:30 Besöksdagarna. Introduktion till forskning på TekNat, Uppsala universitet. Målgrupp: Gymnasiet. Bokas på webben.

13:30 - 14:00 SciCafé. Emil, zombies i naturen. Målgrupp: Högstadiet och gymnasiet. Bokas på webben.

14:00 - 15:00 SciCafé. Anders Eriksson. Rosetta, att angöra en komet. Målgrupp: Högstadiet och gymnasiet.

FREDAG

SciCafé sker på scenen och bokas via webben:

<http://www.tiedeseura.fi/lujujarjestys.php>

09:30 - 10:00 SciCafé. Ej klart, titel kommer. Målgrupp: Högstadiet och gymnasiet.

10:00 - 11:00 SciCafé. Jan-Erik Wahlund: Finns det liv i rymden? Bokas på webben.

11:00 - 11:30 Prel. dans/musik. Öppet för alla, behöver ej bokas.

11:30 - 12:00 SciCafé. Hans Bernhoff. Förnybar energi. Målgrupp: Högstadiet och gymnasiet. Bokas på webben.

12:00 – 12:30 Prel. dans/musik. Öppet för alla, behöver ej bokas.

13:00 - 13:30 Besöksdagarna. Introduktion till forskning på TekNat, Uppsala universitet. Målgrupp: Gymnasiet. Bokas på webben.

13:30 - 14:00 SciCafé. Emil, zombies i naturen. Målgrupp: Högstadiet och gymnasiet. Bokas på webben.

14:00 - 15:00 SciCafé. Anders Eriksson. Rosetta, att angöra en komet. Målgrupp: Högstadiet och gymnasiet.

LÖRDAG

Kl. 11-12. Beppe Singer. Spännande kemishow.

Kl. 12-12:45. Samuel Varg, magic edutainer. <http://www.samuelvarg.se/>

Kl. 12:45-13:30. Pär Holmgren. "Det minsta vi kan göra är så mycket som möjligt".
<http://www.parholmgren.se/>

Klimatförändringarna är en av flera olika utmaningar vi människor står inför just nu. Andra är utfiskningen i våra världshav, skövlingen av de tropiska regnskogarna och överutnyttjandet av vatten i stora delar av världen, samt inte minst spridningen av olika miljögifter.

Vi behöver "tuffare" politiska beslut, teknikutveckling och beteendeförändringar. De tre går ofta hand i hand och påverkar varandra. Beteendeförändringar leder till efterfrågan på ny teknik och vice versa. Det kommer aldrig vara för sent för att göra så mycket som möjligt. Men ju längre vi väntar desto svårare kommer det att bli för våra barn och barnbarn att lösa problemen.

Kl. 13:30-14:30. Emil V. Nilsson. "Zombies i naturen".

<http://www.vetenskapspedagogen.se/>

Följ med på en resa in i den mörkare delen av den skandinaviska naturen. Hör den fascinerande berättelsen om hur parasiterna tar sig in i sina värdjurors kroppar och tar över deras medvetande. Med hjälp av personer från publiken gör Emil V. Nilsson parasiterna och deras värdjurors liv till något konkret. Vem vet, kanske bär du på en parasit som förändrar ditt beteende?

Kl. 14:30-15:00. Örjan Carlborg, professor i Genetik vid SLU, föreläser om genernas betydelse i våra liv. Ända sedan Mendel för 150 år sedan beskrev genetikens grundläggande lagar har det pågått en intensiv diskussion om hur viktigt det genetiska arvet är för våra liv och vår hälsa. Under de senaste åren har det utvecklats nya tekniker för att i stor skala kartlägga vår arvs massa och förstå hur den fungerar. Kom och lyssna på en presentation som förklarar vad gener kan, och inte kan, göra för oss nu och i framtiden.

Kl. 15:00-15:30. Anna Lehrman, Fil.Dr. i entomologi och kommunikationsansvarig i forskningsprogrammet Mistra Biotech på SLU. "Genmodifierade organismer – vad är grejen?" Det skrivs och pratas en hel del om genmodifierade organismer (GMO), men vad är de egentligen? Vad finns det för GMO? Och varför genmodifierar man överhuvudtaget? Anna reder ut begreppen och berättar om genmodifierade växter, men också om medicin och ost...

Kl. 15:30-16:00. Ulf Danielsson, professor i teoretisk fysik vid Uppsala universitet, föreläser om "livet i rymden".