Nyhetsbrev September

Lärande, lärande, lärande - för alla!
Denna höst öser vi på med kunskapsinhämtning; allt från webbinarier och forskarpresentationer till rymdvisualisering i klassrummet.
Vad lockar dig mest?

Lärarfortbildning i OpenSpace



Denna termin erbjuder **ESERO Sverige** i samarbete med **Wisdomeparterna** och **Skolverket** en unik möjlighet att lära sig om rymdvisualisering i klassrummet. Hur visar man universums komplexitet på ett enkelt och roligt sätt?

OpenSpace är en kostnadsfri mjukvara för rymdvisualisering som tillåter användaren att upptäcka hela vårt kända universum på egen hand. Du kan röra dig från jorden ut genom solsystemet, vidare till stjärnor och galaxer med mycket mer att se på vägen!

Programmet bygger på riktiga astronomiska data och är ett användbart verktyg i undervisningen när man vill göra astronomi mer konkret, visuellt och lättare att förstå.

Lärare som verkar inom årskurserna mellanstadiet till gymnasiet kan anmäla sig till något av tre tillfällen i landet.

- **Umeå: Tisdagen den 20 oktober**
- **Malmö: Tisdagen den 3 november**
- **Norrköping: Onsdagen den 2 december**

Vi erbjuder 20 platser per tillfälle - missa inte chansen!

Mer information hittar ni här:

Läs mer!



Webbinarie: EXPLORA

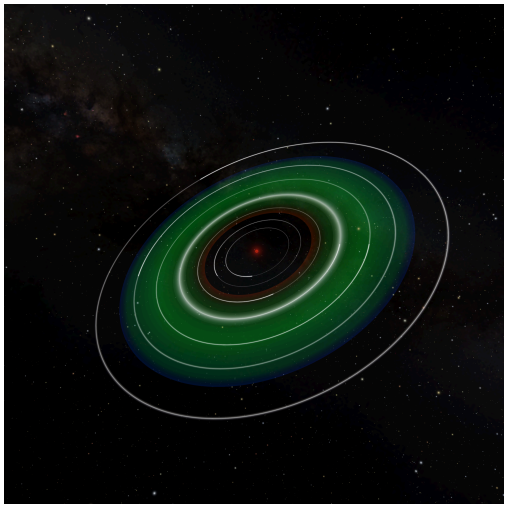
Välkommen till ett inspirerande webbinarium om **EXPLORA**, ett STEAM-program som ger gymnasieelever runt om i Sverige möjlighet att vara med i hela projektresan: från den första idén till uppskjutningen av en väderballong från Esrange och presentationen av vetenskapliga resultat.

Webbinariet leds av läraren Jonnie Järnmark som delar sina erfarenheter av hands-on arbetet med sina elever.

När: Måndagen den 21 september kl 16.00–16.45

Helt kostnadsfritt deltagande online!
Mer info och anmälan hittar ni här:

Läs mer!



ForskarFredag: SpaceShip 2046

Det är ännu inte för sent att anmäla er till det digitala deltagandet för ForskarFredags specialare - **SpaceShip 2046**.

Missa inte när våra 3 forskare guidar oss genom dagens mest spännande rymdundersökningar och delar sina visioner för framtiden - allt med riktig rymddata som spelplan i visualiseringsprogrammet OpenSpace.

När: Fredagen den 23 september kl 10:00-11:00

Lär mer och anmäl er här:

Läs mer!



Lärarfortbildning: ESRANGE 2027

Endast ett fåtal platser kvar till den unika lärarfortbildningen på ESRANGE i Kiruna, den **11-12 februari 2027**.

Missa inte chansen att följa med till Sveriges enda rymdbas, där man varje år sänder upp ett flertal sondraketer och ballonger upp till övre atmosfären, till 900 kilometers höjd, för att göra mätningar.

Mer information och anmälan hittar ni på vår hemsida:

Läs mer!

ESERO skolprojekt: öppet för anmälan!



Vill du tillsammans med dina elever utforska inspirerande skolprojekt där man planerar en månstation, tränar som en astronaut, konstruerar en mikrosatellit eller programmerar en dator på en internationell rymdstation?

Anmäl er till något av ESEROs skolprojekt och låt hösten fyllas av rymd!

Och du - skolprojektet **Moon Camp** har en lärarfortbildning den 21 september!

Läs mer!

ESERO Sverige
Brinellvägen 8

114 28, Stockholm

You received this email because you signed up on our website or made purchase from us.

Avprenumerera