Vem är vi?

Peter Linde är docent i astronomi vid Lunds universitet och civilingenjör i teknisk fysik vid LTH. Han har som forskare använt några av de stora observatorierna i världen där han i första hand studerat stjärnor i Vintergatan och närliggande galaxer. Han har även arbetat vid utvecklingen av det kommande europeiska jätteteleskopet, VLT, som avses bli världens största.

Peter är verksam i flera större astronomiska organisationer. Han har skrivit boken "Jakten på liv i universum", som fick ett mycket positivt mottagande med recensioner som: "boken är ett intellektuellt äventyr där lekmannen kan känna sig smart". En engelsk version ges ut inom kort av Springer, New York. Läs mer på **www.peterlinde.net**.

Mikael Strandänger är civilingenjör med examen i teknisk fysik vid KTH, som han byggt på med studier i astrofysik vid Stockholms universitet.

Mikael har lång erfarenhet inom näringslivet, bland annat i olika vd-befattningar. Sedan 1989 initierar, utvecklar och driver han projekt inom naturvetenskap, forskning, mänskliga rättigheter och kultur, ofta i samverkan med näringslivet. Läs mer på **www.kulturrelation.com**.

Avs:
KulturRelation AB
Orrspelsvägen 24
167 66 Bromma

B

SVERIGE
PORTO BETALT

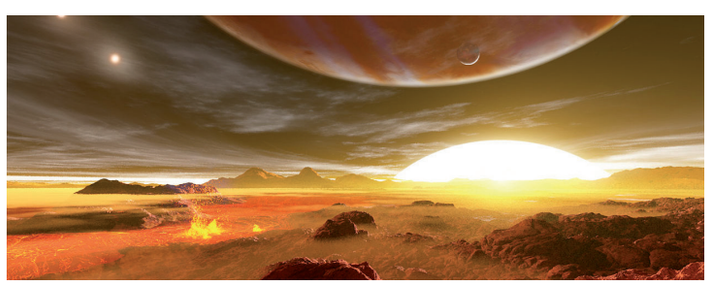
Referenser

Vårt projekt och erbjudande finns närmare beskrivet på hemsidan **www.livetochuniversum.se**. Där finns även referenser bl a till Peter Lindes olika framträdanden i media och som inbjuden till olika arrangemang.

Kontakt

Kontakta oss! Vi svarar gärna på era frågor. Vi kan också träffas personligen och diskutera. Naturligtvis lämnar vi offert.

Peter Linde	070-564 53 16	kontakt@peterlinde.net
Mikael Strandänger	070-591 14 81	mikael@strandanger. com



Utgåva 1509. Form & layout: Eva Dagnegård. Tryck: Print24

Eftertanke

Skratt Fakta

FAKTA OCH KUL OM

LIVET
RYMDEN
UNIVERSUM

Tid för eftertanke – och handling

Bilder tagna från rymden visar på ett slående sätt att vi människor bor på ett ”rymdskepp”, som rör sig på sin årliga färd kring solen, vår närmaste och livgivande stjärna. Sedd utifrån är vår planet vackert blå-vit och mycket unik. Men också ömtålig och sårbar.

Att se vår planet utifrån förstärker våra insikter om behovet av ansvarsfullhet men betonar också mänsklighetens grundläggande gemenskap.

På Rymdskeppet Jorden lever vi nu i en tidsålder där vi människor tagit herraväldet över vår egen framtid. Vår utveckling kan skapa problem – miljöförstöring, klimatförändringar, resursbrist, hälsoproblem – och vår uppfinningsrikedom kan hota hela vår existens. Men teknologi ska vara lösningen på problem – inte orsaken till dem. Vi har nya nycklar till en lysande framtid – nanoteknologi, genetisk ingenjörskonst och artificiell intelligens. Kan vi använda dem på rätt sätt?

För att förstå och hantera vår nutid och framtid måste vi lära oss mer och skaffa oss perspektiv. Vi frågar oss:

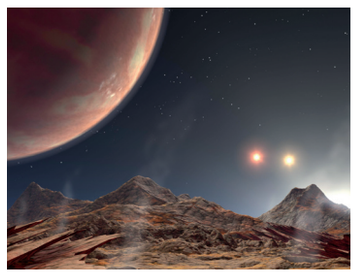
- **Vilka är utmaningarna för vår civilisation?**
- **Vilken är vår plats i universum?**
- **Är vi ensamma i universum?**
- **Kan vi tänka oss kontakt med en utomjordisk civilisation?**
- **Kan artificiell intelligens bli vän istället för fiende?**

Inspiration, kunskap och diskussion

Detta är frågor som vi tycker är viktiga och vill belysa med föreläsningar och diskussioner med er. Vår tanke är att på ett populärt och lättsamt sätt locka både till eftertanke och skratt över dessa vida och djupa perspektiv. Vi erbjuder därför företag och organisationer en annorlunda form av inspirationsföreläsningar, baserade på senaste forskningsfakta, kryddade med spännande och välgrundade spekulationer, som inspirerar till diskussion inom organisationen och med oss.

Förslag på teman

Rymdskeppet Jorden – vår hembygd och plats i universum. Vetenskapen har efterhand visat oss rymdens ofattbara avstånd och gett oss större förståelse för vår sårbarhet. Under årmiljonerna har jorden påverkats utifrån många gånger, livet har varit på gränsen till utrotning. Hotas vi idag från rymden? Vad kan vi lära oss från forskarnas senaste rön om vårt och andra planetsystem?



Kött och blod eller kisel och elektroner? Utvecklingen av avancerad teknologi går i svindlande fart. Har vi kontroll över den? Den teknologiska singulariteten kan komma redan inom 30 år och vi riskerar att en superintelligens placerar nutidsmänniskan i skuggan.

Vår världs och universums ursprung. Hur ser universum ut och hur stort är det? Forskarna vet åtskilligt om universums uppkomst, om stjärnor och galaxer. Solsystemet och vår jord bildades ur en nebulosa av stoft och gas. Är vi själva resultatet av en ofrånkomlig utveckling eller är livets framsteg på jorden styrda av slumpen?

Jakten på liv i universum. Närmare 2000 planeter har hittills upptäckts runt andra stjärnor och sökandet fortsätter. Bara i vår egen galax, Vintergatan, lär det finnas hundratals miljoner planeter. Finns det jordtvillingar med liv som påminner om vårt eget? Finns det teknologiskt utvecklade civilisationer bland dessa? Och är de i så fall inom räckhåll för oss i tid och rum?

Rymdturism. Sedan år 2000 finns det alltid människor i rymden. Men tempot i rymdforskningen har sjunkit och det behövs ny motivation och nya resurser. Hur är läget för dagens och morgondagens kommersiella rymdturism? Och kan vi ta nästa steg, en resa till stjärnorna? Är det mänsklighetens nästa stora projekt? Optimister försöker hitta lösningar på att överbrygga det enorma interstellära svalget.

Våra erbjudanden

Vi erbjuder er annorlunda föreläsningar som bryter mot vanetänkande, inspirerar till eftertanke och ger nya perspektiv. Helt enkelt en aha-upplevelse – alltid baserad på vetenskapliga fakta. Upplägg och målgrupp kan varieras, här är några förslag:

Animerad inspirationsföreläsning för ledningsgruppen som väcker tankar och ger injektioner för att tänka ”out-of-the-box”. Diskussion om hur de nya perspektiven kan påverka den egna organisationens agerande. Efter föreläsningen svarar vi på frågor och bidrar till ytterligare fördjupning.

Tankeväckande underhållning på personalkonferensen där den bild- och ljudrika inspirationsföreläsningen väcker lust till samtal mellan medarbetarna. Efter föreläsningen svarar vi på frågor från publiken.

Satsa på något till nästa kundträff!
Ladda er med rymdens möjligheter och framtid. Kittlas av universums gåtor, och få svar. Vart är människan på väg? Kommer vi att kolonisera rymden och blir den vårt nästa heta turistmål? Är livet på jorden unikt? Jakten på intelligent liv i universum har bara börjat… Efter föreläsningen svarar vi på frågor från publiken.

Längden på en föreläsning kan variera från 20 minuter till cirka en timme, beroende på önskad målsättning. Både innehåll och längd kan skräddarsys. Se mer på hemsidan: www.livetochuniversum.se