

Utan jord - inget liv eller Den goda jorden

Ett tvärvetenskapligt symposium

Symposiet anordnas i två delar:

Kulturnatten

Lördagen den 19 september 2015, kl. 17:00–19:00

Pufendorfinstitutet, Biskopsgatan 3, Lund

Är jord gjord av svamp? – **Håkan Wallander**,
professor i markbiologi, Lunds universitet.

Några konstnärers bild av jord – **Cecilia Nelson**,
tidigare chef för konsthallen i Lund

Från avfall till värdefull resurs – uringödning i
Uganda – **Elina Andersson**, fil. dr., LUCSUS,
Lunds universitet.

Samt på

Grand Hotel i Lund

Onsdagen den 25 november kl. 08:25-17:00

Anmälan obligatorisk

Deltagande och förtäring är kostnadsfritt
Anmälan till Kungliga Fysiografiska Sällskapet
senast den 12 november 2015, Stortorget 6, 222 23 Lund,

Kansli@fysiografen.se

För uppdatering se www.fysiografen.se

Jordsymposiet är ett samarrangemang
mellan Kungliga Fysiografiska Sällskapet
och Skånska Akademien



KUNGL. FYSIOGRAFISKA SÄLLSKAPET I LUND
AKADEMI FÖR NATURVETENSKAP, MEDICIN OCH TEKNIK

Kungliga Fysiografiska Sällskapet i Lund som instiftades 1772 är en av landets äldsta kungliga vetenskapliga akademier och är en akademi för naturvetenskap, medicin och teknik och delar årligen ut ca 30 miljoner kronor i forskningsanslag och vetenskapliga priser. Sällskapet ordnar årligen flera tvärvetenskapliga symposier för att synliggöra forskningens betydelse i samhället.



Skånska Akademien bildades 1981 och är en ideell organisation vars främsta uppgift är att aktivt vårda, främja och utveckla det skånska kulturarvet, med avsikt att stärka bilden av Skåne i omvärlden och av omvärlden i Skåne. Akademien består av 21 ledamöter jämt fördelade mellan humaniora och naturvetenskap och har som motto: "Kultur och Humör". Verksamheten omfattar publicistisk verksamhet i årsböcker samt föredrag, symposier och andra utåtriktade aktiviteter.

Kungliga Fysiografiska Sällskapet i Lund
Stortorget 6, 222 23 Lund Tel. 046-13 25 28
e-post:kansli@fysiografen.se www.fysiografen.se



Utan jord - inget liv eller Den goda jorden

Program

Onsdagen den 25 november 2015

Jordsymposium

Organiserat av Kungliga Fysiografiska Sällskapet
i Lund i samarbete med Skånska Akademien

Ett tvärvetenskapligt symposium

2015 är FN:s Jordår

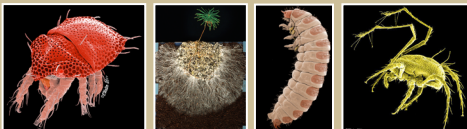
Jorden vi trampar på är av största vikt för allt levande på land. Med tanke på den alarmerande hastighet som världens jordar håller på att förstöras vill vi fästa uppmärksamheten på jord som en värdefull resurs som måste bevaras och utnyttjas skonsamt. Från jorden får vi den mesta av vår föda och jorden hyser den största biologiska mångfalden vi känner till på vår planet. Alla dessa mikroorganismer och småkryp utför livsnödvändiga tjänster genom att cirkulera näring, rena dricksvatten och bryta ner giftiga substanser.

Jordens bördighet har varit grunden för alla stora kulturer på vår planet, och krig har utkämpats för att mätta hungern efter bördig jord. Under millennierna har jorden haft en stor symbolisk betydelse, "Av jord är du kommen..." och "fosterjorden" är uttryck som visar det laddade värdet som jorden och myllan har. Konst, litteratur och musik har tagit utgångspunkt i jorden vi står på.

Med detta symposium vill vi sammanföra föreläsare med olika infallsvinkel på jord. Jordens geologi, biologi och arkeologi med jorden som arkiv för vår historia samt jordens betydelse i litteratur, kultur och religion kommer att belysas. Det är viktigt att värda vår jord för att få ett uthålligt samhälle, inte bara ur resurssynpunkt, utan även ur ett estetiskt och samhällsvetenskapligt perspektiv.

Symposiet anordnas i två delar. Under Lunds Kulturnatt den 19 september anordnas en prolog med tre föredrag till det stora symposiet som anordnas den 25 november.

Roland von Bothmer Sven-Olle R Olsson Håkan Wallander
Kungl. Fysiografiska Sällskapet Skånska Akademien Lunds Universitet



08:00–08:25	Registrering och kaffe
08:25–08:30	Välkomsthälsning Roland von Bothmer , prof., Kungl. Fysiografiska Sällskapet och Skånska Akademien
08:30–09:00	Erland Mårald , prof. i idéhistoria, Umeå universitet: Vad är jord? - en idéhistorisk inledning
09:00–12:00	Jord och liv. Moderator: Docent Tomas Lundborg, SLU; Kungl. Fysiografiska Sällskapet
09:00–09:30	Håkan Wallander , prof. i markbiologi, Lunds universitet: Hur jord bildas, med exempel från Surtsey
09:30–10:00	Katarina Hedlund , prof. i biodiversitet, Centrum för miljö- och klimatforskning (CEC), Lunds universitet: Hur ska vi bruka jorden för att behålla bördigheten i ett långsiktigt perspektiv?
10:00–10:30	Kaffe
10:30–11:00	Leif Johansson , prof. i bergsgeologi, Lunds universitet: Jordens geologiska rikedomar — en förutsättning på gott och ont för vårt moderna samhälle
11:00–11:30	Martin Ragnar , doc. i träkemi, KTH; forskningschef Energiforsk AB, Stockholm; gastronom: Terroir, ett grundbegrepp för lokalproducerad mat
11:30–12:00	Torbjörn Fagerström , prof. em. i teoretisk ekologi, Lunds universitet och Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU): Kretsloppet i naturen
12:00–13:30	Lunch med Jordiska toner - från bronslur till kattansurra. Cajsa S. Lund, musikarkeolog, forskare vid Linnéuniversitetet, Projektledare för European Music Archaeology Project vid Musik i Syd
13:30–16:30	Jord, människa och samhälle, Moderator: Prof. em. Eivor Bucht, SLU; Kungl. Fysiografiska Sällskapet
13:30–14:00	Sven Rosborn , fil. lic.; f.d. museichef; arkeolog: Vårt jordiga kulturarv
14:00–14:30	Jonas Frykman , prof. em. i etnologi, Lunds universitet: Jorden vi ärvde
14:30–15:00	Martin Lind , teol. dr.; biskop em., Lund: "Härlig är jorden" - om jord och religioner
15:00–15:30	Kaffe
15:30–16:00	Lennart Olsson , prof. i geografi, chef LUCSUS, Lunds universitet: Markförstöring och markförbättring — en global översikt med lokala nedslag
16:00–16:30	Urban Emanuelsson , prof., Centrum för biologisk mångfald, SLU: Jord och landskap
16:30–17:00	Bengt Hansson , prof. em. i teoretisk filosofi, Lunds universitet: Jord - mull, mark eller makt? - etiska och filosofiska reflektioner
17:00–17:05	Sven-Olle R Olsson , Director, Skånska Akademien: Avslutning