

Talare	Titel	tema	Sammanfattning av föredrag	Tidpunkt
Svante Axelsson	Hur svårt kan det va'?	Plenum på morgonen. Stora salen på Louis de Geer	Föreläsningen kommer att lyfta fram olika teser som visar på att det sannolikt kommer att vara lättare att minska utsläppen av växthusgaser än vad vi vanligtvis tror, i alla fall i det relativt korta perspektivet. Det finns goda erfarenheter av det klimatarbete som är påbörjat och mycket talar för att kostnaderna av att minska utsläppen kommer att sjunka än mer. Hur svår det eventuellt blir i slutändan att minska utsläppen beror på hur teknikutvecklingen och hur våra värderingar förändras. Jag kommer också att presentera en styrmedelslista om vad som behöver beslutas om NU.	9
Johan Ehrenberg	"Låt oss rädda världen. Panel för panel"	Öppet för allmänheten. Energi. (Arbetets Museum)	Visst kan du rädda världen, vem skulle annars göra det. Johan Ehrenberg berättar på ett både skakande och samtidigt roligt sätt om utmaningarna vi står inför och hur lät du faktiskt kan göra något åt klimathotet. Rädda världen panel, för panel säger han och berättar om egen el, förnybart och varför energi är vår tids viktigaste politiska och moraliska fråga.	15.30
Elin Sjökvist och Sofi Holmin Fridell	Klimatfrågan för nybörjare	Öppet för allmänheten. Klimat. (Arbetets Museum)	Klimat? Scenarier? Vaddå växthuseffekt? Hänger du inte med i snacket? Nu har du chansen att få veta allt du behöver!- Varför förändras klimatet, hur funkade det egentligen?- Vad blir konsekvenserna i Sverige och resten av världen?- Har du och jag en chans att stoppa klimatförändringarna eller vems är ansvaret? Välkommen på en upplysande föreläsning med Sofi Holmin Fridell, atmosfärskemist och Elin Sjökvist, meteorolog.	13
Karin Stenmar	Ingen har råd att försäkra sig om vi inte bromsar klimatförändringarna	Öppet för allmänheten. Politik, omställning, anpassning (Arbetets Museum)	Skadepåverkningar kopplade till klimatförändringarna uppgår idag till mer än 1000 miljarder per år. En av försäkringsbranschen viktigaste roller är att arbeta förebyggande och ansvaret ligger därför på Folksam och övriga branschen att gå i bräschen. Karin Stenmar som är miljöchef på Folksam berättar om utmaningarna och vikten av konkreta lösningar.	11
Jan Forsmark	Omställning Sverige/Transition Towns - en folkrörelse som växer snabbt	Öppet för allmänheten. Politik, omställning, anpassning (Arbetets Museum)	Omställning Sverige/Transition Towns - en folkrörelse som växer snabbt i Sverige, Europa och på många andra ställen Jan Forsmark, koordinator för Omställning Sverige berättar om rörelsen och dess verksamhet i Sverige	14
Christer Sanne	Att gå emot rulltrappan för en hållbar ekonomi	hållbar ekonomi	Varje år växer produktionen genom att vi arbetar allt effektivare. Det är som att stå i en rulltrappa som lyfter oss allt högre – och med allt större miljöbelastning och resursförbrukning. Därför måste vi gå nerför rulltrappan genom ställa om ekonomin; vi måste växla den ökade effektiviteten i mindre arbete (förutom att göra produktionen renare). Det är i grunden en positiv möjlighet. Men om en omställning ska bli politiskt acceptabel måste den kunna erbjuda en modern och bekväm livsstil och jag vill visa att det är fullt möjligt.	15.30

Karl Johan Bonnedahl	Om ekonomins radikala förändringsbehov, från tanke till handling	hållbar ekonomi	Medan de långsiktiga förutsättningarna på Jorden försämras fortsätter vi att prioritera vinster, sysselsättning och tillväxt; prioriteringar som driver klimatförändringen. Diskussioner om teknologier och ansvarsfördelning har inte bara visat sig uddlösa för att vända färdriktningen; de döljer även det verkliga problemet, som ligger i vårt sätt att tänka och föreställa oss natur, livskvalitet och utveckling. Den här föreläsningen reder ut den ekonomiska utvecklingsmodellens fundamentala problem och presenterar huvudinslag i en nödvändig förändring för en hållbar utveckling.	16.30
Mikael Malmeus	"Bortom tillväxtparadigmet: Arbete och välfärd i en hållbar ekonomi"	hållbar ekonomi	Sedan 1980 har Sveriges BNP ökat med över 100 procent. Samtidigt har arbetslösheten fördubblats och välfärden monterats ner. Vad ska vi egentligen med tillväxten till? De ekonomiska och ekologiska systemen befinner sig på kollisionskurs och vi måste vända utvecklingen. Att ställa om ekonomin är nödvändigt men det finns hinder på vägen. Mikael Malmaeus ger sin syn på hur en lösning kan se ut.	10
Oscar Kjellberg	Pengar, olja, tillväxttvånget och framstegsfällan - hur hänger de ihop?	hållbar ekonomi	Industrialiseringen innebar att varor kunde produceras billigare med hjälp av maskiner och fossil energi så att skickliga men dyrare hantverkare konkurrerades ut. Ångmaskinsdrivna pumpar gjorde det möjligt att gräva djupare kolgruvor och mer kol kunde produceras. Oljan och explosionsmotorn gjorde att det sköt fart. Samhällets struktur omvandlades. Med privatbankers skuldbaserade pengar kunde alla inteckna en framtida tillväxt. Tillväxttvånget märktes först när oljetoppen fått tillväxten att stagnera. Framstegen har fått vår belastning att skjuta över ekosystemets bärkraft. Omställningen är oundviklig.	11
Fredrik Pettersson	"Klimatmål och infrastrukturplanering"	industri, transport, energi	Utgångspunkten är de stora utmaningar samhället står inför när det gäller att ställa om transportsystemet i en mer hållbar riktning. Omställningen till ett hållbart transportsystem är komplex, men innebär i stort ett ändrat fokus från bilism, vägtransporter och mobilitet till ett multimodalt och intermodalt transportsystem där tillgänglighet prioriteras. Beslut om transportinfrastrukturens utveckling är en viktig parameter i denna omställning och min forskning syftar till att öka förståelsen för hur förutsättningarna för hållbarhet påverkas, dels av uppfattningar bland politiker och planerare såväl som av mer strukturella faktorer, exempelvis planeringssystemets karaktär.	11
Johanna Lasko	Ett hållbart elsystem. Vad är utmaningarna med förnybar el?	industri, transport, energi	Fyra riksdagspartier pratar nu om 100 % förnybar energi, medan de flesta övriga partier nöjer sig med ett koldioxidfritt energisystem. Vilka möjligheter finns för förnybar elproduktion i Sverige? I denna föreläsning kommer vi utifrån fakta, trender och den senaste forskningen att resonera kring de utmaningar som elsystemet, den förnybara elbranschen och allmänheten står inför.	10

Staffan Laestadius	"Den industriella omvandlingen – möjlig och nödvändig"	industri, transport, energi	Klimatdebatten är ofta abstrakt, storskalig och svårbegriplig. I denna föreläsning visar Staffan Laestadius hur en omfattande industriell omvandling kan gå till med hjälp av teknik vi redan känner och på ett sätt som bidrar till en välfärd som blir jämförbar om än inte identisk med den vi har. För att vinna acceptans måste visionerna om ett annorlunda sätt att organisera den produktion som i dag är starkt kolberoende konkretiseras. Det är målet med denna föreläsning.	15.30
Bobby Peek	One Million Climate Jobs - ett brett folkrörelsesamarbete i Sydafrika. (Seminarier är på engelska)	industri, transport, energi	The One Million Climate Jobs Campaign is an alliance of labour, social movements and other civil society organisations in South Africa. By placing the interests of workers and the poor at the forefront of strategies to combat climate change we can simultaneously halt climate change and address our jobs bloodbath.	16.30
Amanda Tas	Den boreala skogen och klimatet	klimat	Regeringen strävar efter en biobaserad samhällsekonomi. Men till vilket pris? Skogen är en förnyelsebar resurs, men vad händer när skogen avverkas? Vad blir konsekvenserna för klimatet och den biologiska mångfalden? Det är allmänt känt att avverkningar av världens regnskogar bidrar till stora växthusgasutsläpp. Men vad händer när man avverkar våra nordliga boreala skogar? Gör de större klimatnytta om de får stå orörda?	11
Eric Brandstedt	"Klimatetik - Hur ska vi förstå våra moraliska skyldigheter i förhållande till klimatförändringarna?"	klimat	"Detta föredrag kommer presentera klimatförändringarna som ett moraliskt problem: en orättvisa både över tid och rum. Utöver att visa på detta abstrakta problem behöver vi dessutom göra det konkret genom att specificera vilka värdekonflikter det består av. Detta ytterligare steg saknas oftast när den moraliska dimensionen presenteras. En implikation av detta alternativa sätt att presentera frågan är ett fokus på sekundära skyldigheter (t.ex. att hjälpa andra att uppfylla sina primära skyldigheter)."	15.30
Sten Bergström	Vad vet vi om klimatfrågan?	klimat	Presentationen kommer att ge en överblick av den senaste kunskapsutvecklingen om klimatsystemet, den globala uppvärmningen och dess konsekvenser. Utgångspunkten är FN:s 5:e vetenskapliga utvärdering som blev klar under det senaste året samt en del uppdaterad information om klimat och väder i Sverige och globalt. SMHI:s roll inom klimatanpassning i Sverige kommer att beläggas kortfattat.	10
Annika Carlsson-Kanyama	"Kan man vara rik och klimatvänlig? Strategier för att minska klimatpåverkan från vår konsumtion"	konsumtion, jordbruk, mat, livskvalitet	Föredraget går kort igenom hur klimatutsläppen från konsumtionsmönster kan beräknas och vilka resultat man då kan få fram. Frivillig enkelhet definieras och motiven för sådan enkelhet beskrivs utifrån forskning. Exempel på hur växthusgasutsläppen kan se ut när man lever frivilligt enkelt presenteras.	11
David Andersson	Hushållens utsläpp av växthusgaser och livsstil kontra välbefinnande	konsumtion, jordbruk, mat, livskvalitet		10

Kristian Rönn och Malang Sambou	Återvinning, återanvändning och bistånd - Ett system för hållbar utveckling	konsumtion, jordbruk, mat, livskvalitet	För att nå en hållbar utveckling så måste vi tillsammans bli bättre på att återvinna men framförallt återanvända konsumtionsvaror. Men det är även essentiellt att vi bekämpar globala orättvisor på alla fronter. Denna föreläsningen kommer att handla om hur vi på Emmaus med hjälp av återvinning, återanvändning och bistånd försöker designa ett modernt system för en hållbar värld.	15.30
Johanna Sandahl	Maten och klimatet	konsumtion, jordbruk, mat, livskvalitet	Nästan en tredjedel av hushållets klimatpåverkan kommer från maten. Den största delen kommer från köttkonsumtionen. Betande djur är samtidigt viktiga för att bibehålla och stärka den biologiska mångfalden och därmed möjligheten att nå andra viktiga miljömål. Hur får vi pusslet att gå ihop? Hur ser en hållbar matproduktion ut?	16.30
Björn Forsberg	”Tillväxtens slut, politikens död och samhällets återfödelse – omställning i en krisande värld”	politik, omställning, anpassning	Tillväxtepoken har nått sin ände. Effekterna ser vi i form av finanskriser och växande konflikter i världen. Men politiken har kapitulerat. Våra politiker förmår inte att se bortom det system som skapat krisen. Riskminimering är ledordet och politikens enda budskap att ”varje åtgärd måste finansieras krona för krona”. Visionslösheten är total. Politiken är död. I dess pyrande ruiner tvingas andra krafter ta ledarskapet för en hållbar framtid. Framtiden byggs underifrån.	16.30
Björn-Ola Linnér	Vad kan vi hoppas på från det internationella klimatsamarbetet?	politik, omställning, anpassning	Tjugo år av internationell klimatpolitik har lett till de globala utsläppen av växthusgaser fortsätter att öka och koldioxidfri energi har fortfarande samma andel i energimixen som för 20 år sedan. Inför ett nytt internationellt klimatavtal 2015 debatteras intensivt ett antal internationella klimatpolitiska verktyg. Linnér diskuterar vilka av dessa som förmår bidra till en fundamental omställning av koldioxidsamhället och hur Sverige bör bidra till ett effektivt internationellt klimatsamarbete.	16.30
Cecilia Lundholm	Kunskap, attityder och handling - individen och sammanhang	politik, omställning, anpassning	Intresset för hur människor kan agera och handla visavi klimatproblem är stort. Kunskap om klimatet är nödvändig men också mångsidig; vi behöver veta hur natur och klimat fungerar men också ha en förståelse för hur individer, det kollektiva och politik fungerar och kan samspela. Vidare visar forskning att attityder har en viktig betydelse för våra handlingar.	11
Cecilia Wyser och Anna Jonsson	Vad är klimatanpassning och vilka beslut krävs för att svenska aktörer ska bli mer aktiva med detta?	politik, omställning, anpassning	Att klimatanpassa handlar om att skapa en handlingsberedskap för ett förändrat klimat med mer extremväder i form av värme, nederbörd och storm - ett nödvändigt komplement till att minska utsläppen av växthusgaser. Denna presentation belyser behov och utmaningar för att komma igång med klimatanpassning, med exempel från aktiva kommuner. Behovet av en starkare nationell prioritering av klimatanpassning kommer att lyftas upp, t ex stöd till kommuner och andra organisationer som vill utveckla en mer aktiv klimatanpassning.	15.30
Victoria Wibeck	"Klimatutmaningarna och kommunikationsutmaningarna"	politik, omställning, anpassning	Hur resonerar allmänheten kring klimatutmaningarna? Hur kan klimatfrågan kommuniceras för att bli relevant för olika målgrupper? Vilka trender finns i medierapporteringen om klimatförändringar i Sverige och internationellt? Föreläsningen kommer att belysa dessa frågor med utgångspunkt i aktuell forskning om miljö- och klimatkommunikation.	10

Emma Petersson	Vattenfalls kolsatsningar - Sveriges sämsta idé	Påverkan. Metoder. Kommunikation	Emma Petersson är kampanjledare inom Klimat & Energi på Greenpeace i Sverige och projektledare för deras Vattenfallkampanj. Hon kommer prata om varför Vattenfall är Sveriges viktigaste klimatfråga 2014. Hur mycket brunkol vill Vattenfall egentligen gräva upp? Varför bär svenska politiker ansvaret för naturförstörelse i Tyskland? Och framförallt; hur kan vi stoppa galenskaperna?	15.30
Andreas Duit	Demokrati, stat och miljö	Påverkan. Metoder. Kommunikation	Miljöproblem uppfattas ofta som någonting som antingen ska lösas på global nivå genom internationella överenskommelser eller genom att individer görs medvetna om miljöproblemen och därefter förändrar sin livsstil. Statens roll i miljöproblematiken har hamnat i skymundan, och mitt föredrag kommer att handla om vad staten har gjort och bör göra för att bekämpa miljöproblem.	10
Kristina Johansson	Nödvändig olydnad för nödvändig förändring - om civil olydnad som påverkansmetod	Påverkan. Metoder. Kommunikation	Är civil olydnad nödvändig för att ändra klimatpolitiken? Civil olydnad innebär att öppet och utan våld bryta mot en lag, order eller en tradition, med ett politiskt syfte. Internationell lag säger att det är ett brott att inte ingripa när en vet att ett brott mot internationell lag pågår. Kan rådande klimatpolitik anses vara brott mot internationell lag och därför har vi en laglig skyldighet och rättighet att stoppa det genom civil olydnad?	11
Olivia Linander	Oljeklibbiga pengar - hur du kan hindra att din kommun, högskola och pensionsförvaltare finansierar klimathotet	Påverkan. Metoder. Kommunikation	"Svenska pensionsfonder, kommuner och högskolor är investerare som dessvärre placerar pengar i fossilindustrin. Det är dags att uppmana dem att ta ställning mot fossila bränslen och för klimatet, genom att flytta sina pengar! Detta är en strategi som fungerat tidigare i historien, mot t.ex. vapen- och tobaksindustrin. På detta vis kan vi stämpla fossilindustrin som en bov, vilket kommer att påverka samhällsdebatten. Olivia berättar hur vi tillsammans kan gå tillväga."	16.30
Jan Sjökvist	Interaktiva experiment med fokus på klimat	På Arbetets Museum		11-16