



Kungliga Fysiografiska Sällskapet
RAUSINGSYMPOSIUM

Klimatet och framtiden

19 maj 2026 Grand Hotel, Lund

08.00–09.00	Registrering, kaffe
09.00–09.10	Välkommen Preses, Kungliga Fysiografiska Sällskapet i Lund, Stacey Ristinmaa Sörensen , professor i synkrotronljusfysik, Lunds universitet
09.10–12.05	Moderator: Lars J Nilsson , professor i miljö- och energisystem, Lunds tekniska högskola
09.10–09.15	Introduktion till förmiddagsdelen Lars J Nilsson
09.15–09.35	Klimatkrisen, risker och risktagande Gustaf Arrhenius , professor i praktisk filosofi, VD för Institutet för framtidsstudier, Stockholm
09.35–09.50	Diskussion
09.50–10.10	Vad säger klimatmodellerna om framtiden? Klaus Wyser , forskningsledare SMHI, Norrköping
10.10–10.25	Diskussion
10.25–10.55	Kaffepaus
10.55–11.15	Globala fysiska och kemiska konsekvenser Ilona Riipinen , professor i atmosfärsvetenskap och ledare för Bolincentret för klimatforskning, Stockholms universitet
11.15–11.30	Diskussion
11.30–11.50	Klimatförändringar och förlusten av biologisk mångfald: Sammankopplade kriser, gemensamma lösningar Alexandre Antonelli , forskningschef Kew Gardens, UK och professor i biologisk mångfald, Göteborgs universitet
11.50–12.05	Diskussion

12.05–12.15	Fotografering
12.15–13.15	Lunch
13.15–16.10	Moderator: Emma Kritzberg , professor i akvatisk ekologi, Lunds universitet
13.15–13.20	Introduktion till eftermiddagsdelen Emma Kritzberg
13.20–13.40	Historiska klimatförändringar och deras relevans för nutid och framtid Fredrik Charpentier Ljungqvist , professor i historia, särskilt historisk geografi, Stockholms universitet
13.40–13.55	Diskussion
13.55–14.15	Skogens kolbalans Peter Högberg , professor i skoglig marklära, SLU, Umeå
14.15–14.30	Diskussion
14.30–15.00	Kaffepaus
15.00–15.20	Risker med satsningarna på gröna investeringar Magnus Henrekson , professor i national-ekonomi, senior forskare på Institutet för näringslivsforskning, Stockholm
15.20–15.35	Diskussion
15.35–15.55	Klimatet och framtiden Marie-Louise Kristola , programledare, tidigare klimatkorrespondent, Sveriges Radio, Stockholm
15.55–16.10	Diskussion
16.10–16.15	Avslutning Preses, Kungliga Fysiografiska Sällskapet i Lund



Kungliga Fysiografiska Sällskapet i Lund som instiftades 1772 är en av landets äldsta kungliga vetenskapliga akademier. Sällskapet är en akademi för naturvetenskap, medicin och teknik och har under sin verksamhetstid mottagit donationer för att stödja grundforskning, särskilt den som bedrivs av yngre, icke-etablerade forskare. Sällskapet delar årligen ut cirka 50 miljoner kronor i forskningsanslag och vetenskapliga priser. Sällskapet anordnar årligen flera vetenskapliga symposier för att synliggöra forskningens betydelse i samhället.

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