



Klimatet och människan under 12 000 år



Torsdag 18 februari 2021 kl 17.00-18.00

öppet möte via systemet Zoom

Föredraget sammanfattar de viktigaste nya rönen om hur klimatet har varierat på jorden under de senaste årtusendena och hur dessa förändringar emellanåt dramatiskt förändrat livsvillkoren för människor. Bland annat behandlas den "vulkaniska vintern" på 500-talet, den agrara expansionen under den medeltida värmeperioden i Europa och Kina och dess baksida i form av torka i vissa delar av världen, den "stora svälten" på början av 1300-talet och hur början av Lilla istiden kan ha varit en bidragande orsak till den senmedeltida agrarkrisen. Avslutningsvis berörs betydelsen av klimathistorisk kunskap för att bättre förstå äldre och framtida klimatförändringar.

Presentation av föredragshållaren:

Fredrik Charpentier Ljungqvist är docent i både historia och naturgeografi vid Stockholms universitet och även knuten till Swedish Collegium for Advanced Study i Uppsala. Han forskar och undervisar i både historia och paleoklimatologi (klimathistoria) och är författare eller medförfattare till mer än 70 vetenskapliga artiklar och författare till fyra populärvetenskapliga böcker. Till hans många förtroendeuppdrag hör att vara expertgranskare för FN:s klimatpanel IPCC, medlem i en beredningsgrupp för Vetenskapsrådet och ledamot av den vetenskapliga styrgruppen för forskningsprogrammet Integrated History and Future of People on Earth (IHOPE). År 2016 tilldelades han Cliopriset för sin förmåga att "förmedla färskare vetenskapliga insikter till en bred publik".

Anmäl senast tisdag 16 februari till <https://simplesignup.se/event/175518>

Den 17 februari får du en länk till mötet, som kommer att ske via zoom.

Koppla gärna upp dig 5-10 minuter innan mötet startar för att kolla tekniken.



**Mötet är öppet för alla intresserade,
även för de som inte är medlemmar i SMS.
Bli gärna medlem i SMS! www.svemet.org**

