

## **Foredrag af professor Johannes Krüger den 14. november kl. 19.30.**

### **Globale klimaforandringer – før og nu – med udgangspunkt i din hjemegns naturlandskab**

Gennem et spændende foredrag med mange flotte billeder og plancher, får du nu chancen for at "opleve" den dramatiske historie om din hjemegns naturlandskab og høre om det ustyrlige klima og de voldsomme klimaforandringer, som Jordkloden har været udsat for gennem alle tider – og så stilles der spørgsmålstejn ved om vi virkelig har et menneskeskabt CO<sub>2</sub> problem.

Klimadebatten er et hot emne på den politiske dagsorden, og scenarier om fremtidens klima betragtes ukritisk som kendsgerninger. Drivhuseffektens farer er godt stof, og aviser og TV orienterer os dagligt om de dystre udsigter.

Forskerne er enige om, at Jordkloden er blevet varmere i de seneste 100 år – tiden efter den såkaldte "Lille Istid", der ofte gjorde livet surt i 1500-1800-tallet. Men er den globale opvarmning menneskeskabt, eller spiller naturen selv hovedrollen? Blandt forskere Jorden rundt er der delte meninger, mens politikerne ikke synes at være i tvivl – CO<sub>2</sub> er den store synder. Ulempen er, at man løber en risiko for grundløst at påvirke økonomien negativt. Og klimaproblematikken påvirker i høj grad vores daglige liv.

For ganske vist er indholdet af CO<sub>2</sub> i atmosfæren stigende, men overraskende nok er den globale opvarmning ophørt for mere end 10 år siden, så skal den globale opvarmning afblæses, og er den aktuelle klimadebat løbet af sporet? Er der andre forhold, som stiller spørgsmålstejn ved CO<sub>2</sub> hypotesen? Se de "Hotte kurver" og hør om de "Kolde facts" om det ustyrlige klima før og nu.

**Foredragsholder:** Professor, dr. scient. Johannes Krüger, Institut for Geografi og Geologi, Københavns Universitet, som gennem en menneskealder har udforsket gletsjere, istidslandskaber og klima med feltarbejde i Island, Grønland, Svalbard og Danmark.