****

**Henrik Svensmark (født 1958) er atmosfærefysiker og astrofysiker ved DTU Space i Lyngby utenfor København. Han tok sin Ph.D. i 1987 ved DTU og ble i 2008 professor samme sted.

Svensmarks hypotese om hvordan kosmisk stråling modulert av solen påvirker skydannelse og dermed klimaet, har blitt utviklet gjennom mer enn 20 år. For en gjennomgang viser vi til videoen «**[***The Cloud Mystery***](https://www.youtube.com/watch?v=ANMTPF1blpQ&t=321s)**» og boken «**[***The Chilling Stars***](https://www.amazon.com/dp/1840468157/ref%3Dpd_lpo_sbs_dp_ss_2?pf_rd_p=b4bbef4e-170e-463d-8538-7eff3394b224&pf_rd_s=lpo-top-stripe-1&pf_rd_t=201&pf_rd_i=1840468661&pf_rd_m=ATVPDKIKX0DER&pf_rd_r=DAPD19FPT9NXX98V5T2V&pf_rd_r=DAPD19FPT9NXX98V5T2V&pf_rd_p=b4bbef4e-170e-463d-8538-7eff3394b224)**» (2003) publisert sammen med Nigel Calder. Kom i svensk utgave i 2008.

Svensmarks ideer ble raskt lagt for hat av IPCC-leiren, i FNs klimapanel anså de det som en katastrofe at sola skulle ha noe å si for klimaet. Mens fysikerne fra 2005 mente hypotesen var så interessant at den i en rekke eksperimenter ble testet ved**[**CERN**](https://home.cern/)**i Sveits som er verdens største fysikklaboratorium. Hypotesen er nå så sterk at den har status som teori.**

**Svensmark: The Cloud Mystery 52.min**

[**https://www.youtube.com/watch?v=ANMTPF1blpQ**](https://www.youtube.com/watch?v=ANMTPF1blpQ)