Film

EN | DA

KLIMAMYSTERIET

Lars Oxfeldt Mortensen, Danmark, 2008

52 min. | DK/Dokumentarfilm








"Det er skyerne, der styrer jordens klima" siger den danske forsker Henrik Svensmark. Filmen provokerer og udfordrer den etablerede overbevisning, som mange klimaforskere har, at det er CO2, der er hovedårsag til den globale opvarmning. Mange eksperter stempler Svensmarks teori som skør, og han er oppe imod en stærk opposition. Men Svensmark får videnskabelig støtte til sit synspunkt fra astronomen Nir Shaviv og geologen Jan Veizer. De forklarer i filmen, hvordan Mælkevejen har styret jordens skiftende klima over 500 millioner år. Et vigtigt eksperiment, udført i et københavnsk laboratorium, viser, hvordan kosmisk stråling hjælper med til at danne kemiske støvpartikler i atmosfæren. De er nødvendige for, at vanddamp kan blive til dråber og danne de skyer, som har en kølende effekt på jorden. Filmen viser, at jordens klima er uigenkaldeligt forbundet med et intergalaktisk økosystem.

Grundoplysninger

Credits

Original titel	Klimamysteriet
Dansk titel	Klimamysteriet
International titel	The Cloud Mystery
Andre titler	Klima-mysteriet
Emneord	Jorden, Klima, Klimaændringer, Global opvarmning, Solen, Kosmisk stråling, Skyer, Svensmark, Henrik
Instruktør	Lars Oxfeldt Mortensen
Fotograf	Bo Tengberg, Lars Oxfeldt Mortensen
Klipper	Niels Ostenfeld
Komponist	Simon Ravn
Produktionsland	Danmark
Tekniske data	Farve
TV release	16.01.2008, TV 2
Aldersgrænse	Tilladt for alle
Vurdering	Se Medierådets vurdering

DOWNLOAD PDF

UDSKRIV

SE FILMEN

Filmcentralen →
Stream filmen i skolen med UNI-login

Filmstriben →
Stream filmen på dit lokale bibliotek

Videoteket →
Gothersgade 55, 1. sal, 1123 København K.