

Samling af links af animationer, videoer og simuleringer

Flere animationer søges! Skriv til mu@orgd.dk med forslag.

Beskrivelse	Link
Animationer og modeller Årstider, nedbørstyper, stormvejr, tropiske cykloner, luftfugtighed, tornadoer, snekrystaller, Milankovitch cykler, fortidigt klima, regnbuer.	https://cimss.ssec.wisc.edu/wxfest/explore.html
Årstider Solindstråling, der viser absorberet solindstråling ift. breddegrad i forskellige måneder.	http://cimss.ssec.wisc.edu/wxfest/SunAngle/sunangle.html
Drivhuseffekt simulering/Strålingsbalance - Indstil temperatur til celsius (nederst til højre) - Leg med forskellige atmosfæretyper og sammensæt din egen atmosfære. Hvad sker der fx hvis du fjerner alle drivhusgasser? Hvis du tilføjer skyer? Følg én enkelt infrarød foton og se hvordan den bevæger sig.	https://phet.colorado.edu/sims/cheerpi/greenhouse/latest/greenhouse.html?simulation=greenhouse
Modellering af strålingsbalancens betydning for temperaturen med programmet NetLogo.	Her en kort screencast som intro til elever: https://screencast-o-matic.com/watch/creflNW8HN Du downloader programmet her: https://ccl.northwestern.edu/netlogo/download.shtml
Video til introduktion af corioliskraft og globale vinde/cirkulation	https://www.youtube.com/watch?v=PDEcAxfSYaI

