

Vädret (8)



Udarbejdet af Jonas Juul Hansen, KP

Målgruppe: 7.-10. klasse, Ungdomsuddannelser

Vädret (8)

Beskrivelse

Del 8 af 10. I serien Siffror tager matematiker Jo Røislien os med på en underholdende rejse i tallenes spændende verden. Han ser matematik overalt og mener, at matematik kan gøre verden lettere at forstå! Hvordan kan det være muligt? Denne gang om vejret. Hvorfor er langtidsprognoser så upålidelige og, hvorfor er klimaaftaler så svære at overholde?

Pædagogisk note

I dette afsnit af Siffror ser Røislien nærmere på vejret, forudsigelser af vejrudsigter og hvilke udfordringer der er ved at forudsige vejret på trods af moderne klimamodeller.

Kapiteloversigt og kapitelindhold

Kapitelsæt: Vejret

01:	Sommerfugleeffekten Kender du teorien bag sommerfugleeffekten?	00:01:09
02:	Grubler Kan du finde svaret?	00:10:50
03:	Spilteori i børnehøjde Hvad bør man gøre for at tjene penge og samtidig tænke på miljøet? Se modellen med fiskene og lav jeres egen vurdering inden i ser klippet færdig.	00:16:43
04:	Klimadebattens matematiske (økonomiske) problem Røislien besøger Thomas Schelling, nobelprisvinder, som fortæller om de matematiske udfordringer der er i verden for at forandre og arbejde med klimaet.	00:24:21