

Meteorologi, video

uUgj/VK

Om jag bara visste prg. 6-10

VHS, 5 x 10 min. F ; Åk 1-3

Innehåll: 6. Varför finns det spindelnät? ; 7. Vilken är den största levande varelsen? ; 8. Kan man sitta på ett moln? ; 9. Regnar det inte i öknen? ; 10. Vart tar regnet vägen?

uUba/VC

Pussel. 284VHS, DVD, 15 min. Åk 1-3
2005.

Man kan inte se den, inte ta i den, inte lukta på den, inte smaka på den. Ändå finns den överallt. Den kan flytta på allt, från små dammkorn till stora hus. Den kan bära ljud och stora flygplan. Utan den kan inget leva. Denna vecka handlar Pussel om elementet luft.

uUba/VK

Pussel 71.

VHS, 20 min. Åk 1-3

Innehåll: Yrke: meteorolog. Var kommer regnet ifrån?
Konst: havet

uPrd/VK

Pussel 73.

VHS, 20 min. Åk 1-3

Innehåll: Varifrån kommer vindarna? Yrke: pilot. Resor i konsten

uUba/VK

Varför kan jag inte sitta på ett moln?VHS, 10 min. F, Åk 1-6
2000.

uUba/VK

Fakta i närbild - väderVHS, 30 min. Åk 4-6, Hs
1997.

uUba/VK

Pussel 171VHS, 20 min. Åk 1-3
2001.

Hur vet man hur vädret ska bli och vad gör en meteorolog? Om väderkartor, hur man spådde väder förr, vindkraft och åska

uOdf/VK

Pussel 72.

VHS, 20 min. Åk 1-3

Innehåll: Yrke: veterinär. Moln har olika namn. Fantasier till barnboksbilder

Uba/VK

Varför blåser det?VHS, 10 min. F ; Åk 1-3
(Om jag bara visste)

uUba/VK

Vindar och molnVHS, 16 + 3 min. Åk 1-6
2003.

Varför blåser vinden? Och vad är egentligen moln? För att få väder behövs egentligen bara 3 saker: luft, solsken och vatten. Men för att skapa olika typer av vindar och moln måste en mängd olika faktorer samverka. Filmen tar upp dessa och berättar bl.a. om hur olika typer av väder uppstår, om hög- och lågtryck, jetströmmen, olika typer av vindar och olika typer av moln.

uUba/VK

Klimat och årstiderVHS, 17 + 1 min. Åk 1-6
2003.

Solsken eller storm? Regn eller snö? Vädret omkring oss förändras ständigt, medan klimatet är mer beständigt. Så vad beror det på? I själva verket är det en mängd saker som samverkar. Filmen tar upp dessa och berättar även hur klimatet fungerar och om de olika klimatzonerna mm. Du får även veta mer om varför vi har årstider. Åk 2-7.

uUba/VK

LuftenVHS, 30 min.
(Tellus)

Åk 4-6 ; Hs

uUba/VK

ÅskväderVHS, 20 min.
1992.

Åk 4-6 ; Hs

Uba/VK

Atmosfär, klimat och freoner

VHS, 25 min.

-

Uba/VK

Aurora 4-6VHS, 3 x 30 min.
1997.

Gy

Innehåll: 4. Varför blåser det i skärgården? ; 5. Vetenskap och etik ; 6. Data och förnuft

uUba/VK

Europas klimatVHS, 15 min.
1995.

Hs

uUba/VK

NorrsknenVHS, 16 min.
2004.

Hs, Gy

Det himlafenomen vi känner som norrskenet, har fascinerat människor på norra delen av jordklotet i alla tider. Vår historia går tillbaka till gamla testamentets dagar och tar oss så småningom med på ett äventyr ända bort till solen, där norrskenet har sitt ursprung. En film som på ett enkelt och pedagogiskt sätt förklarar den fysikaliska process som fångslar oss alla så mycket. Från åk 6.

uUba/VK

Jordens atmosfär

VHS

Hs, Gy

Filmen beskriver atmosfärens sammansättning, olika skikt, t.ex. stratosfären, där ozonet skyddar oss mot en alltför häftig ultraviolett strålning. Det är också i atmosfären, som de olika vädertyperna bildas. Man kan kanske säga att atmosfärens uppbyggnad bestäms av det sätt på vilket atmosfäriska gaser samverkar med solens strålning.

Uba/VK

Väder och klimatVHS, 21 min.
1997.

Hs, Gy

I filmen förklaras hur atmosfären är skiktad, hur vattnets kretslopp mellan hav och land uppstår, varför det blåser, hur högtryck och lågtryck bildas och varför Europas väder är så växlingsrikt och annorlunda än klimatet i andra världsdelar. Klimatet i Europa är beroende av de ständigt vandrande cyklonerna som drar fram över kontinenten. Våra utpräglade årstider och väderförhållanden förklaras. Vi får också en annan inblick i klimatskillnaderna inom Europa och vad som förorsakar dem.