



Lille sky gik morgentur



Cirrus eller fjerskyer.

Vi går under dem hver dag. Hvis de er mørke, overvejer vi regntøjet. Naturkatapulten slipper jordforbindelsen og tager jer med op i de højere luftlag.

Det er en herlig leg at lægge sig på ryggen på en varm sommerdag og kigge op mod skyerne og prøve at se, hvad de ligner.

En giraf, et træ, en krokodille, en kande, et farligt monster. Der er ingen grænser for, hvad man kan få ud af at kigge på skyer. Og de ændrer sig hele tiden, så der er konstant nye "loftsmalerier" at se på.

Hvad er en sky?

Cumulus, ambolt, fjer, lamme. Alt sammen noget, der har med skyer at gøre. Der er mange sjove navne til de mange forskellige slags skyer, der er på himlen.



Vidste du det?

Mange malere har været fascineret af cumuluskyer, sikkert fordi de kan være meget dramatiske at se på. Prøv at lægge mærke til, hvor mange nuancer af farven grå, der er på disse skyer. Grå er ikke bare grå. Prøv eventuelt at tegne og male nogle skyer. Hvis du vil se skyerne lidt tættere på, så prøv med en kikkert.

Nogle navne skal man næsten slå krølle på tungen for at udtale, men mange af dem kender I sikkert godt. Men hvad betyder de og hvordan dannes de? Skyer er bittesmå vanddråber eller is-



Cumulus, også kaldet blomkålsskyer.

krystaller og dannes, når luften afkøles til under "dugpunktet". Som regel er vanddråberne for små og lette til at falde, men hvis de bliver tunge nok, kan de falde som nedbør i form af regn, sne eller hagl.



Fjerskyer.

Skytyper:

Stratus: Lagskyer, som opstår som følge af vandrette luftbevægelser. Et ensformet skydække, som er så tyndt, at både sol, måne og stjerner kan skinne igennem. De varsler nedbør.

Cumulus: Klodeformede skyer med flade bunde. De kaldes også for "blomkålskyer", og det ligner de virkelig også med deres bløde buer i toppen. De fremkaldes af opstigende varm og fugtig luft. Tit reflekteres sollyset i toppen, hvor skyen så bliver skinnende hvid. Er skyen meget mørk i bunden, kan det tyde på regnvejr. Somme tider bliver skyen næsten sort i bunden, og de fine blomkålsformer i toppen bliver "frynsede". Skyen tager mere og mere form som en ambolt (et stort smederedskab, der er smalt på midten og bredt foroven og forned), og så er der torden på vej.

Cirrus: Fjerskyer. Højtliggende skyer, bestående af iskrystaller. Langstrakt form som faner eller lette striber. Tit ses også de såkaldte "haloringe", altså ringe omkring solen eller månen, i forbindelse med disse skyer. Dette lysfænomen skyldes lysets brydning i skyernes iskrystaller.

Lammeskyer hedder også altocumulus, og de ligger i en højde af 2-7 km over jordoverfladen. De ligner fuldstændig den krøllede pels på et lam, så de er



Mosekønen brygger.

Vejrvarsel: Røde skyer på aftenhimlen efter solnedgang ved en klar dags afslutning lover godt vejr den følgende dag.

Lyse og lette skyer, som dannes på himlen om formiddagen, lover godt vejr.

(Gamle danske vejrvarsler, Askholm)

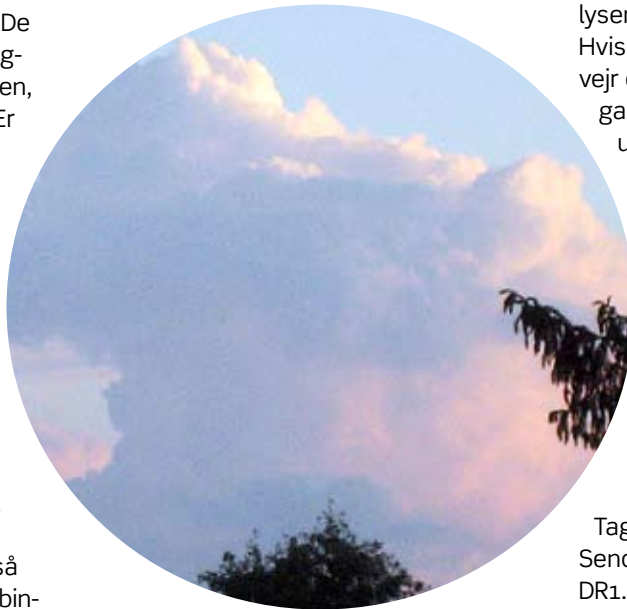
nemme at kende.

Skyerne kan være højtliggende, mellemhøje eller lave.

Tåge og dis er skyer, der når helt ned til jorden.

Mosekønebryg

Tidligt om morgenen kan man somme tider se en tåge, der ligger ud over søer, moser og enge eller andre lavtliggende



Altocumulus eller lammeskyer.

områder. Den dannes i klare, stille nætter, når luften bliver koldere end vandet i disse fugtige områder. Så vil vanddamp fra overfladen fortættes til tåge, så det næsten ser ud som om, søen eller

Oplev naturen med www.naturkatapulten.dk



Lysende natskyer.

mosen ryger, og så siger man, at "Mosekønen brygger".

Det kan også ske om vinteren ude over havet. Så hedder det "sørøg".

Lysende natskyer

I de lyse nætter i de første sommermåneder kan I se et fænomen, der kaldes lysende natskyer.

Hvis skyerne er der, ses de bedst i klart vejr en times tid eller to efter solnedgang. Så er solen tilpas langt nede under horisonten til, at den kan lyse op under skyerne. Kig mod nord.

De minder om tynde cirrusskyer og kan være blålige, sølvhvide eller nærmest laksefarvede.

De ligger i omkring 80 kilometers højde og består af bittesmå iskrystaller, for temperaturen i de højder kan komme helt ned under minus 140 grader.

Tag selv nogle flotte billeder af skyer. Send dem eventuelt ind til DMI, TV2 eller DR1. De vil alle gerne have eksempler på fantastiske vejr billeder.



Vil du vide mere...

Hjemmesider: www.dmi.dk www.vejret.tv2.dk

www.dr.dk/vejret

Bøger: Vejr for enhver, DMI/Munksgaard.

Theilgaard: Vejråndbogen.

Ib Spang Olsen: Mosekønen brygger.

