

den 11 januari 2010
22:22

Frida	Samuel	Elin
-------	--------	------

Olle	Ida	Jamie
------	-----	-------

Sigamand	Linnea	Daniel
----------	--------	--------

Moa	Sebbe	Sanna
-----	-------	-------

Marcus	Bea	Kasper
--------	-----	--------

Marcus	Jossan	Alex (Ajj)
--------	--------	------------

Anders	Märta	Adam
--------	-------	------

Kat

8E Meteorologi

den 12 januari 2010
11:04

SMHI - Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut.

Atmosfäriska grejer

Vatten-grejer

SMHI har hand om väderövervakning samt vattenregleringar i olika vattendrag.

Vad är ett lågtryck?

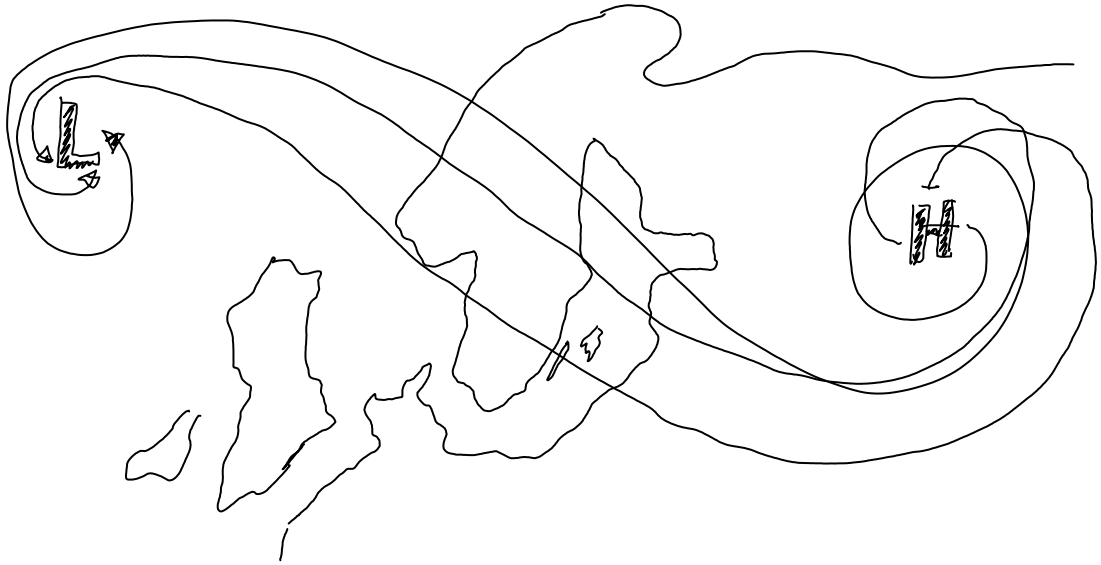
Kring ett lågtryck rör sig luften motsols, in mot centrum av lågtrycket.

Lågtryck sommar: Regnigt, kallt, blåsigt
vintern: Snö/slask, "varmt", blåsigt

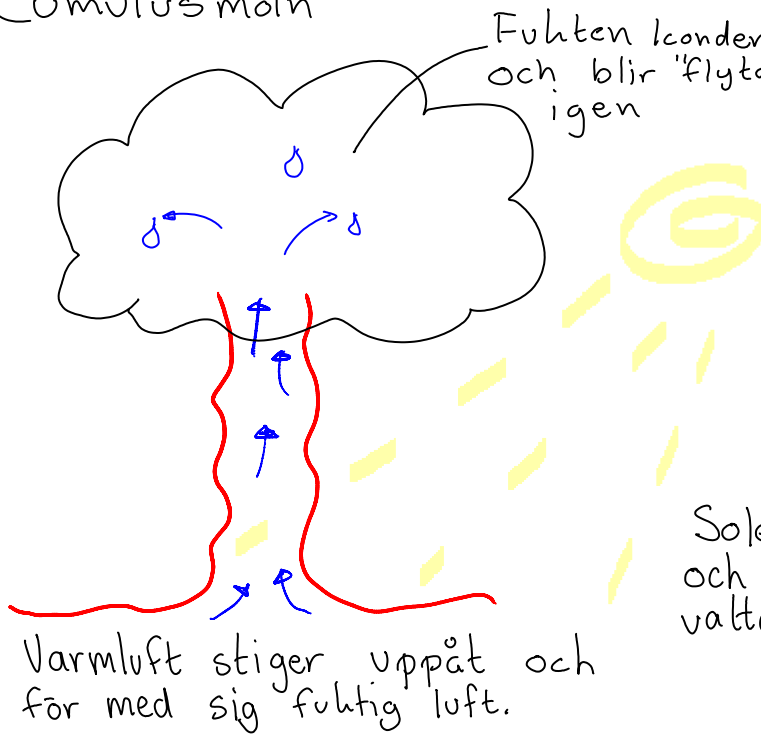
Kring ett högtryck rör sig luften medsols, ut från centrum

Högtryck sommar: varmt, "molnfritt", åska
vintern: kallt, molnfritt

den 12 januari 2010
11:42



Cumulus moln

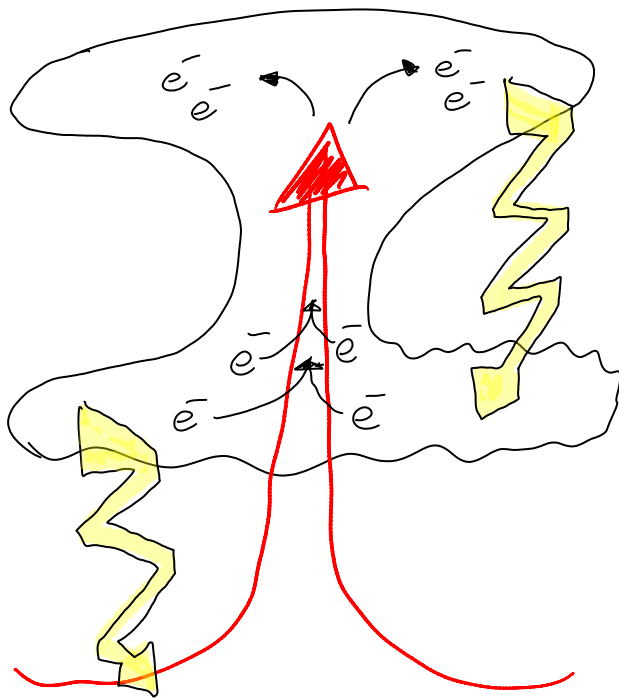


Fukten kondenseras och blir "flytande" igen

Varmluft stiger uppåt och för med sig fuktig luft.

Solen ger energi till marken och gör så att flytande vatten övergår till "gasform"





Den varma luften får
så snabbt att den transporteras
hög upp i atmosfären.
Den tar med sig elektroner,
vilket gör att det blir
en spänningskillnad i molnet.

Provet: Värmelära och meteorologi (moln, högtryck/lågtryck)
sid 42-44, uppg. 92, 93, 96, 101, 102, 98