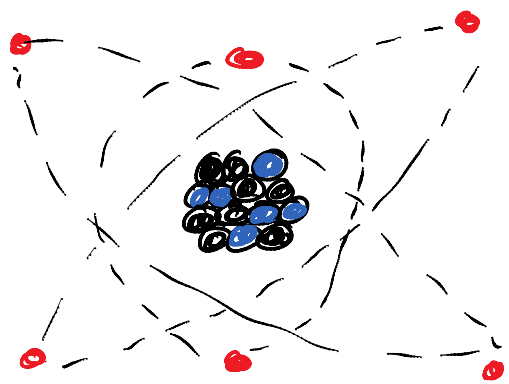
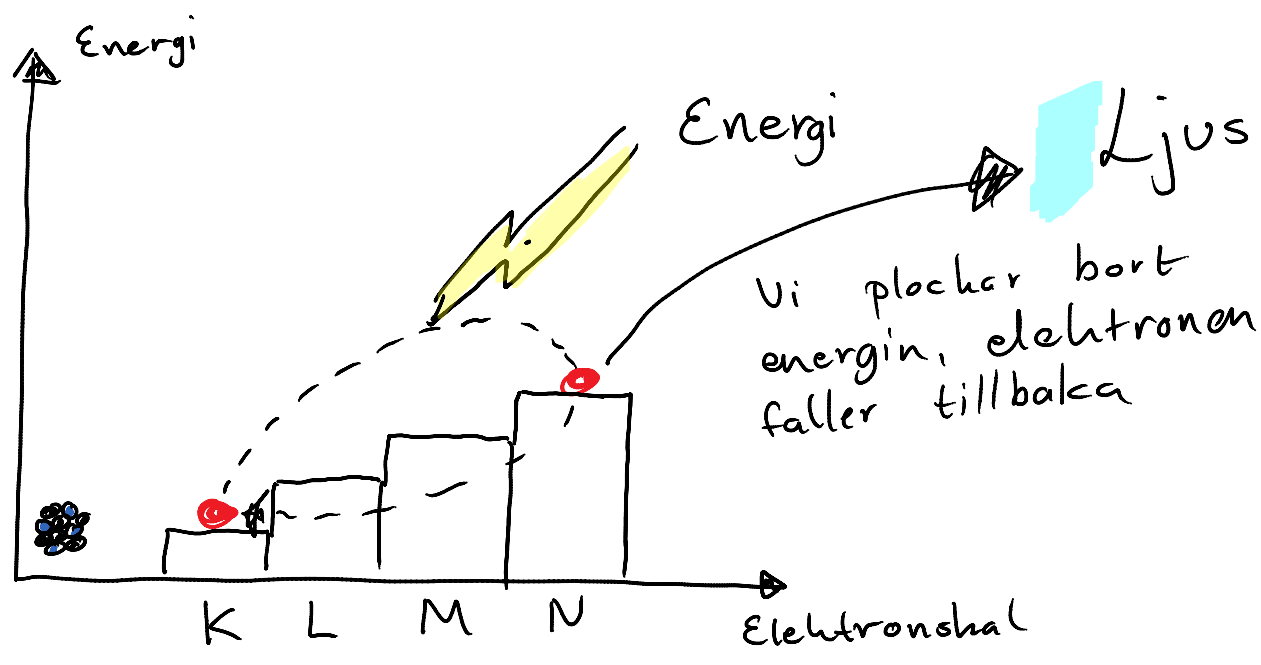


# Atom och kärnfysik



- = neutroner
- = protoner
- = elektroner



# Kat

		Sebbe
--	--	-------

Alex		Sigamand
------	--	----------

Märta	Samuel	Moa
-------	--------	-----

Ida	Olle	Bea
-----	------	-----

Jamie	Josefin	Daniel
-------	---------	--------

Persson	Linnea	Adam
---------	--------	------

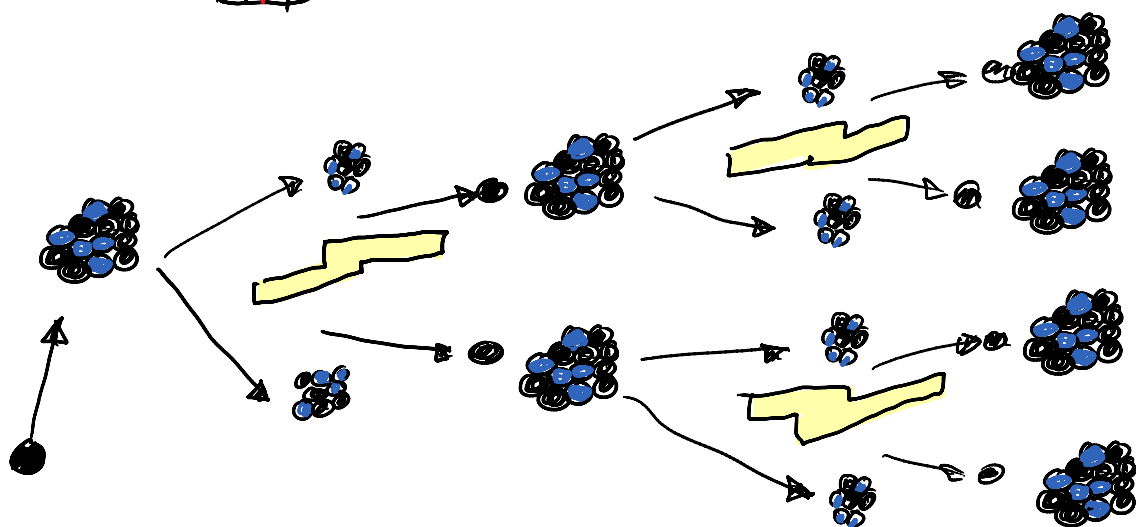
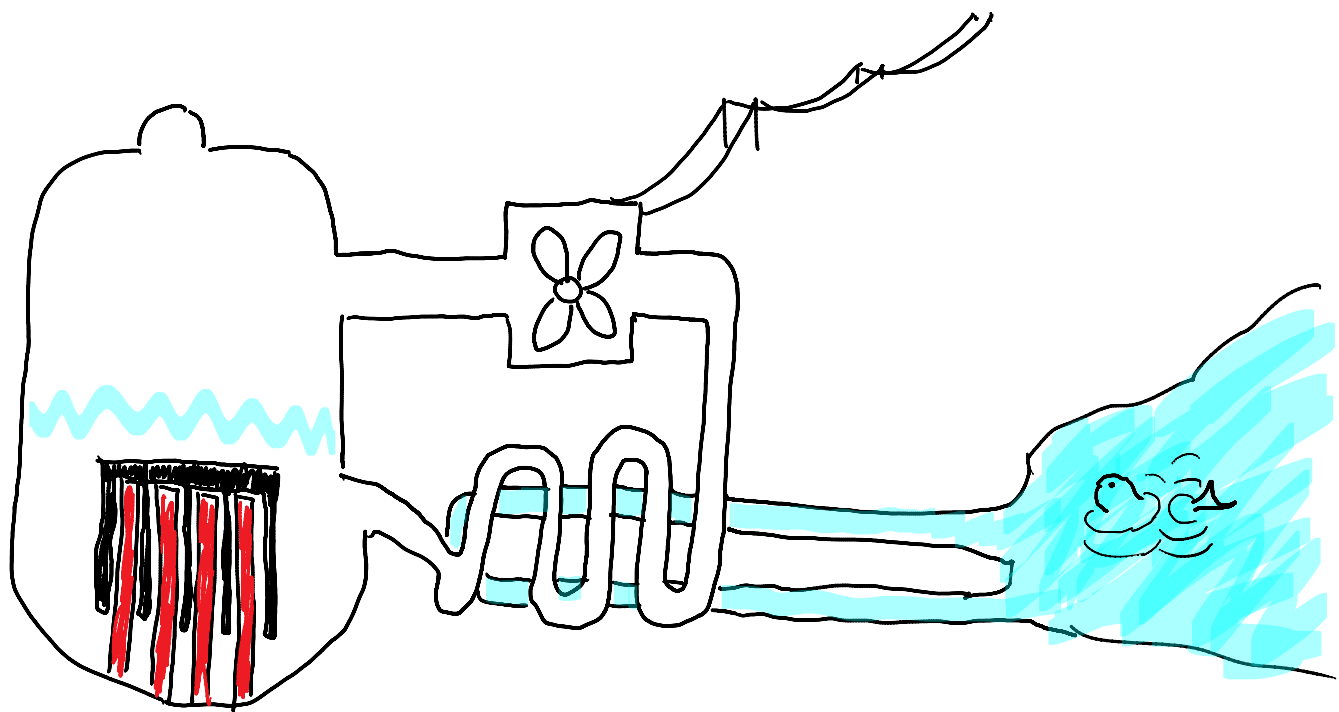
Sanna	Elin	Kasper
-------	------	--------

Petter	Frida	Anders
--------	-------	--------

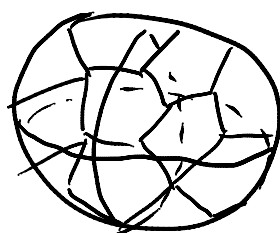
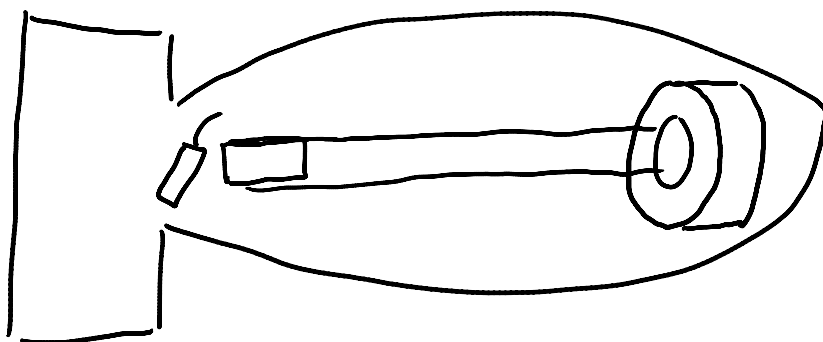
Alpha =  $\alpha$     2 neutroner    1 heliumkärna  
2 protoner

Beta =  $\beta$     1 elektron

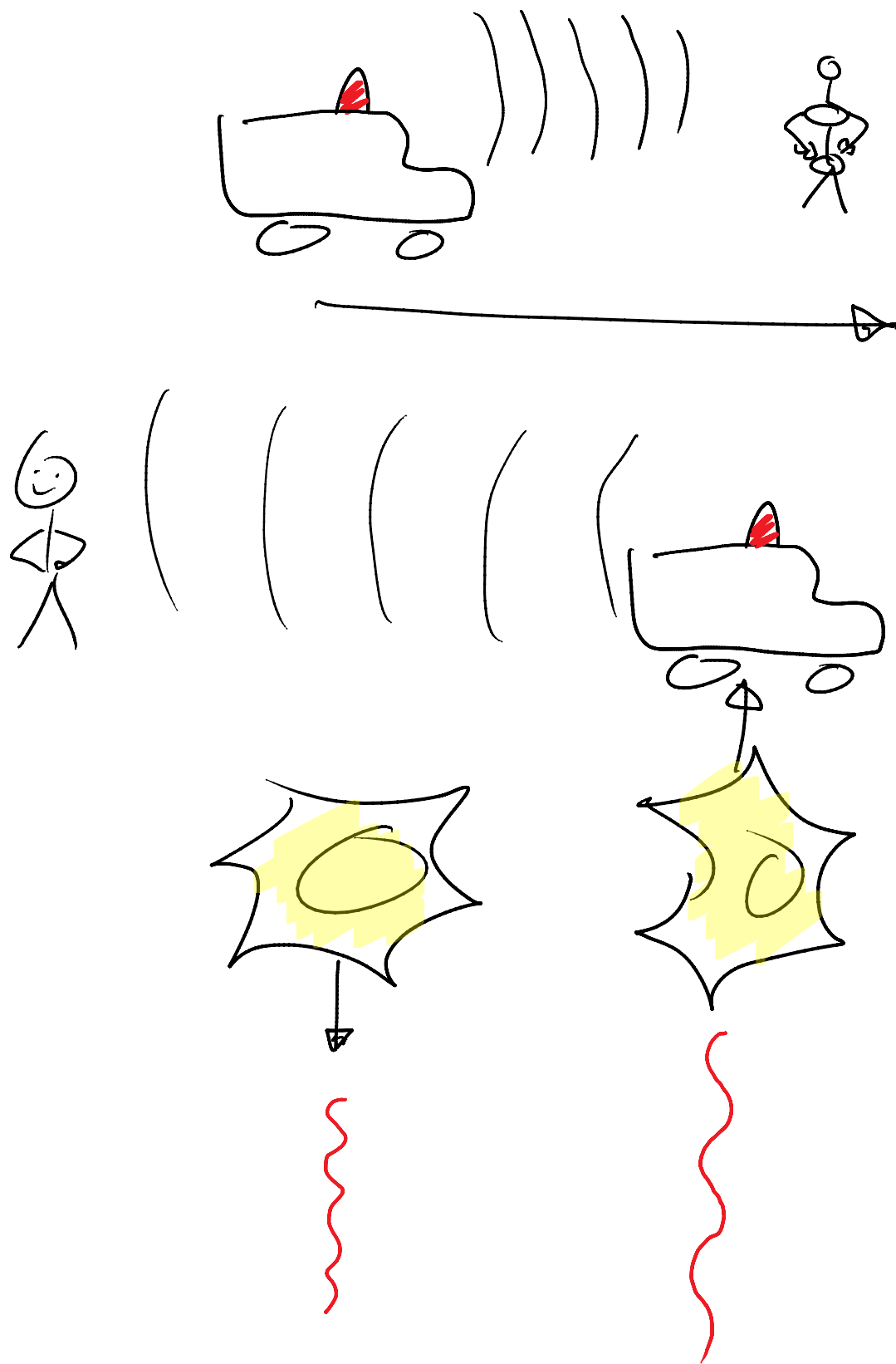
Gamma =  $\gamma$     Elektromagnetisk strålning



den 19 april 2011  
11:53

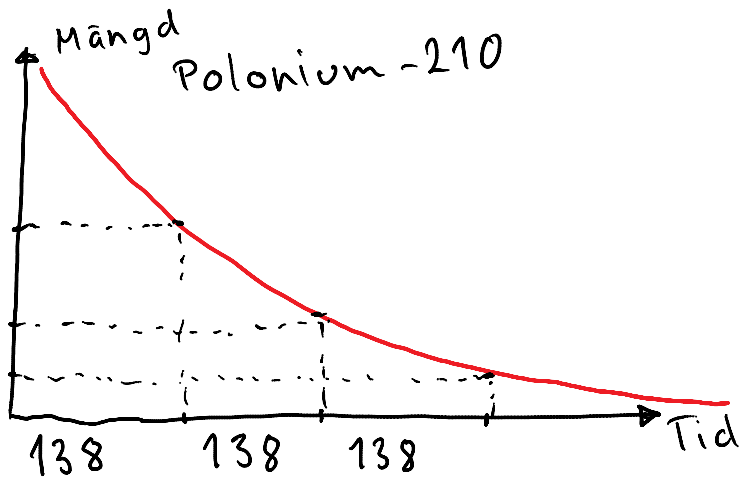


den 3 maj 2011  
11:25



# Halveringstid

Anger hur lång tid det tar för ett ämne att halvera sin mängd. Den "försvunna" mängden försvinner i form av radioaktiv strålning.



## C-14-metoden

Man mäter halten C-14 i dött, före detta levande material. Halten C-14 i atmosfären är konstant, så allt levande har samma halt C-14. När det dör börjar C-14 att minska och efter 5600 år återstår det 50%.

