

# Der kleine & große Wasserkreislauf & das Gewitter

08.03.04

## Wasser

Vor ca. 3 Milliarden Jahren gab es als erstes mal Wasser auf der Erde.

Es wurde immer mehr & es entwickelten sich von Zeit zur Zeit kleine Wesen : am Anfang Bakterien dann Salzfische u.s.w.

## Kleiner Wasserkreislauf

Das Wasser in den Meeren , Flüssen, Pflanzen kondensiert dadurch geben sie Wasser ab was als Wasserdampf an den Himmel abgegeben wird ,dadurch entstehen Wolken.

Wenn die Wolke viel Wasser versammelt hat ,wird sie dunkler bis schwarzgrau & regnet an der gleichen Stelle wieder ab.

## Großer Wasserkreislauf

Beim großen Wasserkreislauf ist nur eins anders das die Wolken wandern & dann erst abregnen.

## Gewitter:

Ein Gewitter entsteht wenn sich Kalte & Warme Luft vermischt:

Ein Blitz mit 900 Volt kann tödlich sein!

## Wasserformen:

Fest= Eis (Eisberge)

Gasförmig= Wasserdampf (Wolken)

Flüssig= Wasser (Regen)



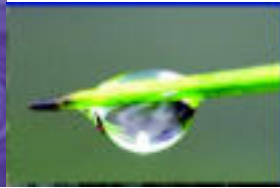
Wolke



Regenwolke



Wassertropfe (1)



Wassertropfen (2)